

Literaturverzeichnis

- [1] Adobe Systems Incorporated. *Adobe Type 1 Font Format*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1990. ISBN 0-201-57044-0.
Das „Black Book“ enthält die Spezifikationen für das Adobe Type 1-Fontformat und beschreibt, wie man ein Type 1-Fontprogramm erstellt. Das Buch erläutert die Details der Type 1-Syntax (einer Untergruppe von PostScript). Dabei behandelt es auch den Aufbau von Zeichensatzprogrammen, Verfahren zum Festlegen von Outline-Schriften für Computer und den Inhalt der verschiedenen „font dictionaries“ in PostScript. Außerdem befasst es sich mit den Themen Verschlüsselung, Subroutinen und Hinting.
http://partners.adobe.com/public/developer/en/font/T1_SPEC.PDF
- [2] Adobe Systems Incorporated. *Encapsulated PostScript File Format Specification (Version 3.0)*. Technische Dokumentation 5002, 1992.
In dieser technischen Dokumentation wird das Format für Encapsulated PostScript-Dateien (EPSF) detailliert beschrieben. Mithilfe dieses Standardformates lassen sich PostScript-Dateien zwischen Anwendungen in vielen verschiedenen Umgebungen importieren und exportieren. Das EPSF-Format basiert auf und richtet sich nach den Konventionen zum Strukturieren von Dokumenten (DSC) [3].
http://partners.adobe.com/public/developer/en/ps/5002.EPSF_Spec.pdf
- [3] Adobe Systems Incorporated. *PostScript Document Structuring Conventions Specification (Version 3.0)*. Technische Dokumentation 5001, 1992.
In dieser technischen Dokumentation werden Standardkonventionen zum Strukturieren von Dokumenten (DSC, „Document Structuring Conventions“) definiert, mit deren Hilfe die Geräteunabhängigkeit von PostScript-Dokumenten gewährleistet werden soll. Auf Basis der DSC können PostScript-verarbeitende Programme Dokumentenverwaltungssystemen mitteilen, wie ihre Dokumente aufgebaut sind und was für den Ausdruck erforderlich ist, ohne dass dabei die PostScript-Seitenbeschreibung beeinträchtigt wird.
http://partners.adobe.com/public/developer/en/ps/5001.DSC_Spec.pdf
- [4] Adobe Systems Incorporated. *PostScript Language Reference*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, dritte Auflage, 1999. ISBN 0-201-37922-8.
Man kann das „Red Book“ als das maßgebliche Hilfsmittel für alle PostScript-Programmierer betrachten. Darin wird die gesamte PostScript-Sprache einschließlich der neuesten Level3-Operatoren beschrieben.
<http://www.adobe.com/products/postscript/pdfs/PLRM.pdf>

LITERATURVERZEICHNIS

- [5] Adobe Systems Incorporated. PDF Reference, version 1.4. Addison-Wesley, Boston, MA, USA, dritte Auflage, 2002. ISBN 0-201-75839-3.
Spezifikation des Adobe PDF-Formates (Portable Document Format). Das Buch stellt alle Aspekte des PDF-Formates vor und erläutert diese. Dazu gehören auch die Architektur und das Imaging-Modell (das durchsichtige und deckende Text-, Bild- und Graphikelemente ermöglicht), die Befehlsyntax, die Graphikoperatoren, Schriften und Rendering sowie das Verhältnis zwischen PostScript und PDF.
<http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference.pdf>
- [6] American Mathematical Society, Providence, Rhode Island. Instructions for Preparation of Papers and Monographs: $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ - \LaTeX , Dezember 1999.
Dieses Dokument erklärt, in welchem Stil Autoren, die mithilfe von \LaTeX Artikel und Bücher für die American Mathematical Society (AMS) verfassen, ihre Dokumente gestalten müssen: Zeitschriften (amsart), Konferenzberichte (amsproc) und Monographien (amsbook).
<ftp://ftp.ams.org/pub/author-info/documentation/amslatex/instr-1.pdf>
- [7] American Mathematical Society, Providence, Rhode Island. Using the amsthm Package (Version 2.07), Juni 2000.
Das amsthm-Paket bietet eine erweiterte Version des \LaTeX -Befehls `\newtheorem` zum Definieren theoremähnlicher Umgebungen. Es erkennt `\theoremstyle`-Angaben und stellt die Umgebung `proof` zur Verfügung.
<ftp://ftp.ams.org/pub/tex/doc/amscls/amsthdoc.pdf>
- [8] American Mathematical Society, Providence, Rhode Island. User's Guide for the amsmath Package (Version 2.0), Februar 2002.
Das amsmath-Paket, das von der American Mathematical Society entwickelt wurde, bietet viele zusätzliche Funktionen für das Setzen von Formeln.
<http://www.ams.org/tex/amslatex.html>
- [9] American Mathematical Society, Providence, Rhode Island. User's Guide to AMSFonts Version 2.2d, Januar 2002.
In diesem Dokument werden die AMSFonts der American Mathematical Society, eine Sammlung von Symbolzeichensätzen und einiger Alphabete, beschrieben.
<http://www.ams.org/tex/amsfonts.html>
- [10] J. André und Ph. Louarn. *Notes en bas de pages : comment les faire en \LaTeX ?* Cahiers GUTenberg, 12:57–70, Dezember 1991.
Hier werden Spezialfälle von Fußnoten in \LaTeX besprochen – z.B. wie man in einer Fußnote auf Informationen einer `tabular`- oder `minipage`-Umgebung verweist oder wie man sich mehrmals auf die gleiche Fußnote bezieht.
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/12-louarn.pdf>
- [11] Michael Barr. *A new diagram package*, 2001.
Eine Neufassung des ursprünglichen `diagram`-Paketes von Michael Barr, das als Frontend für Roses `xypic`-Paket dient (siehe [58, Kapitel 5]). Es bietet allgemeine Funktionen zum Zeichnen von Pfeilen; verschiedene gängige Diagrammformen, wie etwa Quadrate, Dreiecke, Würfel und 3×3 -Diagramme; kleine zweiseitige Pfeile, die sich in Diagrammen beliebig platzieren lassen; und Zugriff auf sämtliche `xypic`-Funktionen.
Auf CTAN unter: macros.generic/diagrams/barr
- [12] Claudio Beccari und Apostolos Syropoulos. *New Greek fonts and the greek option of the babel package.* *TUGboat*, 19(4):419–425, Dezember 1998. ISSN 0896-3207.
Hier wird ein neues vollständiges Set griechischer Schriften beschrieben und wie sich diese in Kombination mit der `greek`-Erweiterung zum `babel`-Paket verwenden lassen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61becc.pdf>

Literaturverzeichnis

- [13] Nelson Beebe. *Bibliography prettyprinting and syntax checking*. *TUGboat*, 14(4):395–419, Dezember 1993. ISSN 0896-3207.
 In diesem Artikel werden drei Software-Tools zur Unterstützung von \LaTeX beschrieben: ein Pretty-Printer, ein Programm für die Syntaxkontrolle und eines für die lexikalische Analyse von \LaTeX -Dateien. Alle zusammen werden unter der Bezeichnung `bibclean` geführt. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-4/tb41beebe.pdf>
- [14] Barbara Beeton. *Mathematical symbols and Cyrillic fonts ready for distribution*. *TUGboat*, 6(2):59–63, Juli 1985. ISSN 0896-3207.
 Bekanntgabe der ersten allgemeinen Ausgabe der Fonts der Euler-Serie durch die American Mathematical Society.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb06-2/tb11beet.pdf>
- [15] Frank G. Bennett, Jr. *CAMEL: kicking over the bibliographic traces in BibTEX*. *TUGboat*, 17(1):22–28, März 1996. ISSN 0896-3207.
 Das camel-Paket bietet eine einfache, logisch aufgebaute Zitierschnittstelle für \LaTeX , mit deren Hilfe man den Bibliographiestil eines Dokumentes auf einfache Weise ohne intensive Bearbeitung ändern kann.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-1/tb50benn.pdf>
- [16] Frank G. Bennett, Jr. *User's Guide to the Camel Citator*, 1997.
 Dokumentation der Version 1 des camel-Paketes.
[Auf CTAN unter: macros/latex/contrib/camel](#)
- [17] A. Berdnikov, O. Lapko, M. Kolodin, A. Janishevsky und A. Burykin. *Cyrillic encodings for LATEX2ε multi-language documents*. *TUGboat*, 19(4):403–416, Dezember 1998. ISSN 0896-3207.
 Beschreibung von vier Kodierungen, die entwickelt wurden, um im Mehrsprachenmodus von $\text{\LaTeX}2\epsilon$ kyrillische Schreibsysteme zu unterstützen. Bei der „Rohkodierung“ X2 handelt es sich um eine Sammlung kyrillischer Glyphen, mit deren Hilfe man Textfragmente von Sprachen, die ein modernes kyrillisches Schreibsystem verwenden, in $\text{\LaTeX}2\epsilon$ -Dokumente einfügen kann. T2A, T2B und T2C hingegen sind echte $\text{\LaTeX}2\epsilon$ -Kodierungen, die sich gemeinsam mit anderen Sprachkodierungen in einer mehrsprachigen Umgebung verwenden lassen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61berd.pdf>
- [18] Karl Berry. *Filenames for fonts*. *TUGboat*, 11(4):517–520, November 1990. ISSN 0896-3207.
 In diesem Artikel wird das einheitliche, rationale Schema zur Benennung von Fontdateien beschrieben, das schon seit 15 Jahren Bestand hat. Jeder Name besteht aus bis zu acht Zeichen (für Hersteller, Schriftname, Strichstärke, Variante, Erweiterungsmerkmale und Entwurfsgröße), mit denen jede Schrift eindeutig gekennzeichnet werden kann.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30berry.pdf>
- [19] Karl Berry. *Fontname: Filenames for TeX fonts*, Mai 2003.
 Online-Dokumentation der aktuellen Version von „Fontname“, einem Schema für Fontdateinamen in \TeX ; hier werden für eine Reihe von Ländern einige rechtliche Fragen im Zusammenhang mit Fonts geklärt. <http://www.tug.org/fontname/html/index.html>
- [20] Javier Bezos. *The accents Package*, 2000.
 Verschiedene Werkzeuge für mathematische Akzente: zum Erzeugen künstlicher Akzente aus Symbolen, die keine Akzente sind, zum Gruppieren von Akzenten und zum Platzieren von Akzenten unter Glyphen.
[Auf CTAN unter: macros/latex/contrib/bezos](#)
- [21] The Bluebook: A Uniform System of Citation. The Harvard Law Review Association, Cambridge, MA, 17. Auflage, 2000.
 Das *Blue Book* besteht aus drei Hauptteilen: In Teil 1 werden die allgemeinen Zitier- und Formatierungsstandards für Rechtstexte genauer dargelegt; Teil 2 stellt die besonderen Zitierregeln für Fälle (cases), Gesetze (statutes), Bücher (books), Periodika (periodicals) und fremdsprachige sowie internationale Texte vor; und Teil 3 besteht aus einer Reihe von Tabellen, die unter anderem zeigen, welche Instanz zitiert werden soll und wie man richtig abkürzt.
 Zu bestellen bei: <http://www.legalbluebook.com>

LITERATURVERZEICHNIS

- [22] Francis Borceux. *De la construction de diagrammes. Cahiers GUTenberg*, 5:41–48, Mai 1990.
Die diagram-Makros setzen Diagramme, die aus mathematischen Ausdrücken bestehen, die durch verschiedenartige Pfeile miteinander verbunden sind. Die Makros berechnen automatisch Länge und Position jedes Elementes. Benutzer können für jedes Diagramm einen Skalierungsfaktor festlegen.
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/5-borceux.pdf>
- [23] Francis Borceux. *Diagram 3*, 1993.
Paket für kommutative Diagramme, das den \LaTeX -Bildmodus verwendet.
[Auf CTAN unter: macros/generic/diagrams/borceux](#)
- [24] Thierry Bouche. *Diversity in math fonts*. *TUGboat*, 19(2):120–134, Juni 1998. ISSN 0896-3207.
In diesem Artikel werden Fragen behandelt, die entstehen, wenn man \LaTeX -Fonts in Formelumgebungen ändert. Es wird versucht, eine effektive Methode vorzuschlagen, mit der man auf eine größere Vielfalt von Fontoptionen zugreifen kann, ohne dabei typographischen Unsinn zu erzeugen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59bouc.pdf>
- [25] Johannes Braams. *Babel, a multilingual style-option system for use with \LaTeX 's standard document styles*. *TUGboat*, 12(2):291–301, Juni 1991. ISSN 0896-3207.
Das babel-Paket war ursprünglich eine Sammlung von Optionen für Formatvorlagen zur Unterstützung verschiedener Sprachen. In *TUGboat*, 14(1):60–62, April 1993, wurde eine aktuellere Version veröffentlicht.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-1/tb38braa.pdf>
- [26] Neil Bradley. *The XML Companion*. Addison-Wesley, Boston, MA, USA, dritte Auflage, 2002. ISBN 0-201-77059-8.
Dieses Buch beschreibt XML-Funktionen, ohne dafür HTML- oder SGML-Kenntnisse vorzusetzen. Es behandelt auch verwandte Standards wie Xpath, W3C XML Schema, SAX, DOM, XSLT, Xlink und Xpointer.
- [27] Peter Breitenlohner et al. *The eTeX manual (Version 2)*, Februar 1998.
Aktuelles Handbuch des eTeX-Systems, das die Fähigkeiten von TeX erweitert ohne die Kompatibilität einzuschränken.
[Auf CTAN unter: systems/e-tex/v2/doc/etex_man.pdf](#)
- [28] Robert Bringhurst. *The elements of typographic style*. Hartley & Marks Publishers, Point Roberts, WA, USA und Vancouver, BC, Kanada, zweite Auflage, 1996. ISBN 0-88179-133-4 (gebunden), 0-88179-132-6 (Taschenbuch).
Ein sehr gutes Buch über Typographie, das besonderen Wert auf die richtige Verwendung von Schriften legt.
- [29] Judith Butcher. *Copy-editing: The Cambridge handbook for editors, authors and publishers*. Cambridge University Press, New York, dritte Auflage, 1992. ISBN 0-521-40074-0.
Ein Referenzwerk für alle, die sich mit dem Erstellen von Manuskripten und Illustrationen für den Druck und deren Veröffentlichung beschäftigen. Das Buch behandelt alle redaktionellen Aspekte: von den Grundlagen, wie man ein Manuskript für Designer und Setzer richtig aufbereitet, über die Grundregeln für verlagsspezifische Richtlinien und Einheitlichkeit, bis zum Lesen und Korrigieren von Druckfahnen.
- [30] David Carlisle, Patrick Ion, Robert Miner und Nico Poppelier, Hg. *Mathematical Markup Language (MathML) Version 2.0*. W3C, zweite Auflage, Oktober 2003.
MathML ist ein XML-Befehlssatz für mathematische Arbeiten, der für Browser und als Mittel zur Kommunikation zwischen Computeralgebra systemen entwickelt wurde.
<http://www.w3.org/TR/MathML2>

Literaturverzeichnis

- [31] David Carlisle, Chris Rowley und Frank Mittelbach. *The L^AT_EX3 Programming Language—a proposed system for T_EX macro programming.* *TUGboat*, 18(4):303–308, Dezember 1997. ISSN 0896-3207.
Vorschläge für eine völlig neue L^AT_EX Kernel-Syntax und für passende Softwaretools.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-4/tb57rowl.pdf>
- [32] David Carlisle. *A L^AT_EX tour, Part 1: The basic distribution.* *TUGboat*, 17(1):67–73, März 1996. ISSN 0896-3207.
Eine „Führung“ durch die Dateien der L^AT_EX-Basisdistribution. Die Dateinamen und -pfade beziehen sich auf die Dateihierarchie der CTAN-Archive.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-1/tb50carl.pdf>
- [33] David Carlisle. *A L^AT_EX tour, Part 2: The tools and graphics distributions.* *TUGboat*, 17(3):321–326, September 1996. ISSN 0896-3207.
Eine „Führung“ durch die Werkzeug- und Graphik-Pakete. Man beachte, dass im L^AT_EX-Manual [106] vorausgesetzt wird, dass Standard-L^AT_EX zumindest über die Graphikdistribution verfügt. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-3/tb52carl.pdf>
- [34] David Carlisle. *A L^AT_EX tour, Part 3: mfnfss, psnfss and babel.* *TUGboat*, 18(1):48–55, März 1997. ISSN 0896-3207.
Eine „Führung“ durch drei weitere Distributionen, die zu Standard-L^AT_EX gehören. Die mfnfss-Distribution unterstützt einige beliebte METAFONT-Schriften, die über keine andere L^AT_EX-Schnittstelle verfügen. Die psnfss-Distribution besteht aus L^AT_EX-Paketen, die den Zugriff auf PostScript-Fonts ermöglichen. Die babel-Distribution rüstet L^AT_EX mit Funktionen zum Setzen in mehreren Sprachen aus.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-1/tb54carl.pdf>
- [35] David Carlisle. *OpenMath, MathML, and XSL.* *SIGSAM Bulletin (ACM Special Interest Group on Symbolic and Algebraic Manipulation)*, 34(2):6–11, Juni 2000. ISSN 0163-5824.
Erörterung über den Einsatz von XML in der Mathematik – insbesondere für OpenMath und MathML – und die Verwendung von XSLT für Transformationen zwischen diesen Sprachen.
Eingeschränkt auf Mitglieder der ACM:
<http://www.acm.org/sigsam/bulletin/issues/issue132.html>
- [36] David Carlisle. *XMLTEX: A non validating (and not 100% conforming) namespace aware XML parser implemented in T_EX.* *TUGboat*, 21(3):193–199, September 2000. ISSN 0896-3207.
XMLTEX ist ein T_EX-Programm zum Parsen und Setzen, das so eingerichtet ist, dass es den Funktionsumfang des L^AT_EX-Kerns zum Setzen benutzt.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-3/tb68carl.pdf>
- [37] Pehong Chen und Michael A. Harrison. *Index Preparation and Processing.* *Software—Practice and Experience*, 19(9):897–915, September 1988.
Originalbeschreibung des *MakeIndex*-Systems.
- [38] The Chicago Manual of Style. University of Chicago Press, Chicago, IL, USA, 15. Auflage, 2003. ISBN 0-226-10403-6.
Das Standardreferenzwerk über die Gestaltung von Veröffentlichungen in den USA für Autoren und Verleger.
- [39] Adrian F. Clark. *Practical halftoning with T_EX.* *TUGboat*, 12(1):157–165, März 1991. ISSN 0896-3207.
Überblick über die praktischen Probleme beim Setzen von Rasterbildern mit T_EX und Vergleich anderer Verfahren zum Einbinden von Graphiken. Die Vor- und Nachteile der verschiedenen Ansätze werden beschrieben und einige Versuche, Farbauszüge zu erstellen, werden besprochen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-1/tb31clark.pdf>

LITERATURVERZEICHNIS

- [40] Matthias Clasen und Ulrik Vieth. *Towards a new Math Font Encoding for (L)TeX*. Cahiers GUTenberg, 28-29:94-121, März 1998.
Ein Prototyp für die Einbindung von 8-Bit-kodierten Mathematikfonts in L^AT_EX. <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-clasen.pdf>
- [41] Carl Dair. Design with Type. University of Toronto Press, Toronto, Ontario, Kanada, 1967. ISBN 0-8020-1426-7 (gebunden), 0-8020-6519-8 (Taschenbuch).
Ein gelungener Überblick über die traditionelle Typographie mit vielen nützlichen Faustregeln.
- [42] Emmanuel Donin de Rosière. From stack removing in stack-based languages to BibTeX++. Diplomarbeit, ENSTBr, September 2003.
Beschreibung von BibTeX++, einem Programm zum Erstellen von Bibliographieabschnitten mit L^AT_EX, das ein möglicher Nachfolger von BibTeX sein könnte. Dieses Programm kann BibTeX-Stildateien (.bst) in Java-Programmcode übersetzen. http://www.lit.enstb.org/~keryell/eleves/ENSTBr/2002-2003/DEA/Donin_de_Rosiere
- [43] Michael Downes. *Breaking equations*. TUGboat, 18(3):182-194, September 1997. ISSN 0896-3207.
TeX hat Schwierigkeiten, Formeln, die über mehr als eine Zeile umbrochen werden müssen, abgesetzt darzustellen. Das breqn-Paket löst viele der wichtigsten Probleme, indem es bei abgesetzten Formeln automatische Zeilenumbrüche unterstützt.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/tb56down.pdf>
- [44] Michael Downes. *The amsrefs L^AT_EX package and the amsxport BibTeX style*. TUGboat, 21(3):201-209, September 2000. ISSN 0896-3207.
Bibliographische Einträge auf Basis des amsrefs-Formates reichen mit ihrer ausgeprägten internen Struktur und ihrem hoch entwickelten Markup an die Qualität heran, die man traditionellerweise in BibTeX-Datenbankdateien findet. Darüber hinaus kann man mithilfe des amsrefs-Markups den Bibliographiestil vollständig in einer L^AT_EX-Klassendatei festlegen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-3/tb68down.pdf>
- [45] Dudenredaktion, Hg. Duden, Rechtschreibung der deutschen Sprache. Dudenverlag, Mannheim, 21. Auflage, 1996. ISBN 3-411-04011-4.
Das Standard-Referenzwerk für die richtige Schreibweise und Silbentrennung aller Wörter der modernen deutschen Sprache. Es enthält Beispiele und Erläuterungen für problematische Fälle und vergleicht die Regeln der alten und neuen Rechtschreibung.
- [46] Victor Eijkhout. *TeX by Topic*, A TeXnician’s Reference. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1991. ISBN 0-201-56882-9. Vergriffen. Vom Autor kostenlos als PDF-Datei erhältlich.
Systematisch aufgebautes Nachschlagewerk für erfahrene TeX-Anwender. Das Buch behandelt alle Aspekte von TeX umfassend mit detaillierten Erläuterungen der zugrunde liegenden Mechanismen sowie zahlreichen Beispielen für Programmierverfahren in TeX.
<http://www.eijkhout.net/tbt>
- [47] Robin Fairbairns. *UK List of TeX Frequently Asked Questions on the Web*, 2003.
Diese Liste häufig gestellter Fragen zu TeX wurde vom Committee der U.K. TeX Users’ Group ins Leben gerufen. Sie enthält weit über 300 Einträge und wird regelmäßig aktualisiert und erweitert.
<http://www.tex.ac.uk/faq>
- [48] Jürgen Fenn. *TeX Topical Index*. Onlineressource, Juni 2005.
Diese Onlineressource listet viele der auf CTAN verfügbaren Pakete nach Themen geordnet auf. Dabei richtet sie sich soweit möglich nach der in *The L^AT_EX Companion* (also der englischen Ausgabe des vorliegenden Buches) definierten Systematik.
<http://texcatalogue.sarovar.org/bytopic.html>

Literaturverzeichnis

- [49] Laurence Finston. *Spindex—Indexing with special characters*. *TUGboat*, 18(4):255–273, Dezember 1997. ISSN 0896-3207.
 „Common Lisp“-Indexprogramm und unterstützende TeX-Makros für Indexe, die nicht lateinische Zeichen enthalten.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-4/tb57fins.pdf>
- [50] Shinsaku Fujita und Nobuya Tanaka. *$\widehat{X}M\widehat{T}\widehat{E}X$ (Version 2.00) as implementation of the $\widehat{X}M$ notation and the $\widehat{X}M$ markup language*. *TUGboat*, 21(1):7–14, März 2000. ISSN 0896-3207.
 Beschreibung der Version 2 des $\widehat{X}M\widehat{T}\widehat{E}X$ -Systems. Man kann $\widehat{X}M\widehat{T}\widehat{E}X$ als ein in TeX-Makros formulierte lineares Notationssystem ansehen, das der IUPAC-Nomenklatur (International Union of Pure and Applied Chemistry) entspricht. Mit seiner Hilfe lassen sich komplizierte Strukturformeln auf komfortable Weise abbilden.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66fuji.pdf>
- [51] Shinsaku Fujita und Nobuya Tanaka. *Size reduction of chemical structural formulas in $\widehat{X}M\widehat{T}\widehat{E}X$ (Version 3.00)*. *TUGboat*, 22(4):285–289, Dezember 2001. ISSN 0896-3207.
 Weitere Verbesserungen des $\widehat{X}M\widehat{T}\widehat{E}X$ -Systems, insbesondere im Bereich der Größenreduzierung von Strukturformeln.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb22-4/tb72fuji.pdf>
- [52] Rei Fukui. *TIPA: A system for processing phonetic symbols in L^AT_EX*. *TUGboat*, 17(2):102–114, Juni 1996. ISSN 0896-3207.
 TIPA ist ein System, mit dessen Hilfe sich Symbole des Internationalen Phonetischen Alphabets (IPA) mit L^AT_EX verarbeiten lassen. Es führt eine neue Kodierung für phonetische Symbole (T3) ein, die alle Symbole und diakritischen Zeichen der neueren IPA-Versionen sowie einige nicht in IPA enthaltene Symbole umfasst. Es unterstützt L^AT_EX 2ε und bietet eine einfache Eingabemethode in der IPA-Umgebung.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51rei.pdf>
- [53] Bernard Gaulle. *Comment peut-on personnaliser l'extension french de L^AT_EX? Cahiers GUTenberg*, 28-29:143–157, März 1998.
 In diesem Artikel wird beschrieben, wie sich das Paket french an persönliche Erfordernisse anpassen lässt.
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-gaulle.pdf>
- [54] Maarten Gelderman. *A short introduction to font characteristics*. *TUGboat*, 20(2):96–104, Juni 1999. ISSN 0896-3207.
 Diese Abhandlung erläutert die zentralen Gesichtspunkte beim Beschreiben einer Schrift, ihre Grundmerkmale, elementare numerische Maße, mit denen man sich die Eigenschaften eines Schriftentwurfs erschließen kann, sowie das Konzept „Kontrast“.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63geld.pdf>
- [55] Charles F. Goldfarb. *The SGML Handbook*. Oxford University Press, London, Oxford, New York, 1990. ISBN 0-19-853737-9.
 Der vollständige Text des ISO SGML-Standards [73], vom Autor umfassend kommentiert und durch verschiedene Anleitungen ergänzt.
- [56] Norbert Golluch. *Kleinweich Büro auf Schlabberscheiben*. Eichborn, Frankfurt, 1999. ISBN 3-8218-2438-7.
 Tecknisches Deutsch für Angefangen.
- [57] Michel Goossens, Frank Mittelbach und Alexander Samarin. *The L^AT_EX Companion. Tools and Techniques for Computer Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1994. ISBN 0-201-54199-8.
 Die erste Ausgabe dieses Buches.
- [58] Michel Goossens, Sebastian Rahtz und Frank Mittelbach. *The L^AT_EX Graphics Companion: Illustrating Documents with TeX and PostScript*.

LITERATURVERZEICHNIS

Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1997. ISBN 0-201-85469-4.

In diesem Buch wird gezeigt, wie man Graphikdateien in ein \LaTeX -Dokument integriert, wie man mithilfe mehrerer verschiedener Sprachen technische Diagramme programmiert, wie man farbige Bilder erzeugt, wie man mit eingebetteten PostScript-Fragmenten Spezialeffekte erzielt und wie man hochwertige Notenblätter und Spieldiagramme anfertigt. Es enthält zudem ausführliche Beschreibungen wichtiger Pakete, wie `xypic`, `pstricks` und `MetaPost`, der \LaTeX -Standardpakete `color` und `graphics`, von PostScript-Fonts und wie man diese in \LaTeX verwendet, sowie der Programme `dvips` und `ghostscript`.

- [59] Michel Goossens und Sebastian Rahtz. The \LaTeX Web Companion: Integrating \TeX , HTML, and XML. Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Longman, Reading, MA, USA, 1999. ISBN 0-201-43311-7. Mit Eitan M. Gurari, Ross Moore und Robert S. Sutor.
Dieses Buch lehrt (wissenschaftliche) Autoren, wie man etwas im Web oder einem anderen Hypertext-Präsentationssystem veröffentlicht. Es richtet sich an erfahrene \TeX -Anwender und berücksichtigt ihre speziellen Anforderungen in Bereichen wie der Mathematik, nicht europäischer Sprachen und algorithmischer Graphiken. Das Buch erklärt, wie man das Adobe Acrobat Format aus \TeX heraus in vollem Umfang nutzen kann, wie man Dokumente in HTML oder XML konvertiert, wie man Formeln in Webanwendungen benutzt, wie sich mithilfe von \TeX Webseiten erzeugen lassen, wie man einfache XML/SGML-Daten liest und schreibt und wie man mithilfe von \TeX oder PDF aus XML- oder HTML-Webseiten hochwertige Druckerzeugnisse anfertigt.
- [60] Michel Goossens und Vesa Sivunen. \LaTeX , SVG, Fonts. *TUGboat*, 22(4):269–279, Dezember 2001. ISSN 0896-3207.
Ein kurzer Überblick über SVG (skalierbare Vektorgraphiken) und ihre Vorteile, wenn es um die Portierbarkeit von Graphikinhalten geht; über das Konvertieren der Outlines von PostScript-Glyphen zu SVG-Outlines; und über die Verwendung von SVG-Glyphen in \TeX -Dokumenten. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb22-4/tb72goos.pdf>
- [61] Ronald L. Graham, Donald E. Knuth und Oren Patashnik. Concrete Mathematics. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, zweite Auflage, 1994. ISBN 0-201-55802-5.
Ein Mathematiklehrbuch, das mit \TeX in der Schrift Concrete Roman gesetzt wurde. Siehe auch [96].
- [62] George Grätzer. Math into \LaTeX . Birkhäuser and Springer-Verlag, Cambridge, MA, USA; Berlin, Deutschland/Basel, Schweiz, and Berlin, Deutschland/Heidelberg, Deutschland/London, UK/ usw., dritte Auflage, 2000. ISBN 0-8176-4131-9, 3-7643-4131-9.
Eine allgemeine Einführung in \TeX als Instrument zum Erstellen mathematischer Bücher und Artikel. Zusätzlich zu den grundlegenden \TeX -Funktionen werden auch die American Mathematical Society-Dokumentenklassen und -Pakete besprochen.
- [63] George D. Greenwade. The Comprehensive \TeX Archive Network (CTAN). *TUGboat*, 14(3):342–351, Oktober 1993. ISSN 0896-3207.
Ein Überblick über das Konzept, die Entwicklung und die frühere Nutzung des CTAN-Archivs, das alle Dateien, die etwas mit \TeX zu tun haben, im Netz zur Verfügung stellt. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-3/tb40green.pdf>
- [64] Yannis Haralambous. Typesetting old German: Fraktur, Schwabacher, Gotisch and initials. *TUGboat*, 12(1):129–138, März 1991.
Dieser Artikel zeigt, wie man mit METAFONT originalgetreue Kopien altddeutscher Schriften anfertigt. Anhand von Beispielen wird erläutert, nach welchen Regeln diese Schriften gesetzt werden. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-1/tb31hara.pdf>

Literaturverzeichnis

- [65] Horace Hart. *Hart's Rules; For Compositors and Readers at the University Press*, Oxford. Oxford University Press, London, Oxford, New York, 39. Auflage, 1991. ISBN 0-19-212983-X.
Ein weit verbreitetes Referenzwerk für Autoren und Verleger im britischen Raum. Gemeinsam mit dem *Oxford Dictionary for Writers and Editors* gibt es die maßgeblichen Layoutrichtlinien für die Oxford University Press vor (vgl. [145]).
- [66] Alan Hoenig. *T_EX Unbound: L^AT_EX and T_EX Strategies for Fonts, Graphics, & More*. Oxford University Press, London, Oxford, New York, 1998. ISBN 0-19-509686-X (Taschenbuch), 0-19-509685-1 (gebunden).
Der erste Teil dieses Buches bietet einen kurzen aber vollständigen Überblick über T_EX, L^AT_EX, METAFONT und MetaPost, mit einem besonderen Augenmerk auf ihr Zusammenspiel, den Produktionszyklus und die Arten der beteiligten Dateien. Der zweite Teil ist näheren Einzelheiten zu Schriften und ihrer Verwendung in T_EX gewidmet. Besonders interessant sind dabei 30 Beispieleseiten, die zeigen, wie man verschiedene Kombinationen wohlbekannter Schriften mit der geringen Auswahl an derzeit verfügbaren Mathematikfonts verbinden kann. Im letzten Teil des Buches werden Graphikanwendungen besprochen – insbesondere T_EX-freundliche Verfahren wie etwa METAFONT und MetaPost, das pstricks-Paket, P_CT_EX und MFpic.
- [67] Berthold K. P. Horn. *The European Modern fonts*. *TUGboat*, 19(1):62–63, März 1998. ISSN 0896-3207.
Bei den European Modern (EM) Schriften handelt es sich um auf der Computer Modern basierende Type1 Fonts. Sie verfügen über fertige Akzentbuchstaben und zusammengesetzte Zeichen, so dass in T_EX auch Wörter aus Sprachen getrennt werden können, die diese Zeichen verwenden.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-1/tb58horn.pdf>
- [68] Jean-Michel Hufflen. *Typographie: les conventions, la tradition, les goûts,..., et L^AT_EX*. *Cahiers GUTenberg*, 35–36:169–214, Mai 2000.
Dieser Artikel zeigt, dass das Erlernen typographischer Regeln – für die französische und die englische Sprache – gar nicht so schwer ist. Er erklärt auch, wie man die L^AT_EX-Pakete french (nur für Französisch) und babel (für die meisten anderen Sprachen gleich gut geeignet) verwendet. Abschließend erklärt der Autor, wie man eine neue mehrsprachige Dokumentenklasse und einen Bibliographiestil erstellt.
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/35-hufflen.pdf>
- [69] ISO/IEC 10646-1:2000, *Information technology—Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)—Part 1: Architecture and Basic Multilingual Plane*. Internationaler Standard ISO 10646-1 (2. Auflage), ISO Genf, 2000.
Dieser Standard beschreibt den Aufbau des Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS). In praktischer Hinsicht ist dieser Standard für 32-Bit-Zeichenkodierungen mit dem Unicode-Standard (siehe [166]) identisch. Das Layout der Basic Multilingual Plane (BMP oder Ebene 0, der grundlegenden mehrsprachigen Ebene) wird detailliert beschrieben. Bei einer Änderung 2002 wurden mathematische Symbole und weitere Zeichen hinzugefügt.
- [70] ISO/IEC 10646-2:2001, *Information technology—Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)—Part 2: Supplementary Planes*. Internationaler Standard ISO 10646-2, ISO Genf, 2001.
Als Ergänzung zu [69], in dem die Ebene 0 (BMP) des UCS beschrieben wird, legt dieser Standard das Layout der zusätzlichen Ebenen dar (siehe auch [166]).
- [71] ISO/IEC 14651:2001, *Information technology—International string ordering and comparison—Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering*. Internationaler Standard ISO/IEC 14651:2001, ISO Genf, 2001.
Der internationale ISO-Standard 14651 definiert eine Methode zum Vergleichen zweier Zeichenfolgen (Strings), mit der sich bestimmen lässt, in welcher Reihenfolge diese in

LITERATURVERZEICHNIS

einer sortierten Liste erscheinen müssten. Diese Methode lässt sich auch auf Strings anwenden, die alle Möglichkeiten des Unicode-Standards ausschöpfen. Der Standard definiert eine Common Template Table (Tabelle mit allgemeinen Vorlagen zur Sortierreihenfolge), die den Erfordernissen der jeweiligen Sprache und Kultur angepasst werden kann.

- [72] ISO/IEC 8859-1:1998 to ISO/IEC 8859-16:2001, *Information technology—8-bit single-byte coded graphic character sets, Parts 1 to 16*. Internationaler Standard ISO/IEC 8859, ISO Genf, 1998-2001.
Beschreibung verschiedener alphabetischer 8-Bit-Zeichensätze. Die Teile 1-4, 9, 10 und 13-16 beziehen sich auf zehn Zeichensätze, die man benötigt um verschiedene Sprachgruppen, die das lateinische Alphabet benutzen, zu kodieren. Teil 5 bezieht sich auf kyrillische, Teil 6 auf arabische, Teil 7 auf griechische, Teil 8 auf hebräische und Teil 11 auf thailändische Zeichen.
- [73] ISO 8879:1986, *Information Processing—Text and Office Systems—Standard Generalised Markup Language (SGML)*. Internationaler Standard ISO 8879, ISO Genf, 1986.
Nicht immer einfach zu lesender ISO-Standard, der die Sprache SGML in allen technischen Einzelheiten beschreibt. 1988 wurde eine Ergänzung und 1996 und 1999 wurden zwei Korrigenda veröffentlicht. Eine kommentierte Beschreibung befindet sich in [55].
- [74] Alan Jeffrey und Rowlan McDonnell. *fontinst: Font installation software for T_EX*, Juni 1998.
Dieses Paket von Hilfsprogrammen bietet Unterstützung beim Erzeugen komplexer virtueller Zeichensätze für L^AT_EX in jeder beliebigen Kodierung, insbesondere aus Sammlungen von PostScript-Fonts.
[Auf CTAN unter: fonts/utilities/fontinst/doc/manual](#)
- [75] Alan Jeffrey, Sebastian Rahtz, Ulrik Vieth und Lars Hellström. *The fontinst utility*, Juli 2003.
Technische Beschreibung des Hilfsprogramms fontinst.
[Auf CTAN unter: fonts/utilities/fontinst/source/fisource.dvi](#)
- [76] Alan Jeffrey. *PostScript font support in L^AT_EX2 ε* . *TUGboat*, 15(3):263–268, September 1994. ISSN 0896-3207.
Beschreibt die ursprüngliche psnfss-Distribution für den Einsatz von PostScript-Fonts in L^AT_EX.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>
- [77] Alan Jeffrey. *Tight setting with T_EX*. *TUGboat*, 16(1):78–80, März 1995. ISSN 0896-3207.
Beschreibt einige Versuche, Texte in Adobe Times, einer Schrift traditionell geringer Laufweite, mit T_EX zu setzen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-1/tb46jeff.pdf>
- [78] Roger Kehr. *xindy—A flexible indexing system*. *Cahiers GUTenberg*, 28-29:223–230, März 1998.
Hier wird ein neuer Index-Prozessor, xindy, beschrieben. Mit seiner Hilfe lassen sich Indexeinträge in einer mehrsprachigen Umgebung nach den Sortierregeln der jeweiligen Sprache sortieren. Er bietet neue Verfahren, über Seitenzahlen und römische Ziffern hinaus, weitere strukturierte Verweise auf Stellen im Text zu verarbeiten und ist für komplexe Markup-Systeme gerüstet.
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-kehr.pdf>
- [79] Brian W. Kernighan. *pic—A Graphics Language for Typesetting*. Computerwissenschaftlicher Fachbericht 116, AT&T Bell Laboratories, 1991.
Benutzerhandbuch für die Sprache pic, die zum Zeichnen einfacher Figuren auf einem Belichter dient. Die Grundobjekte dieser Sprache sind Kästen, Kreise, Ellipsen, Linien, Pfeile, Spline-Kurven und Text. Diese lassen sich an jeder beliebigen Stelle platzieren, entweder mithilfe absoluter Positionsangaben oder im Verhältnis zu vorhergehenden Objekten.
<http://cm.bell-labs.com/cm/cs/cstr/116.ps.gz>

Literaturverzeichnis

- [80] Jörg Knappen. *Release 1.2 of the dc-fonts: Improvements to the European letters and first release of text companion symbols.* *TUGboat*, 16(4):381–387, Dezember 1995. ISSN 0896-3207.
Beschreibung der DC Fonts, der Vorgänger der EC Fonts, welche wiederum die Standardfonts für die Ti-Kodierung in \TeX sind.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49knap.pdf>
- [81] Jörg Knappen. *The dc fonts 1.3: Move towards stability and completeness.* *TUGboat*, 17(2):99–101, Juni 1996. ISSN 0896-3207.
Fortsetzung von [80]. In diesem Artikel werden die in Version 1.3 erzielten Fortschritte hinsichtlich Stabilität und Vollständigkeit beschrieben.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51knap.pdf>
- [82] Donald E. Knuth und Pierre MacKay. *Mixing right-to-left texts with left-to-right texts.* In Knuth [101], S. 157–176. Ursprünglich in *TUGboat* 8(1):14–25, 1987 veröffentlicht.
 \TeX wurde ursprünglich entwickelt, um Material in Dokumenten von links nach rechts und von oben nach unten zu setzen. In dieser Abhandlung wird erläutert, welche Probleme bei der Verarbeitung von Dokumenten mit gemischten Schreibrichtungen auftreten. Außerdem wird besprochen, mit welchen Änderungen man \TeX zu einem bidirektionalen Satzsystem ausbauen kann.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb08-1/tb17knutmix.pdf>
- [83] Donald E. Knuth und Michael F. Plass. *Breaking Paragraphs Into Lines.* In Knuth [101], S. 67–155.
Dieser 1981 zum ersten Mal veröffentlichte Artikel spricht das Problem an, den Text eines Absatzes in Zeilen annähernd gleicher Länge einzuteilen. Der grundlegende Algorithmus betrachtet den Absatz als Ganzes und stellt die (heute in \TeX wohlbekannten) Konzepte von „Boxen“, „Glue“ (Leim) und „Penalty“-Werten zum Auffinden der besten Stellen für Zeilenumbrüche vor. In der Abhandlung wird das dynamische Programmierverfahren beschrieben, mit dem der Algorithmus umgesetzt wurde.
- [84] Donald E. Knuth und Hermann Zapf. *AMS Euler—A New Typeface for Mathematics.* In Knuth [101], S. 339–366.
In diesem 1989 zum ersten Mal veröffentlichten Artikel erläutern die beiden Autoren, wie eine Zusammenarbeit zwischen Wissenschaftlern und Künstlern dazu beitragen kann, ansprechende und qualitativ hochwertige mathematische Zeitschriften und Lehrbücher herzustellen.
- [85] Donald E. Knuth. *\TeX and METAFONT—New Directions in Typesetting.* Digital Press, 12 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, USA, 1979. ISBN 0-932376-02-9.
Enthält einen Artikel über „Mathematical Typography“ (Mathematiksatz), in dem die Frühgeschichte des Computersatzes beschrieben ist und was den Autor dazu brachte, an \TeX zu arbeiten. Im Buch werden frühe (mittlerweile veraltete) Versionen von \TeX und METAFONT beschrieben.
- [86] Donald E. Knuth. *Literate Programming.* Bericht STAN-CS-83-981, Stanford University, Department of Computer Science, Stanford, CA, USA, 1983.
Eine Sammlung von Abhandlungen zu Programmier- und Dokumentationsstilen.
<http://www.literateprogramming.com/farticles.html>
- [87] Donald E. Knuth. *The \TeX book, Band A von Computers and Typesetting.* Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1986. ISBN 0-201-13447-0.
Die definitive Benutzeranleitung und vollständige Referenz zu \TeX .

LITERATURVERZEICHNIS

- [88] Donald E. Knuth. *TeX: The Program*, Band B von *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1986. ISBN 0-201-13437-3.
Der vollständige dokumentierte *TeX*-Programmcode, mit verschiedenen Stichwortverzeichnissen versehen.
- [89] Donald E. Knuth. *The METAFONTbook*, Band C von *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1986. ISBN 0-201-13445-4 (gebunden), 0-201-13444-6 (Taschenbuch).
Benutzeranleitung und Referenz zu *METAFONT*, das Begleitprogramm zu *TeX* zum Gestalten von Schriften.
- [90] Donald E. Knuth. *METAFONT: The Program*, Band D von *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1986. ISBN 0-201-13438-1.
Vollständiges Listing des Programmcodes von *METAFONT*.
- [91] Donald E. Knuth. *Computer Modern Typefaces*, Band E von *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1986. ISBN 0-201-13446-2.
In diesem Buch sind über 500 griechische und römische Buchstabenformen zusammen mit ihren Satzzeichen, Ziffern und vielen mathematischen Symbolen abgebildet. Zu jeder Glyphe ist der *METAFONT*-Code angegeben und es wird erklärt, wie man durch Verändern der *METAFONT*-Parameter alle Zeichen der Schriftfamilie Computer Modern erhält.
- [92] Donald E. Knuth. *3:16 Bible texts illuminated*. A-R Editions, Inc., Madison, Wisconsin, 1990. ISBN 0-89579-252-4.
Analyse von Kapitel 3, Vers 16 jedes Buches der Bibel; enthält wunderschöne Kalligraphien verschiedener Künstler.
- [93] Donald E. Knuth. *The Art of Computer Programming*, vols 1-3. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, 1998. ISBN 0-201-89683-4, 0-201-03822-6, 0-201-03803-X.
Ein wichtiges Werk über Algorithmen und Datenstrukturen für effektives Programmieren.
- [94] Donald E. Knuth. *Mathematical Typography*. In Knuth [101], S. 19–65.
Ausgehend von einer Vorlesung, die er 1978 gehalten hat, weist Knuth nach, dass Mathematikbücher und -zeitschriften nicht mehr so schön aussehen wie früher. Da die Ursache hauptsächlich darin liegt, dass qualitativ hochwertiges Setzen zu teuer geworden ist, schlägt er vor, das Problem mithilfe der Mathematik selbst zu lösen. Zuerst muss seiner Meinung nach eine Methode entwickelt werden, um mathematische Elemente in einem Dokument eindeutig auszuzeichnen, so dass sie leicht von Maschinen verarbeitet werden können. Der zweite Schritt besteht darin, die Formen der Buchstaben und Symbole mithilfe der Mathematik zu gestalten. Der Artikel erläutert beide Ansätze sehr ausführlich.
- [95] Donald E. Knuth. *Virtual Fonts: More Fun for Grand Wizards*. In Knuth [101], S. 247–262. Ursprünglich in *TUGboat* 11(1):13–23, 1990 veröffentlicht.
Erklärung, was virtuelle Fonts sind und wozu man sie benötigt, ergänzt um technische Einzelheiten.
Auf CTAN unter: [info/virtual-fonts.knuth](http://www.ctan.org/info/virtual-fonts.knuth)
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-1/tb27knut.pdf>
- [96] Donald E. Knuth. *Typesetting Concrete Mathematics*. In Knuth [101], S. 367–378. Ursprünglich in *TUGboat* 10(1):31–36, 1989 veröffentlicht.
Knuth erläutert, wie er das Lehrbuch *Concrete Mathematics* verfasst hat. Er betont, dass er das Buch sowohl in mathematischer als auch in typographischer Hinsicht „ansprechend“ gestalten wollte, da hier das erste Mal die neue Schrift AMS Euler von Herman

Literaturverzeichnis

- Zapf in größerem Umfang zum Einsatz kam. Die Fontparameter wurden so optimiert, dass der Text der besten Handschrift eines Mathematikers in nichts nachstehen sollte. Außerdem werden noch weitere Entscheidungen hinsichtlich der Gestaltung des Buches beschrieben. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-1/tb26knut.pdf>
- [97] Donald E. Knuth. *Fonts for digital halftones*. In Knuth [101], S. 415-448. Ursprünglich in *TUGboat* 8(2):135-160, 1987 veröffentlicht.
 In diesem Artikel werden einige Versuche besprochen, in denen mithilfe von METAFONT Zeichensätze zum Erstellen von Rasterdrucken auf Laserdruckern erzeugt wurden. Die Verfahren erwiesen sich auch in einigen anderen Anwendungen als nützlich, und die Gestaltung warf verschiedene interessante Fragen auf.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb08-2/tb18knut.pdf>
- [98] Donald E. Knuth. *Computers and Typesetting*. In Knuth [101], S. 555-562. Ursprünglich in *TUGboat* 7(2):95-98, 1986 veröffentlicht.
 Ausführungen von Knuth im Computer Museum in Boston, Massachusetts, am 21. Mai 1986 bei der „Einweihungsfeier“ anlässlich der Vollendung von *T_EX*.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb07-2/tb14knut.pdf>
- [99] Donald E. Knuth. *The New Versions of T_EX and METAFONT*. In Knuth [101], S. 563-570. Ursprünglich in *TUGboat* 10(3):325-328, 1989 veröffentlicht.
 Knuth erklärt, wie er beim TUG Meeting in Stanford 1989 überzeugt wurde, noch einmal einige Änderungen an *T_EX* und METAFONT vorzunehmen, damit diese Programme auch 8-Bit-Zeichensätze unterstützen. Im Anschluss beschreibt er die verschiedenen zu diesem Zweck durchgeführten Änderungen sowie einige weitere Verbesserungen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-3/tb25knut.pdf>
- [100] Donald E. Knuth. *The future of T_EX and METAFONT*. In Knuth [101], S. 571-572. Ursprünglich in *TUGboat* 11(4):489, 1990 veröffentlicht.
 In diesem Artikel erklärt Knuth, dass seine Arbeit an *T_EX*, METAFONT und Computer Modern nun am „Ende angelangt“ sei, und dass weitere Änderungen nur noch in der Korrektur sehr schwieriger Fehler bestehen würden.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30knut.pdf>
- [101] Donald E. Knuth. Digital Typography. CSLI Publications, Stanford, CA, USA, 1999. ISBN 1-57586-011-2 (Leinen), 1-57586-010-4 (Taschenbuch).
 Sammlung von Texten von Knuth zum Thema *T_EX* und Typographie.
- [102] Markus Kohm und Jens-Uwe Morawski. KOMA-Script: eine Sammlung von Klassen und Paketen für L^AT_EX 2 ε . DANTE, Heidelberg, Februar 2003. ISBN 3-936427-45-3.
 KOMA-Script ist eine Sammlung von L^AT_EX-Klassen und -Paketen, die man anstelle der Standard-L^AT_EX-Klassen verwenden kann und die einen erweiterten Funktionsumfang bieten. Die Distribution umfasst deutsche und englische Handbücher.
[Auf CTAN unter: macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf](#)
- [103] Helmut Kopka und Patrick Daly. Guide to L^AT_EX. Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Boston, MA, USA, vierte Auflage, 2004. ISBN 0-201-17385-6.
L^AT_EX-Einführung in einem anderen pädagogischen Stil als ihn Lamport in seinem *L^AT_EX-Manual* [106] benutzt.
- [104] Klaus Lagally. *ArabT_EX—Typesetting Arabic with vowels and ligatures*. In Proceedings of the 7th European T_EX Conference, Prague, S. 153-172. CsTUG, Prague, September 1992. ISBN 80-210-0480-0.
 Makropaket zum Setzen teilweise und vollständig vokalizierter arabischer Texte, das zu Plain-T_EX und L^AT_EX kompatibel ist.

LITERATURVERZEICHNIS

- [105] Leslie Lamport. *MakeIndex, An Index Processor For L^AT_EX*. Technischer Bericht, Electronic Document in *MakeIndex* distribution, 1987.
In diesem Dokument wird erläutert, welche Syntax man in dem L^AT_EX-Befehl \index verwenden kann, wenn man den Index mit *MakeIndex* generiert. Es enthält auch eine Liste der möglichen Fehlermeldungen.
[Auf CTAN unter: indexing/makeindex/doc/makeindex.dvi](#)
- [106] Leslie Lamport. *L^AT_EX: A Document Preparation System: User’s Guide and Reference Manual*. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, zweite Auflage, 1994. ISBN 0-201-52983-1. Korrigierter Nachdruck von 1996. Das ultimative L^AT_EX₂-Grundlagenhandbuch für Anwender vom Entwickler von L^AT_EX 2.09. Es ist eine gute Ergänzung zum vorliegenden Buch.
- [107] Olga Lapko und Irina Makhovaya. *The style russianb for Babel: Problems and solutions*. *TUGboat*, 16(4):364–372, Dezember 1995. ISSN 0896-3207.
In dieser Abhandlung wird die Sprachoption *russianb* besprochen, die besondere Befehle enthält, um Legenden und alphabetische Zähler an die russische Sprache anzupassen, und russische mathematische Operatoren ermöglicht. Es wird auch auf einige Probleme hingewiesen, die beim Verwenden dieser Option (mit verschiedenen Kodierungen) auftreten können.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49olga.pdf>
- [108] L^AT_EX3 Project Team. *Default docstrip headers*. *TUGboat*, 19(2):137–138, Juni 1998.
In diesem Dokument wird das Format des Vorspanns beschrieben, den *docstrip* normalerweise am Anfang erzeugter Paketdateien einfügt. Dieser Vorspann eignet sich für Copyright-Vermerke und Distributionsbedingungen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59ltdocstrip.pdf>
- [109] L^AT_EX3 Project Team. *L^AT_EX₂ font selection*, September 2000.
Beschreibung der Fontauswahl in Standard-L^AT_EX für Paketentwickler, die bereits mit T_EX-Fonts und L^AT_EX vertraut sind.
<http://www.latex-project.org/guides/fntguide.pdf>
- [110] L^AT_EX3 Project Team. *Configuration options for L^AT_EX₂*, August 2001.
Wie man eine L^AT_EX-Installation mithilfe der Standard-Konfigurationsdateien konfiguriert.
<http://www.latex-project.org/guides/cfgguide.pdf>
- [111] L^AT_EX3 Project Team. *The L^AT_EX Project Public License (Version 1.3)*, Dezember 2003.
Open-Source-Lizenz, die für die zentrale L^AT_EX₂-Distribution und viele Zusatzpakete verwendet wird.
<http://www.latex-project.org/lppl/>
- [112] L^AT_EX3 Project Team. *L^AT_EX Bug database*.
Vom L^AT_EX3-Team als Teil der L^AT_EX₂-Pflege betriebene Fehlerdatenbank.
<http://www.latex-project.org/cgi-bin/ltxbugs2html>
- [113] L^AT_EX3 Project Team. *L^AT_EX News*.
Mit jedem neuen L^AT_EX₂-Release wird eine Ausgabe der *L^AT_EX News* veröffentlicht, in der die Änderungen gegenüber dem letzten Release hervorgehoben werden.
<http://www.latex-project.org/ltnews/>
- [114] John Lavagnino und Dominik Wujastyk. *An overview of EDMAC: A plain T_EX format for critical editions*. *TUGboat*, 11(4):623–643, November 1990. ISSN 0896-3207.
EDMAC dient zum Setzen „kritischer Ausgaben“ von Texten wie etwa der *Oxford Classical Texts*, *Shakespeare* und anderer Reihen. Das Format unterstützt Zeilennummerierung, Fuß- und Endnotenapparate.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30lava.pdf>

Literaturverzeichnis

- [115] Werner Lemberg. *The CJK package: Multilingual support beyond Babel.* *TUGboat*, 18(3):214–224, September 1997. ISSN 0896-3207.
Beschreibung des \LaTeX -Paketes CJK (Chinesisch/Japanisch/Koreanisch) und seiner Schnittstelle zu mule (multilingual emacs).
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintro600.pdf>
- [116] Silvio Levy. *Using Greek fonts with T\EX.* *TUGboat*, 9(1):20–24, April 1988. ISSN 0896-3207.
Der Autor versucht darzulegen, dass man mit der Schriftfamilie gr in \TeX griechische Texte ebenso einfach und ansprechend setzen kann wie sonst englische Texte. Der Artikel ist als Lernhilfe gedacht. Für alle, die sich bereits näher mit der Schrift vertraut gemacht haben, enthält er jedoch auch technische Einzelheiten.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb09-1/tb20levy.pdf>
- [117] Franklin Mark Liang. Word Hy-phen-a-tion by Com-pu-ter. Dissertation, Stanford University, Stanford, CA 94305, Juni 1983. Auch als Stanford University, Department of Computer Science Report Nr. STAN-CS-83-977 erhältlich.
Eine ausführliche Beschreibung des Algorithmus, den \TeX zur Silbentrennung verwendet.
- [118] Ruari McLean. *The Thames and Hudson Manual of Typography.* Thames and Hudson, London, UK, 1980. ISBN 0-500-68022-1.
Eine allgemeine Einführung in die traditionelle kommerzielle Typographie.
- [119] Frank Mittelbach, David Carlisle, Chris Rowley et al. *Experimental L\ATEX code for class design.*
Auf der \TeX Users Group-Konferenz in Vancouver hielt das \TeX -Projektteam einen Vortrag über Modelle für Benutzer- und Entwicklerschnittstellen in $\text{\TeX}3$ [120]. Die meisten dieser Ideen wurden als Prototypen implementiert (z.B. für das Entwerfen von Vorlagen, die Handhabung des Vorspanns, die Ausgaberroutine, die Druckfahne und das Formatieren von Absätzen). Der Quellcode ist dokumentiert und enthält weitere Erklärungen und Beispiele (vgl. [132]).
Vortrag: <http://www.latex-project.org/papers/tug99.pdf>
Code: <http://www.latex-project.org/code/experimental>
CVS: <http://www.latex-project.org/cgi-bin/cvsweb>
- [120] Frank Mittelbach, David Carlisle und Chris Rowley. *New interfaces for L\ATEX class design, Parts I and II.* *TUGboat*, 20(3):214–216, September 1999. ISSN 0896-3207.
Vorschläge für eine saubere Schnittstelle zum Einrichten und Programmieren von \TeX -Klassen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-3/tb64carl.pdf>
CVS: <http://www.latex-project.org/cgi-bin/cvsweb>
- [121] Frank Mittelbach, Denys Duchier, Johannes Braams, Marcin Woliński und Mark Wooding. *The DocStrip program*, 2003. Teil der grundlegenden \TeX -Distribution.
Beschreibung der Umsetzung des Programms docstrip.
Auf CTAN unter: macros/latex/base/docstrip.dtx
- [122] Frank Mittelbach und Chris Rowley. *L\ATEX 2.09 \hookrightarrow L\ATEX3.* *TUGboat*, 13(1):96–101, April 1992. ISSN 0896-3207.
Kurzer Abriss des $\text{\TeX}3$ -Projektes, in dem die Geschichte noch einmal aufgerollt und die Struktur des Systems beschrieben wird. In *TUGboat*, 13(3):390–391, April 1992, wurde eine aktuellere Version veröffentlicht. Ein Aufruf an Freiwillige, bei der Entwicklung von $\text{\TeX}3$ zu helfen, erschien zusammen mit einer Liste der verschiedenen Aufgaben in *TUGboat*, 13(4):510–515, Dezember 1992. In dem Artikel wird auch beschrieben, wie man die aktuelle Aufgabenliste sowie verschiedene Arbeitsgruppenunterlagen zu $\text{\TeX}3$ per E-Mail oder FTP erhält. Zudem wird erklärt, wie man dem $\text{\TeX}3$ -Diskussionsforum beitreten kann.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mitt13.pdf>

LITERATURVERZEICHNIS

- [123] Frank Mittelbach und Chris Rowley. *The Pursuit of Quality: How can Automated Typesetting achieve the Highest Standards of Craft Typography?* In C. Vanoirbeek und G. Coray, Hg., EP92—Proceedings of Electronic Publishing, '92, International Conference on Electronic Publishing, Document Manipulation, and Typography, Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne, Switzerland, April 7–10, 1992, S. 261–273. Cambridge University Press, New York, 1992. ISBN 0-521-43277-4.
In dieser Abhandlung werden hochwertige typographische Arbeiten dem, was heute mittels automatisierter Satzverfahren technisch möglich ist, gegenübergestellt. Der erste Teil befasst sich mit verschiedenen typographischen Konventionen, die sich nicht durch zurzeit verfügbare Formatierungsmodelle umsetzen lassen. Der zweite Teil erläutert, warum die aktuellen Lösungsansätze des Computersatzes nicht zu qualitativ hochwertigen Ergebnissen führen werden. Er zeigt auf, in welcher Richtung weiter geforscht werden sollte, um die Qualität am Computer generierter Layouts zu verbessern.
- [124] Frank Mittelbach und Rainer Schöpf. *A new font selection scheme for T_EX macro packages—the basic macros.* *TUGboat*, 10(2):222–238, Juli 1989. ISSN 0896-3207.
Beschreibung der Makros, auf deren Basis die erste Version des New Font Selection Scheme (Fontauswahlsystem) von L^AT_EX umgesetzt wurde.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-2/tb24mitt.pdf>
- [125] Frank Mittelbach und Rainer Schöpf. *With L^AT_EX into the nineties.* *TUGboat*, 10(4):681–690, Dezember 1989. ISSN 0896-3207.
In diesem Artikel wird vorgeschlagen, L^AT_EX neu aufzusetzen. Dabei sollen die wesentlichen Funktionen der aktuellen Schnittstelle erhalten bleiben und gleichzeitig die wachsenden Anforderungen der verschiedenen Benutzergruppen berücksichtigt werden. Zudem werden einige Vorschläge für zukünftige Entwicklungen formuliert. Der Artikel hat L^AT_EX 2.09 zu dem Schritt zu L^AT_EX 2ε verholfen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-4/tb26mitt.pdf>
- [126] Frank Mittelbach und Rainer Schöpf. *Reprint: The new font family selection—User interface to standard L^AT_EX.* *TUGboat*, 11(2):297–305, Juni 1990. ISSN 0896-3207.
Umfassende Beschreibung der Benutzerschnittstelle des L^AT_EX New Font Selection Scheme (Fontauswahlsystem) in seiner ersten Version.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-2/tb28mitt.pdf>
- [127] Frank Mittelbach und Rainer Schöpf. *Towards L^AT_EX 3.0.* *TUGboat*, 12(1):74–79, März 1991. ISSN 0896-3207.
Beschreibung der Ziele des L^AT_EX3-Projektes. Die Autoren untersuchen welche Verbesserungen der L^AT_EX-Schnittstellen für Benutzer und Layout-Dateien erforderlich sind, um mit modernen Entwicklungen wie etwa SGML Schritt zu halten. Sie prüfen auch einige interne Konzepte, die überarbeitet werden sollten.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-1/tb31mitt.pdf>
- [128] Frank Mittelbach. *E-T_EX: Guidelines for future T_EX.* *TUGboat*, 11(3):337–345, September 1990. ISSN 0896-3207.
Dieser Artikel vergleicht T_EX-Ausdrucke mit von Hand gesetzten Dokumenten. Dabei zeigt sich, dass viele wichtige Elemente typographisch hochwertiger Arbeiten nicht unterstützt werden und dass weitere Untersuchungen dahin führen sollten, einen „Nachfolger“ für das Satzsystem T_EX zu entwickeln.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>
- [129] Frank Mittelbach. *Comments on “Filenames for Fonts” (TUGboat 11#4).* *TUGboat*, 13(1):51–53, April 1992. ISSN 0896-3207.
Hier werden einige Probleme mit der Nomenklatur von K. Berry besprochen, die insbesondere auftreten, wenn man bestimmte Fontcharakteristika unabhängig voneinander definieren will. Zudem wird die Verwendung der Namensgebung im NFSS betrachtet.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>

Literaturverzeichnis

- [130] Frank Mittelbach. *A regression test suite for L^AT_EX 2_&*. *TUGboat*, 18(4):309–311, Dezember 1997. ISSN 0896-3207.
Beschreibung der Konzeption und Implementation des Testpaketes, mit dessen Hilfe der L^AT_EX-Kernel nach Veränderungen auf unerwartete Nebeneffekte geprüft werden kann. Eines der wertvollsten Werkzeuge, um die Stabilität von L^AT_EX 2_& zu gewährleisten.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-4/tb57mitt.pdf>
- [131] Frank Mittelbach. *Language Information in Structured Documents: Markup and rendering—Concepts and problems*. In International Symposium on Multilingual Information Processing, S. 93–104. Tsukuba, Japan, März 1997. Eingeladener Beitrag. Nachdruck in *TUGboat* 18(3):199–205, 1997.
In dieser Abhandlung werden die Struktur und die Verarbeitung mehrsprachiger Dokumente besprochen, sowohl auf allgemeiner Ebene als auch hinsichtlich einer vorgeschlagenen Erweiterung von Standard-L^AT_EX.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/tb56lang.pdf>
- [132] Frank Mittelbach. *Formatting documents with floats: A new algorithm for L^AT_EX 2_&*. *TUGboat*, 21(3):278–290, September 2000. ISSN 0896-3207.
Beschreibungen von Funktionen und Konzepten für eine neue L^AT_EX-Ausgabерoutine, die in mehrspaltigen Seitenlayouts spaltenübergreifende Gleitobjekte setzen kann.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-3/tb68mittel.pdf>
CVS: <http://www.latex-project.org/cgi-bin/cvsweb>
- [133] Frank Mittelbach. *The trace package*. *TUGboat*, 22(1/2):93–99, März 2001. ISSN 0896-3207.
Beschreibung des trace-Paketes, mit dessen Hilfe sich Debugging-Informationen bei der Ausführung von L^AT_EX-Code steuern lassen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb22-1-2/tb70mitt.pdf>
- [134] Gerd Neugebauer. *BIBTOOL: A Tool to Manipulate BEBTEX Files*, 2002.
Beschreibt das bibtool-Programm mit den folgenden Funktionen: Prettyprinting, Sortieren und Zusammenführen von BEBTEX-Datenbanken, Erzeugen einheitlicher Verweisschlüssel und Auswählen von in einer Veröffentlichung verwendeten Quellen.
Auf CTAN unter: biblio/bibtex/utils/bibtool/bibtool.dvi
- [135] O. Nicole, J. André und B. Gaulle. *Notes en bas de pages : commentaires*. *Cahiers GUTenberg*, 15:46–32, April 1993.
Kommentare, Erläuterungen und Ergänzungen zu [10].
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/15-nicole.pdf>
- [136] Scott Pakin. *The Comprehensive L^AT_EX Symbol List*, 2003.
In diesem Dokument sind über 2800 Symbole mit den sie erzeugenden L^AT_EX-Befehlen aufgeführt. Einige dieser Symbole sind garantiert auf jedem L^AT_EX 2_&-System verfügbar; andere erfordern Zeichensätze, die nicht in jeder Distribution enthalten sind und daher erst installiert werden müssen. Alle in diesem Dokument beschriebenen Fonts und Pakete sind in den CTAN-Archiven frei verfügbar.
Auf CTAN unter: info/symbols/comprehensive/
- [137] Oren Patashnik. *BEBTEXing*, Februar 1988.
In diesem Dokument und in Anhang B von *The Manual* [106] wird die BEBTEX-Benutzerschnittstelle beschrieben, ergänzt um nützliche Hinweise dazu, wie man ihr Verhalten steuert.
Auf CTAN unter: biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf
- [138] Oren Patashnik. *Designing BEBTEX Styles*, Februar 1988.
Ausführliche Beschreibung der in BEBTEX verwendeten Postfix-Stapelverarbeitungssprache für Entwickler von BEBTEX-Stilen. Nach einer allgemeinen Beschreibung der Sprache werden alle Befehle und eingebauten Funktionen besprochen. Abschließend wird die BEBTEX-Namensformatierung in allen Einzelheiten erläutert.
Auf CTAN unter: biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf

LITERATURVERZEICHNIS

- [139] John Plaice, Yannis Haralambous und Chris Rowley. *A multidimensional approach to typesetting*. *TUGboat*, 24(1):105–114, 2004. ISSN 0896-3207.
Überblick über einen mikrotypographischen Ansatz, der den Lösungen von TeX und Ω2.0 deutlich überlegen ist.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb24-1/plaice.pdf>
- [140] John Plaice und Yannis Haralambous. *The latest developments in Ω*. *TUGboat*, 17(2):181–183, Juni 1996. ISSN 0896-3207.
In diesem Artikel werden ΩTimes und ΩHelvetica beschrieben, virtuelle Times und Helvetica-Fonts (so genannte „Glyphenbehälter“) die auf echten PostScript-Fonts basieren. Sie enthalten alle Zeichen, die man benötigt, wenn man hochwertige TeX-Dokumente in allen Sprachen und Systemen setzen will, die sich der folgenden Alphabete und ihrer Derivate bedienen: Latein, Griechisch, Kyrrilisch, Arabisch, Hebräisch und Tinagh. Weitere Alphabete wie z.B. Koptisch, Armenisch und Georgisch werden ebenso folgen wie mathematische Symbole, Dingbats und andere Zeichensammlungen. Letztendlich werden die Ω-Fonts Glyphen für den gesamten Unicode-Zeichensatz enthalten, ergänzt durch einige besondere Glyphen, die man für hochwertige Typographie benötigt.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51omeg.pdf>
- [141] Sunil Podar. *Enhancements to the Picture Environment of L^AT_EX*. Fachbericht 86-17, Department of Computer Science, S.U.N.Y, 1986. Version 1.2: July 14, 1986.
In diesem Dokument werden einige neue Befehle für die picture-Umgebung von L^AT_EX beschrieben. Es geht insbesondere um High-Level-Befehle, welche die graphischen Fähigkeiten des Paketes durch eine anwenderfreundlichere und leistungsfähigere Benutzerschnittstelle verbessern. Mit ihrer Hilfe kann man mit weniger Aufwand ausgefertigte Bilder erstellen als im normalen L^AT_EX.
- [142] Rama Porrat. *Developments in Hebrew TeX*. In Proceedings of the 7th European TeX Conference, Prague, S. 135–147. CsTUG, Prag, September 1992. ISBN 80-210-0480-0.
Besprechung verfügbarer Software und Makropakete, die bidirektionales Setzen unterstützen, sowie ihrer zugehörigen hebräischen Fonts.
- [143] Bernd Raichle, Rolf Niepraschk und Thomas Hafner. *DE-TeX-FAQ—Fragen und Antworten über TeX, L^AT_EX und DANTE e.V.*, 2003.
Häufig gestellte Fragen (FAQ) mit Antworten zu TeX und zu der deutschsprachigen TeX-Benutzervereinigung DANTE e.V.
<http://www.dante.de/faq/de-tex-faq>
- [144] Brian Reid. Scribe Document Production System User Manual. Unilogic Ltd, 1984.
Handbuch für das System, das sich in einigen Punkten inspirierend auf die Entwicklung von L^AT_EX ausgewirkt hat.
- [145] Robert M. Ritter, Hg. *The Oxford Style Manual*. Oxford University Press, London, Oxford, New York, 2003. ISBN 0-198-60564-1.
Referenzwerk, das auch eine Aktualisierung von *Hart's Rules* [65] sowie das *Oxford Dictionary for Writers and Editors* umfasst.
- [146] Tomas G. Rokicki. *A proposed standard for specials*. *TUGboat*, 16(4):395–401, Dezember 1995. ISSN 0896-3207.
Entwurf eines Standards für \special-Befehle in TeX.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49roki.pdf>
- [147] Tomas G. Rokicki. *Dvips: A DVI-to-PostScript Translator, Version 5.66a*, Februar 1997.
Benutzeranleitung für dvips und seine Begleitprogramme und -Pakete wie z.B. afm2tfm.
Auf CTAN unter: dviware/dvips/dvips_man.pdf

Literaturverzeichnis

- [148] Chris A. Rowley und Frank Mittelbach. *Application-Independent Representation of Multilingual Text*. In Unicode Consortium, Hg., Europe, Software + the Internet: Going Global with Unicode: Tenth International Unicode Conference, March 10–12, 1997, Mainz, Germany. The Unicode Consortium, San Jose, CA, 1997.
Befasst sich mit dem Thema, wie sich Text in Computerdateien darstellen lässt, sowie mit den Bedürfnissen vieler unterschiedlicher Textverarbeitungsprogramme.
<http://www.latex-project.org/papers/unicode5.pdf>
- [149] Chris Rowley. *Models and languages for formatted documents*. *TUGboat*, 20(3):189–195, September 1999. ISSN 0896-3207.
In diesem Dokument werden viele Ideen zum Formatieren von Dokumenten untersucht, und wie sich diese formulieren und umsetzen lassen.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-3/tb64rowl.pdf>
- [150] Chris Rowley. *The L^AT_EX legacy: 2.09 and all that*. In ACM, Hg., Proceedings of the Twentieth Annual ACM Symposium on Principles of Distributed Computing 2001, Newport, Rhode Island, United States, S. 17–25. ACM Press, New York, NY, USA, 2001. ISBN 1-58113-383-9.
Teil einer Festschrift zum 60sten Geburtstag von Leslie Lamport; ein sehr aufschlussreicher Bericht über die technische Geschichte und die Philosophie von T_EX und L^AT_EX.
- [151] Richard Rubinstein. Digital Typography—An Introduction to Type and Composition for Computer System Design. Addison-Wesley, Reading, MA, USA, November 1988. ISBN 0-201-17633-5. Korrigierter Nachdruck.
Dieses Buch beschreibt einen technischen Typographieansatz. Es zeigt, wie man mit Hilfe von Computern graphische Elemente, die der Darstellung von Dokumenten auf Computern dienen, entwerfen, erzeugen und positionieren kann.
- [152] Joachim Schrod. *International L^AT_EX is ready to use*. *TUGboat*, 11(1):87–90, April 1990. ISSN 0896-3207.
Kündigt einige der frühen Standards für die Globalisierung von L^AT_EX an.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-1/tb27schrod.pdf>
- [153] Joachim Schrod. *An International Version of MakeIndex*. *Cahiers GUTenberg*, 10–11:81–90, September 1991.
Der Indexprocessor *MakeIndex* ist eigentlich nur für englische Texte geeignet. Die Verarbeitung von Texten in anderen Sprachen stellt ein Problem dar, insbesondere wenn sie andere Alphabete als das lateinische benutzen, wie z.B. Russisch, Arabisch oder Chinesisch. In solchen Fällen erweist sich das Taggen von Indexeinträgen häufig als ein mühsamer und fehleranfälliger Prozess. Kommen im Indexschlüssel selbst Markup-Befehle vor, so muss zudem noch ein expliziter Sortierschlüssel angegeben werden. In diesem Artikel wird eine neue *MakeIndex*-Version vorgestellt, die weniger Speicher benötigt, so dass sie auch zum Erstellen sehr umfangreicher Indexe geeignet ist. Mit ihrer Hilfe lassen sich Sortierschlüssel automatisch anhand benutzerdefinierter Zuordnungen aus den Indexschlüsseln erzeugen und sie unterstützt Dokumente, die nicht auf dem lateinischen Alphabet basieren.
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/10-schrod.pdf>
- [154] Joachim Schrod. *The components of T_EX*. *MAPS*, 8:81–86, 1992.
T_EX benötigt eine Vielzahl zusätzlicher Komponenten (Dateien und Programme), deren Bedeutung und Austausch untereinander vielen verborgen bleibt; hier wird der Aufbau einer vollständigen T_EX-Installation beschrieben.
http://www.ntg.nl/maps/pdf/8_18.pdf
- [155] Paul Stiff. *The end of the line: A survey of unjustified typography*. *Information Design Journal*, 8(2):125–152, 1996.
Guter Überblick über die typographischen Probleme, die zu lösen sind, wenn man hochwertige Druckvorlagen im Flattersatz (d.h. ohne Randausgleich) setzen will.

LITERATURVERZEICHNIS

- [156] Anders Svensson. *Typesetting diagrams with kuvio.tex*, 1996.
Handbuch zum kuvio-System, das dem Setzen von Diagrammen dient; es verwendet PostScript-Code in \special-Befehlen.
[Auf CTAN unter: macros/generic/diagrams/kuvio](#)
- [157] Ellen Swanson. *Mathematics into Type*. American Mathematical Society, Providence, Rhode Island, zweite Auflage, 1999. ISBN 0-8218-1961-5. Überarbeitet von Arlene O’Sean und Antoinette Schleyer.
Ursprünglich als Handbuch zum Standardisieren der Korrekturprozesse (Copy-Editing) geschrieben, richtet sich die zweite Auflage auch an Verleger und Autoren als Anleitung, mathematisches Material für den Druck aufzubereiten.
- [158] The TUGboat Team. *T_EX Live CD 5 and the T_EX Catalogue*. TUGboat, 21(1):16–90, März 2000. ISSN 0896-3207.
T_EX Live CD ist ein direkt lauffähiges T_EX-System für die beliebtesten Betriebssysteme. Es arbeitet mit allen wichtigen T_EX-Zusatzprogrammen zusammen, enthält eine vollständige Sammlung von Fonts, Makros und anderen Elementen und unterstützt zahlreiche Sprachen. In diesem Artikel wird die Distribution T_EX Live CD 5 beschrieben, mit Querverweisen zu Graham Williams T_EX-Katalog.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66cd.pdf>
Aktuelle Version: <http://www.tug.org/texlive>
- [159] Hán Thé Thành und Sebastian Rahtz. *The pdfT_EX user manual*. TUGboat, 18(4):249–254, Dezember 1997. ISSN 0896-3207.
Benutzerhandbuch für das pdfT_EX-System, das T_EX so erweitert, dass es PDF-Dateien direkt erzeugen kann.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-4/tb57than.pdf>
- [160] Hán Thé Thành. *Improving T_EX’s typeset layout*. TUGboat, 19(3):284–288, September 1998. ISSN 0896-3207.
Dieser Ansatz, das Layout mit T_EX gesetzter Dokumente zu verbessern, konzentriert sich auf den Ausgleich der Wortzwischenräume nach erfolgtem Zeilenumbruch der Absätze. Anstatt nur die Wortzwischenräume für den Randausgleich anzupassen, wird auch die Laufweite der Schrift in der jeweiligen Zeile minimal erweitert, um ein übermäßiges Dehnen der Zwischenräume zu vermeiden. Diese Laufweitenveränderung wird mithilfe von horizontaler Skalierung in PDF realisiert. Bei sehr zurückhaltend vergrößerten Laufweiten und geeigneten Einstellungen für die Zeilenumbruch- und Abstandsparameter in T_EX kann diese Methode das Erscheinungsbild mit T_EX gesetzter Dokumente verbessern. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-3/tb60than.pdf>
- [161] Hán Thé Thành. *Micro-typographic extensions to the T_EX typesetting system*. TUGboat, 21(4):317–434, Dezember 2000. ISSN 0896-3207.
Doktorarbeit an der Fakultät für Informatik, Masaryk University, Brno, Tschechien, Oktober 2000. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-4/tb69thanh.pdf>
- [162] Hán Thé Thành. *Margin kerning and font expansion with pdfT_EX*. TUGboat, 22(3):146–148, September 2001. ISSN 0896-3207.
Unter „Rand-Unterschneidung“ (Margin Kerning) ist zu verstehen, dass die ersten und letzten Glyphen einer Textzeile so positioniert werden, dass die Ränder „gerade aussehen“. Diese Funktion wurde auch auf das vorliegende Buch angewandt. Bei der „Fontweiterung“ (Font Expansion) werden minimal schmalere oder breitere Varianten eines Fonts verwendet, um die Wortzwischenräume gleichmäßiger zu gestalten. Diese Verfahren werden hier anhand von Beispielen erläutert. In [161] werden die zugrunde liegenden Konzepte dazu ausführlich erklärt.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb22-3/tb72thanh.pdf>
- [163] Harold Thimbleby. *‘See also’ indexing with makeindex*. TUGboat, 12(2):290–290, Juni 1991. ISSN 0896-3207.
In diesem Artikel wird beschrieben, wie man mit *MakeIndex* „see also“-Einträge (siehe auch) erzeugt, die nach den Seitenzahlen für den jeweiligen Eintrag erscheinen (siehe auch [164]). <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32thim.pdf>

Literaturverzeichnis

- [164] Harold Thimbleby. *Erratum: 'See also' indexing with makeindex*, *TUGboat* 12, no. 2, p. 290. *TUGboat*, 13(1):95–95, April 1992. ISSN 0896-3207.
Erratum zu [163]. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34thim.pdf>
- [165] TUG Working Group on a \TeX Directory Structure. *A directory structure for \TeX files (Version 0.999)*. *TUGboat*, 16(4):401–413, Dezember 1995.
In diesem Artikel wird die in \TeX gemeinhin verwendete Standard-Verzeichnisstruktur (\TeX Directory Structure, TDS) für installationsunabhängige \TeX -Dateien beschrieben.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49tds.pdf>
Aktuelle Version: <http://www.tug.org/tds>
- [166] The Unicode Consortium. *The Unicode Standard, Version 4.0*. Addison-Wesley, Boston, MA, USA, August 2003. ISBN 0-321-18578-1.
Referenzhandbuch zum Unicode-Standard, einem universellen Zeichenkodierungsschema, das ein einheitliches Verfahren zum Kodieren mehrsprachiger Texte definiert. Unicode ist die vorgegebene Kodierung für HTML und XML. Das Buch beschreibt ihre Funktionsprinzipien und enthält Abbildungen der Glyphen aller Zeichen, die zurzeit in Unicode definiert sind.
Zur eingeschränkten Verwendung verfügbar unter: <http://www.unicode.org/versions/Unicode4.0.0>
- [167] Gabriel Valiente Feruglio. *Typesetting commutative diagrams*. *TUGboat*, 15(4):466–484, Dezember 1994. ISSN 0896-3207.
Überblick über die verfügbaren Lösungen zum Setzen kommutativer Diagramme.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-4/tb45vali.pdf>
- [168] Gabriel Valiente Feruglio. *Modern Catalan typographical conventions*. *TUGboat*, 16(3):329–338, September 1995. ISSN 0896-3207.
Viele Sprachen, wie etwa Deutsch, Englisch und Französisch, verfügen über eine eigene typographische Tradition. Für die katalanische Sprache wurden jedoch trotz der Existenz einer solchen bewährten Tradition für wissenschaftliche Arbeiten bisher keine Standards formuliert, die auch die typographischen Konventionen in diesem Bereich abdecken. In dieser Abhandlung werden typographische Regeln vorgeschlagen, die den Geist der alten katalanischen wissenschaftlichen Werke widerspiegeln und dabei gleichzeitig modernen typographischen Konventionen folgen. Einige dieser Regeln wurden in den \TeX - und \LaTeX -Erweiterungen für die katalanische Sprache berücksichtigt. Mit diesem Vorschlag soll auch ein Beitrag zur Entwicklung von Standards für wissenschaftliche Arbeiten in katalanischer Sprache geleistet werden.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-3/tb48vali.pdf>
- [169] Michael Vulis. *VT \TeX enhancements to the \TeX language*. *TUGboat*, 11(3):429–434, September 1990. ISSN 0896-3207.
Beschreibung des kommerziellen VT \TeX -Systems, das ein skalierbares Fontformat unterstützt.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29vulis.pdf>
Neuere Informationen auf <http://www.micropress-inc.com/enfeat.htm>
- [170] Hugh Williamson. *Methods of Book Design*. Yale University Press, New Haven, London, dritte Auflage, 1983. ISBN 0-300-03035-5.
Klassiker, der zu einem grundlegenden Werkzeug für professionelle Buchgestalter geworden ist. Er behandelt Themen wie: Manuskriptaufbereitung, Auswahl und Anordnung der Schrift, Rolle des Gestalters bei der Illustration eines Buches und der Gestaltung des Schutzumschlages und wirtschaftliche Gesichtspunkte der Buchproduktion. Außerdem werden Materialien und Verfahren bei der Buchproduktion und ihre Auswirkungen auf die Buchgestaltung erläutert.
- [171] Graham Williams. *Graham Williams' \TeX Catalogue*. *TUGboat*, 21(1):17–90, März 2000. ISSN 0896-3207.
In diesem Katalog werden über 1500 \TeX -, \LaTeX - und verwandte Pakete und Werkzeuge aufgeführt, mit direkten Verknüpfungen zu den jeweiligen Elementen auf CTAN.
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66catal.pdf>
Neueste Version auf CTAN unter: help/Catalogue/catalogue.html

LITERATURVERZEICHNIS

- [172] Peter Wilson. *ledmac—A presumptuous attempt to port EDMAC and TABMAC to L^AT_EX*, 2003.

Bei EDMAC und TABMAC handelt es sich um eine Sammlung von Plain-T_EX-Makros, mit deren Hilfe sich kritische Editionen auf traditionelle Weise setzen lassen. Das ledmac-Paket stellt die Funktionen dieser Makros für L^AT_EX zur Verfügung, insbesondere die Zeilenummerierung sowie Fuß- und Endnotenapparate. Das Paket bietet außerdem die zusätzliche Möglichkeit, Indexeinträge sowohl mit Seitenzahlen als auch mit Zeilenummern zu verknüpfen. Mehrfache Folgen der vertrauten nummerierten Fußnoten sind ebenfalls verfügbar.

Auf CTAN unter: macros/latex/contrib/ledmac/ledmac.pdf

- [173] Reinhard Wonneberger und Frank Mittelbach. *BIBT_EX reconsidered*.

TUGboat, 12(1):111–124, März 1991. ISSN 0896-3207.

Besprechung von BIBT_EX mit verschiedenen Verbesserungsvorschlägen.

<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-1/tb31wonn.pdf>

- [174] Hermann Zapf. *My collaboration with Don Knuth and my font design work*. *TUGboat*, 22(1/2):26–30, März 2001. ISSN 0896-3207.

Zapf erzählt die Geschichte seiner Zusammenarbeit mit Don Knuth und äußert einige Gedanken zur Typographie.

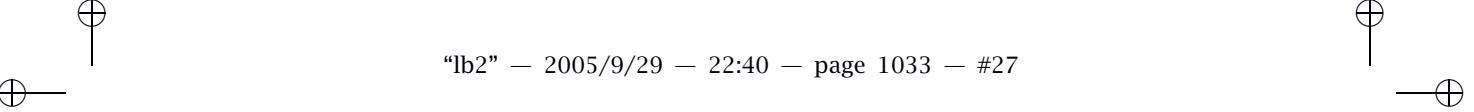
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb22-1-2/tb70zapf.pdf>

- [175] Justin Ziegler. *Technical Report on Math Font Encoding (Version 2)*.

Technischer Bericht, L^AT_EX3 project, Juni 1994.

Mit diesem Dokument wurde der Boden für eine Sammlung von 8-Bit-Formelkodierungen für T_EX geebnet.

Auf CTAN unter: info/ltx3pub/13d007.*



Befehls- und Begriffsindex

In gewisser Weise verbirgt sich hinter diesem Titel die Tatsache, dass alles außer Personennamen in diesem einen langen Index enthalten ist. Damit er sich leichter handhaben lässt, werden alle Einträge nach „Typen“ unterschieden. Der jeweilige „Typ“ wird normalerweise durch eine der folgenden „Typbezeichnungen“ am Anfang eines Haupt- oder Untereintrages gekennzeichnet:

Attribut (einer Sprache), \LaTeX -Befehl, \LaTeX -Feld, \LaTeX -Publikationstyp, \LaTeX -Stil, boolesche Var., Datei, Dateierweiterung, Dokumentenklasse, elastische Länge, Fehler, feste Länge, Folio-Stil, Font, Fontkodierung, Funktion (eines Programms), Größenfunktion (NFSS), interne \LaTeX -Funktion, Kolumnentitel-Layout, Meldung, Paket, Programm, Option (Klasse oder Paket), Schlüssel (in einer Schlüssel-Wert-Beziehung), Schlüssel/Option (Schlüssel, der auch als Option erlaubt ist), Schlüsselwert, Schlüsselwort (einer Programmiersprache), Syntax, Systemvariable (im Betriebssystem), Umgebung oder Zähler.

Ist keine solche Bezeichnung vorhanden, so handelt es sich entweder um einen \LaTeX -Befehl oder einfach um einen generellen „Begriff“.

Paketnamen in Klammern verweisen auf die Verwendung in oder mit einem bestimmten Paket, wobei der „virtuelle“ Paketname lb2 bedeutet, dass ein Befehl in diesem Buch nur zur Veranschaulichung eingeführt wurde.

Eine blaue kursive *Seitenzahl* weist auf ein Beispiel zum jeweiligen Befehl oder Begriff hin, eine fettgedruckte **Zahl** unter mehreren Seitenzahlen auf wichtige Informationen, wie etwa eine Definition oder grundlegende Hinweise zum Gebrauch.

Haupt- und Untereinträge werden auf bis zu drei Ebenen durch Einzüge voneinander abgesetzt, danach und bei allein stehenden Einträgen gegebenenfalls mit Komma. Querverweise auf verschiedene Einträge sind durch Semikolon getrennt.

Die Zeichen \ und . werden für die Sortierung ignoriert, wenn sie am Anfang eines Befehls beziehungsweise einer Dateierweiterung stehen. Alle Symbole erscheinen vor den Buchstaben und alle Einträge, die mit einem @-Zeichen beginnen, stehen unmittelbar vor dem Buchstaben A.



Symbole

! Syntax, 288, 544
 (array), 252, 254, 255
 (babel), Kurzzeichen, 571
 (docstrip), 852
 (makeindex), 671, 673, 679, 680, 681
 \!, 522
 (tipa), 417
 " Syntax, 356, 357
 (BiBTeX), 790, 798
 (babel), Kurzzeichen, 568, 569, 570, 591, 678,
 684
 (makeindex), 673, 680
 \"!, 466, 468, 684
 (yfonts), 405, 407
 "" Syntax (babel), 570
 "" Syntax (babel), 569
 "- Syntax (babel), 570
 "< Syntax (babel), 570
 "= Syntax (babel), 570, 573
 "> Syntax (babel), 570
 "'(buchst.) Syntax
 (babel), 564, 568, 569, 583, 607
 (yfonts), 406
 "'<8-bit-zeichen> Syntax (babel), 583
 "'~ Syntax (babel), 570
 "'` Syntax (babel), 569
 "'| Syntax (babel), 570
 ' Syntax, 356, 357
 (BiBTeX), 798
 (babel), Kurzzeichen, 572, 579, 591
 '\!, 249, 250, 468, 583
 in tabbing, 249, 250
 (inputenc), 457
 (tipa), 417
 ' '(buchst.) Syntax (babel), 572
 (Syntax, 511, 553
 (BiBTeX), 798
 (calc), 904
 (delarray), 502
 (makeindex), 680
 \(), 515
 Fehler bei, 930
 (ifthen), 910
 (soul), 95
) Syntax, 511, 553
 (BiBTeX), 798
 (calc), 904
 (delarray), 502
 (makeindex), 680
 \(), 515
 Fehler bei, 930
 (ifthen), 910
 (soul), 95
 * (Stern) Fehlermeldungen, 929
 * Syntax, 251, 546
 (array), 258
 (calc), 206, 258, 904, 905, 906, 909
 (docstrip), 852
 (hhline), 274, 275

*
 (doc), 854
 (tipa), 417
 *(buchst.) Syntax (yfonts), 406
 + Syntax, 546
 (calc), 138, 156–158, 206, 209, 235, 258, 883,
 894, 899, 904
 (docstrip), 852
 \+, Fehler bei, 953
 , Syntax, 552
 (BiBTeX), 790, 798
 (lb2), 283
 \,, 121, 134, 521, 522, 541, 715
 in Formeln, 484–486, 498, 499, 505, 509
 - (Bindestrich)
 geschützter, 89, 90, 100
 Trennung nach, 719
 - Syntax, 89, 546
 (calc), 258, 900, 902, 903, 904, 905, 906
 (docstrip), 852
 (hhline), 274, 275
 \-, 249, 255, 257, 570, 986
 Fehler bei, 953
 (soul), 95
 (ulem), 93
 -- Syntax, 89
 --- Syntax, 89, 356
 . Syntax, 511, 544
 (babel), Kurzzeichen, 574
 (lb2), 283
 \., 469, 583
 \... (Auslassungspunkte)
 Abstände, 87–89
 mathematisches Symbol, 508, 509
 .pybrc.conf Datei (pybliographic), 814
 / Syntax, 511, 544
 (calc), 258, 904, 906
 (docstrip), 852
 \/, 351, 352, 353
 Ligatur aufbrechen, 191, 728
 (soul), 95
 : Syntax, 551
 (arydshln), 275, 276
 (babel), Kurzzeichen, 571
 (hhline), 274, 275
 \:, 521, 522, 541
 (tipa), 417
 :: Syntax
 (arydshln), 276
 (hhline), 275
 (yfonts), 406
 ; Syntax, 552
 (arydshln), 276
 (babel), Kurzzeichen, 571, 607
 \;, 521, 522, 541
 (tipa), 417
 < Syntax, 548
 (array), 252, 254, 256
 (babel), Kurzzeichen, 574, 591
 (ifthen), 906, 908, 909

Befehls- und Begriffsindex**(Symbole)**

\<
 Fehler bei, 929, 953
 (soul), 96, 97
 << Syntax (babel), 574, 606
 = Syntax, 548
 (BiBTeX), 790, 798
 (babel), Kurzzeichen, 573, 598
 (hhline), 274, 275
 (ifthen), 906, 908
 \<, 249, 250, 469
 Fehler bei, 950
 in tabbing, 249
 (inputenc), 457
 (tipa), 417
 =<buchst.> Syntax (babel), 573
 > Syntax, 548
 (array), 252, 253–258, 272
 (babel), Kurzzeichen, 574, 591
 (colortbl), 273
 (ifthen), 908, 909
 (tabularx), 259, 260
 \>, 249, 250
 Fehler bei, 953
 (soul), 96, 97
 >> Syntax (babel), 574, 606
 ? Fontkodierung, 465
 ? Syntax, 544
 (babel), Kurzzeichen, 571
 □ (QED)-Zeichen, 151, 152
 [Syntax, 511, 553
 \[, 481, 493, 515, 927
 falscher Abstand oberhalb, 492, 493
 Fehler bei, 930
 (amsmath), 482
 # Syntax, 157
 in TeX-Fehlermeldungen, 943, 946, 954
 (BiBTeX), 798, 799, 800
 (bibtool), 810
 (hhline), 274, 275
 \#, 514, 541, 544, 545
 ## Syntax, 157, 866
 % Syntax (BiBTeX), 798
 \% , 544
 %<...> Syntax (docstrip), 851, 852
 %<<... Syntax (docstrip), 866
 %% Syntax (docstrip), 866
 & Syntax, 250
 Fehler bei, 934, 941, 951
 (amsmath), 482, 485, 487–490, 498–500
 Fehler bei, 934
 (docstrip), 852
 \&, 544, 545
 Fehler bei, 941
 \\$ Syntax, 254, 515
 \\$, 468, 544
 – Syntax
 Fehler bei, 944
 (index), 704
 _, 470, 544
 \\, 111, 250, 272, 501, 893
 Fehler bei, 951
 in tabbing, 249, 250
 in Überschriften, 26, 33
 Probleme in tabular, 112
 (amscd), 501
 (amsmath), 482, 483, 484–491, 493, 494–500, 505
 (array), 252, 254, 255
 (booktabs), 279
 (delarray), 502
 (fancyhdr), 233
 (longtable), 269
 (soul), 96, 97
 (supertabular), 264, 265
 (tabularx), 260
 *, 269
 (amsmath), 483, 494
 (longtable), 269
 \langle sprache\rangle hyphenmins (babel), 596, 602, 603
 \langle num\rangle headlines Option (typearea), 213
 \{, 475, 487, 495, 511, 514, 542, 553
 \} Syntax
 (BiBTeX), 790, 795–797, 798
 (makeindex), 680
 \}{} Syntax, 86, 486, 499, 519
 (xspace), 87
 \}, 475, 487, 495, 511, 514, 542, 553
 \} Syntax
 (BiBTeX), 790, 795–797, 798
 (makeindex), 680
 \^, 470
 (tipa), 417
 \~ Syntax
 (babel), Kurzzeichen, 573
 (index), 704
 \~<buchst.> Syntax (babel), 572, 573
 \~| Syntax (babel), 573
 \~, 475
 (tipa), 417
 \~ Syntax, 571, 989
 geschütztes Leerzeichen, 96
 (babel), Kurzzeichen, 591
 (babel), geschütztes Leerzeichen, 568
 (babel), in verschiedenen Sprachen, 570, 571
 (hhline), 274, 275
 \~- Syntax (babel), 570
 \--- Syntax (babel), 570
 \---- Syntax (babel), 570
 \~<buchst.> Syntax (babel), 570, 571
 _ , 86
 \], 481, 515, 927
 Fehler bei, 930
 (amsmath), 482
 \] Syntax, 511, 553
 \` , 249, 470
 in tabbing, 249
 (inputenc), 457
 (textcomp), 376
 (tipa), 417

(Symbole-A)

Befehls- und Begriffsindex

‘ Syntax
 (babel), Kurzzeichen, 571, 572, 591
 (dvips), 644
 ‘(buchst.) Syntax (babel), 571, 572
 \!, 511, 544
 (tipa), 417
 | Syntax, 251, 511, 544
 (array), 252, 253–255, 257, 276
 (babel), Kurzzeichen, 591
 (booktabs), 277
 (docstrip), 852
 (hhline), 274, 275
 (ltxdoc), 867
 (makeindex), 672, 679, 680
 (tabls), 277
 (tabularx), 259, 260
 (tabulary), 261, 262
 | (Syntax (makeindex), 671, 672, 680, 681
 |) Syntax (makeindex), 671, 672, 680, 681
 | see Syntax (makeindex), 671, 673
 || Syntax, 251
 (booktabs), 278
 (hhline), 275
 10pt Option, 207, 915
 (amsmath), 491
 11pt Option, 18, 152, 207, 354
 12pt Option, 207
 1 Syntax (paralist), 140, 142, 143, 145
 8859–8 Option (inputenc), 594
 88591lat.csf Datei (bibtex8), 787
 8r.enc Datei, 399, 432
 € (Euro-Zeichen), 418–423

@
 @ Syntax, 251, 254, 280, 544
 Fehler bei, 943
 in Befehlsnamen, 20, 875
 (BiBTEX), 790, 794
 (makeindex), 672, 673, 679, 680

\@, 14, 87, 721
 Fehler bei, 955

@(((Syntax (amscd), 500
 @))) Syntax (amscd), 500
 @. Syntax (amscd), 501
 @<<< Syntax (amscd), 500
 @= Syntax (amscd), 501

@>>> Syntax (amscd), 500, 501
 @{} Syntax, 233, 255, 256, 278, 280
 @AAA Syntax (amscd), 500, 501
 @addtoreset, 16, 27, 119, 225, 497, 884, 885, 887
 @afterheading, 35, 908
 @afterindent boolesche Var., 35, 908
 @afterindentfalse, 35
 @beginparpenalty, 154
 @biblabel, 717
 (natbib), 717

@cite, 716, 717
 @dotsep, 54
 @dottedtocline, 53, 54, 55, 57
 @endparpenalty, 154
 @evenfoot, 231, 232

\@evenhead, 231, 232
 @firstcolumn boolesche Var., 908
 \@float, 317
 \@gobble, 918
 \@idxitem, 702, 703
 (doc), 856
 \@ifpackagelater, 921
 \@ifpackageloaded, 921
 \@ifpackagewith, 921
 \@include, 22
 @inlabel boolesche Var., 908
 \@itempenalty, 154
 \@listi, 152
 \@listii, 152
 \@listiii, 152
 \@makecaption, 316, 317
 \@makefigcaption (lb2), 317
 \@makefmmark, 120
 \@makefnmark, 120, 121
 \@makeschapterhead, 702
 \@makewincaption (picinpar), 116
 \@mkboth, 231
 @newlist boolesche Var., 908
 @noskipsec boolesche Var., 908
 \@oddfoot, 231, 926
 \@oddhead, 231, 232
 \@pnumwidth feste Länge, 54, 55, 65
 @preamble BiBTEX-Befehl, 800, 839, 879
 (bibextract), 807
 \@ptsize, 207
 \@removefromreset (remreset), 884
 \@seccntformat, 28, 29
 \@secpenalty, 45, 983
 \@startsection, 29, 30, 31, 32–34, 295, 892
 Fehler bei, 955
 mit Gleitobjektbarriere, 297

\@starttoc, 58
 (notocite), 722

@string BiBTEX-Befehl, 798, 799
 (BibTeXMng), 820
 (bibextract), 807
 (bibtool), 811

\@tabacckludge, 457, 458, 464
 \@tempboxa, 316, 317
 @tempswa boolesche Var., 716, 908

\@thefnmark, 120, 121

\@tocrmarg, 54, 55
 \@topcaptionfalse (supertabular), 265
 @twocolumn boolesche Var., 703, 908
 @twoside boolesche Var., 207, 908

@VVV Syntax (amscd), 500, 501
 @| Syntax (amscd), 501

A
 A Syntax (paralist), 140, 143, 145
 a Syntax (paralist), 139, 140, 145
 Probleme mit, 141
 \a', 249, 250
 a.a.O. (am angegebenen Ort), *siehe* Ibidem
 a0 Option (crop), 221

Befehls- und Begriffsindex**(A)**

- a0paper Option, 204
 (typearea), 212
 a0paper Schlüssel/Option (geometry), 215
 a1 Option (crop), 221
 a1paper Schlüssel/Option (geometry), 215
 a2 Option (crop), 221
 a2paper Schlüssel/Option (geometry), 215
 a3 Option (crop), 221
 a3paper Schlüssel/Option (geometry), 215
 a4 Option (crop), 221
 a4 Paket, 207, 210
 a4dutch Paket, 211
 a4paper Option, 18, 204, 913
 (typearea), 212
 a4paper Schlüssel/Option (geometry), 215
 a4wide Paket, 211
 a5 Option (crop), 221, 222, 223
 a5 Paket, 211
 a5comb Paket, 211
 a5paper Option, 204
 (typearea), 212–214
 a5paper Schlüssel/Option (geometry), 214, 215
 a6 Option (crop), 221
 a6paper Option (typearea), 212
 a6paper Schlüssel/Option (geometry), 215, 217, 219
 \a=, 249
 \a', 249
 Abbildungen
 am Dokumentende platzieren, 298–300
 von Text umflossen, 115, 116, 307, 308, 309, 310, 311
 Abbildungsverzeichnisse, 48–69
 in Inhaltsverzeichnissen, 51
 abbrv BiBTEX-Stil, 717, 796, 821, 822, 824, 837
 (bibtopic), 780
 abbrvnat BiBTEX-Stil (natbib), 709, 732, 735, 740, 821
 abgerundete Ecken, Boxen, 614, 615
 abgesetzte Überschriften, 29, 30
 Abkürzungen, *siehe* Kurzformen
 \above, 506
 above Option (placeins), 297
 \abovecaptionskip elastische Länge, 316, 317, 321
 \abovedisplayshortskip elastische Länge, 492
 \abovedisplayskip elastische Länge, 491, 492
 \aboverulesep feste Länge (booktabs), 278
 aboveskip Schlüssel/Option (caption), 320, 321, 328, 329
 \abovetopsep feste Länge (booktabs), 278
 \abovewithdelims, 506
 \abs (lb2), 512, 514
 Absätze
 eingerahmte, 618
 Einzug nach einer Überschrift, fremdsprachige Dokumente, 581
 Fehlersuche, 985–989
 Flattersatz, 110, 111, 113, 114
 Hurenkind, 984
 Initiale, 106–108, 406, 407
 Layoutparameter, 113
 linksbündige, 110, 111, 113, 114
 mit Bildern, 115, 116
 Absätze (*Forts.*)
 mit Randausgleich, 108–110, 111, 112, 113, 114
 mit rechteckigen Löchern, 115, 116
 ohne Randausgleich, 110–114
 rechtsbündiger Flattersatz, 111, 112
 Schusterjunge, 984
 verkürzen, 989
 verlängern, 989
 Waisenkind, 984
 Witwe, 984
 Wortzwischenräume in, 109, 110
 Zeilenverschub/-abstände, 114, 115, 354, 383,
 siehe auch Durchschuss
 zentrierte, 111, 112
 Absatzboxen, 893, 896–899
 Absatzdurchschuss in Legenden, 320, 321
 Absatzformat für Inhaltsverzeichnisse, 65, 66, 67
 Absatzoptionen in Tabellen, 253, 254
 Absatzumbruch
 Behandlung der vorletzten Zeile, 882
 Fehlersuche, 985–989
 konfigurieren, 882
 überwachen, 986–989
 Abschneiden von Text in Kolumnentiteln, 240, 241
 Abschnitte
 drucken, 21, 22, 848, 868
 Inhaltsverzeichnisse für, 61, 62
 mit ltxdoc-Klasse erzeugen, 868
 mit doc-Paket erzeugen, 848
 Abstände
 Geviert, 41
 Gleitobjekte, 293
 horizontale, in Formeln, 521, 522
 in Inhaltsverzeichnissen, 51
 Legenden, 321, 326
 Mathematischesatz, 514, 515, 516, 518–520, 521
 mathematische Symbole, 541, 542, 545
 mehrseitige Tabellen, 269
 nach Makronamen, 86, 87
 nach Satzzeichen, fremdsprachige Dokumente, 580
 Parameter, *siehe* Längenparameter
 Sperren, 94, 95–99
 Tabellenspalten, 255, 256
 Tabellenzeilen, 252, 253, 277, 279
 theoretmähnliche Strukturen, 149
 Überschriften, *siehe* Überschriften, Abstände um Formeln, 491, 492, 493, 494
 wortwörtliche Ausgabe, 167
 Wortzwischenräume, 109, 110
 Zeilenverschub/-abstände, 114, 115, 354, 383,
 siehe auch Durchschuss
 zwischen Fußnoten und Text, 119
 abstract Umgebung, 36
 abstract BiBTEX-Feld, 792, 821
 (BibTexMng), 820
 (printbib), 805
 abstract BiBTEX-Stil, 821
 \abstractname, 36, 37
 (babel), 561
 acadian Option (babel), 559

\accent, 340, 341, 348, 365, 442, 464, 607
 \accentedsymbol (amsxtra), 479
 accents Paket, 507, 1013
 \accentset (accents), 507
 \Acute (babel), 580
 \acute (babel), 580
 acm BiⁿT_EX-Stil, 821
 \acro (lb2), 352
 Acrobat Distiller Programm, 661
 \active@char⟨zeichen⟩ (babel), 606
 activeacute Option (babel), 571, 572, 598
 activegrave Option (babel), 571, 598
 actual Schlüsselwort (makeindex), 680, 683
 \actualchar (doc), 854
 \acute (babel), 545
 Ada Schlüsselwert (listings), 179–181
 \add (lb2), 501
 add.period\$ interne BiⁿT_EX-Funktion, 839, 841
 \addcontentsline, 35, 49, 50, 51, 52, 56, 58, 703
 Probleme mit \include, 52
 (titleref), 82
 \adddialect (babel), 601
 \addlanguage (babel), 601
 \addlinespace (booktabs), 279, 280
 \addpenalty, 45, 892, 893
 erzeugte Ausgabe, 982
 address BiⁿT_EX-Feld, 714, 742, 791, 792, 801, 808, 809
 \AddThinSpaceBeforeFootnotes (babel), 582
 \AddTo (jurabib), 748, 753, 759, 760, 761
 \addto (babel), 14, 36, 56, 78, 566, 605, 751, 759
 \addtocontents, 49, 51, 52, 62
 Probleme mit \include, 52
 \addtocounter, 26, 884, 885
 Fehler bei, 945, 946
 (calc), 904
 Fehler bei, 929
 \addtolength, 887, 905
 Fehler bei, 946
 (calc), 904, 905
 Fehler bei, 929
 \addvspace, 35, 51, 62, 64, 65, 67, 891, 892, 893
 erzeugte Ausgabe, 982
 Fehler bei, 949
 adjust Option (cite), 720
 \ADLdrawingmode (arydshln), 276
 Adobe Reader Programm, 82, 660, 661
 \advance, 904
 \AE, 356, 469
 \ae, 470
 (tipa), 417
 ae Paket, 368
 Änderungen markieren, *siehe* Revisionsbalken
 Änderungsverlauf, erzeugen
 doc-Paket, 849
 ltxdoc-Klasse, 869
 Äthiopisch, 608
 affiliation BiⁿT_EX-Feld (BibTeXMng), 820
 afm2tfm Programm, 1028
 afrikaans Option (babel), 559, 601
 \afterpage (afterpage), 297, 298, 304
 afterpage Paket, 297

aftersave Schlüssel (fancyvrb), 175, 176
 agsm BiⁿT_EX-Stil
 (harvard), 725, 821
 (natbib), 728–731, 733
 agu BiⁿT_EX-Stil
 (bibentry), 736
 (natbib), 730, 731
 Akut-Akzent (‘), Kurzzeichen, 572
 Akzentbuchstaben, *siehe auch* Sonderzeichen;
 Textsymbole
 Eingabekodierung, 369, 370, 371, 372
 in OT1-Kodierung, 348
 in Befehls- und Umgebungsnamen, 874
 in Bibliographiedatenbanken, 797, 798
 in fremdsprachigen Dokumenten, 568
 Akzente
 als hochgestellte Zeichen, 479, 507
 als mathematische Symbole, 545
 in Tabellen, 249, 250
 Punkte als, 507
 \aleph, 544
 alg Paket, 177
 algorithmic Paket, 177
 \aliasshorthand (babel), 564
 align Umgebung (amsmath), 481, 482, 487, 488, 489, 496, 497
 Fehler bei, 930, 941
 mit \minalignsep justieren, 489
 unterbrechen, 491
 align* Umgebung (amsmath), 481, 505, 510
 aligned Umgebung (amsmath), 481, 489, 490, 498, 934
 Fehler bei, 930, 933
 mit \minalignsep justieren, 491
 all Schlüsselwert
 (fancyvrb), 167
 (jurabib), 745, 746, 747, 748, 749, 760, 761
 \allcaps (lb2), 98
 \allinethickness
 (eepicemu), 629
 (eepic), 628
 \allletters (lb2), 398
 \allowdisplaybreaks (amsmath), 480, 494
 \allowhyphens (babel), 607
 allowmove Option (url), 100
 allreversed Schlüsselwert (jurabib), 749, 764
 alllt Umgebung (alltt), 160
 alllt Paket, 160
 Almost European Fonts, 338, 367
 almostfull Option (textcomp), 375
 Alph Folio-Stil, 224
 \Alph, 28, 35, 137, 140, 885
 Fehler bei, 932
 (babel), 576
 \alph, 137, 140, 885
 Fehler bei, 932
 (babel), 576
 (perpage), 128
 alph Folio-Stil, 224
 \alpha, 403, 502, 514, 543

Befehls- und Begriffsindex**(A)**

- alpha BibTeX-Stil, 821, 822, 825, 837, 838, 842
 Labelgenerierung, 794, 797
 (biblist), 804
 (multibib), 782
 Alphabetbefehle, 360–362
 alphabetisch nummerierte Überschriften, 28
 \Alphfinal (babel), 576
 alpine Option (ifsym), 416
 \AlsoImplementation (doc), 849, 853, 869
 \alsoname (babel), 561
 altDescription Umgebung (lb2), 157, 883
 alte deutsche Fonts, 405, 406, 407
 alte deutsche Rechtschreibung, *siehe* Deutsch
 \AltMacroFont (doc), 856
 alwaysadjust Option (paralist), 142, 143
 \amalg, 546
 (mathptmx), nicht verfügbar, 389
 american Option (babel), 559, 567
 American Mathematical Society (AMS), 479, 480
 AMS (American Mathematical Society), 479, 480
 amsalpha BibTeX-Stil, 821
 amsart Dokumentenklasse, 479, 725, 1012
 amsbook Dokumentenklasse, 479, 725, 1012
 amscd Paket, 479, 500, 501
 amsfonts Paket, 395–397, 480, 523
 Bereitstellen von latexsym-Symbolen, 476
 $\mathcal{AM}^S\text{-}\mathbb{T}\mathbb{E}\mathbb{X}$
 Akzente als hochgestellte Zeichen, 479
 Beweisumgebung, 151, 152
 Dokumentation, 479
 Dokumentenklassen, 479
 Erstellen kommutativer Diagramme, 479
 Fonts, 479, 480
 Formatieren von Querverweisen, 479
 Formatieren von Textfragmenten, 479
 Kurzformen für Umgebungen, 480
 Paketoptionen, 478, 479
 theoremähnliche Strukturen, 146–152, 479
 Unterpakete, 479
 zerbrechliche Befehle, 480
 amsmath Paket, 89, 90, 146, 477–500, 502–522, 540, 553, 1012
 Fehler bei, 923
 vs. Standard-LaTeX, 482, 483
 amsmath.dtx Datei (amsmath), 483, 496
 amsopn Paket, 479
 amsplain BibTeX-Stil, 821
 amsproc Dokumentenklasse, 479, 1012
 amsrefs Paket, 1016
 amssymb Paket, 395–397, 403, 480, 523, 525, 540–554
 Bereitstellen von latexsym-Symbolen, 476
 amssymb.sty Datei (amssymb), 545
 $\mathcal{AM}^S\text{-}\mathbb{T}\mathbb{E}\mathbb{X}$, 477, 478
 amstext Paket, 479
 amsthm Paket, 146–152, 479, 1012
 Probleme mit ragged2e, 150
 amsxport Paket, 1016
 amsxtra Paket, 479, 507
 \anchor (dingbat), 411
 \and (ifthen), 910
 and Schlüsselwert (jurabib), 743, 744
 and Schlüsselwort (BibTeX), 796
 and others Schlüsselwort (BibTeX), 714, 796, 823–827
 \andname (jurabib), 761
 Anführungsstriche in Programm listings, 161, 162, 163
 Anführungszeichen
 ("), Kurzzeichen, 568–570
 deutsche, 569
 französische, 569, *siehe auch* Guillems
 in fremdsprachigen Dokumenten einfügen, 569, 570
 spanische, 574
 angehängte Leerzeichen, Index, 670, 678, 688, 691
 \angle (amssymb), 544
 angle Option (natbib), 731
 angle Schlüssel (graphicx), 637, 640, 641
 Fehler bei, 933
 annotate BibTeX-Feld, 842
 annotate BibTeX-Stil, 821, 841, 842
 annotation BibTeX-Stil, 821, 841
 annotatorfirstsep Schlüssel/Option (jurabib), 743, 749
 annotatorformat Schlüssel/Option (jurabib), 743, 759
 annoate Schlüssel/Option (jurabib), 766, 768
 annoate BibTeX-Feld, 792, 821, 841
 (custom-bib), 832, 833
 (jurabib), 766, 768
 annoate BibTeX-Stil, 792
 ansinew Option (inputenc), 96, 106–108, 371, 427, 691
 \answer (lb2), 860
 ante Schlüssel (letrine), 108
 Antiqua (Schriftform), 343
 Anwendermeldungen erzeugen, 860, 861
 any Schlüsselwort (makeindex), 679
 Anzeigen formatierter Seiten, *siehe*
 Seitenbeschreibungssprachen
 apa BibTeX-Stil, 821
 \Apageref (babel), 580
 \Apageref (babel), 580
 apalike BibTeX-Stil (apalike), 821, 822
 apalike Paket, 717, 821
 apalike2 BibTeX-Stil (apalike), 821
 \Appendix (lb2), 34, 35
 \appendix, 24, 34
 (lb2), 35, 36
 \appendixname, 35, 37, 41
 (babel), 561
 applemac Option (inputenc), 371
 \approx, 548
 \approxeq (amssymb), 548
 apy Schlüssel (jurabib), 744
 \arabic, 27, 28, 137, 140, 429, 882, 884, 885, 886, 887
 arabic Folio-Stil, 224
 Arabisch, 608
 arabische Zahlen, Überschriften, 27
 \arc
 (curves), 630
 (eepicemu), 629
 (eepic), 628, 629

\arccos, 513
 \arcctg (babel), 580
 \arch (babel), 580
 \arcsin, 513
 \arctan, 513
 \arctg (babel), 580
 \Aref (babel), 580
 \aref (babel), 580
 \arg, 513
 arg_close Schlüsselwort (makeindex), 680
 arg_open Schlüsselwort (makeindex), 680
 Argumente, *siehe auch* Schlüssel
 bewegte, 81, 100, 455, 927, 928
 Einschränkungen, 878, 928
 nicht verfügbar, 880
 optionale, 877, 882, 883
 wortwörtliche Ausgabe in, 174, 175, 176, 177
 arithmetische Ausdrücke, 904, 905
 ark10.mf Datei (dingbat), 411
 Armenisch, 608
 array Umgebung, 111, 112, 248, 250, 251, 255, 482,
 498, 499, 501, 502, 896
 Fehler bei, 938, 942, 943
 Fußnoten in, 285
 Layoutparameter, 251
 (array), 254–256, 281, 282
 (delarray), 502
 (tabls), 277
 array Paket, 251–259, 288–1137
 kombiniert mit arydshln, 275
 kombiniert mit booktabs, 278
 kombiniert mit color, 272
 kombiniert mit supertabular, 264
 nicht kompatibel zu tabls, 277
 \arraybackslash
 (array), 255, 257
 (tabularx), 259, 260
 \arraycolsep feste Länge, 251, 255
 (amsmath), 499
 \arraylinesep feste Länge (tabls), 277
 \arrayrulecolor (colortbl), 273
 \arrayrulewidth feste Länge, 251, 258, 274, 275
 (hhline), 275
 Arrays, äußere Begrenzungszeichen, 502
 \arraystretch, 251, 253, 275, 276, 277
 \arrowlength (pspicture), 658, 659, 660
 \Arrownot (stmaryrd), 551
 \arrownot (stmaryrd), 551
 arrows Umgebung (lb2), 190
 \Arrowvert, 511, 544
 \arrowvert, 511, 544
 article BootTeX-Publikationstyp, 714, 791, 799
 (jurabib), 744
 article Dokumentenklasse, 7, 14, 122, 126, 155, 204,
 231, 479, 702, 804
 Alternativen zu, 244, 245
 Fußnotennummerierung, 119
 Gliederungsbefehle, 24, 25, 27, 55
 arydshln Paket, 275, 276
 \Asbuk (babel), 576
 \asbuk (babel), 576
 ascii Option (inputenc), 371, 968
 ASCII-Textdateien, 7
 \Ask (docstrip), 860, 861
 \askforoverwritefalse (docstrip), 861
 \askforoverwritetrue (docstrip), 861
 askinclude Paket, 22
 \askonceonly (docstrip), 861
 \AskOptions (optional), 24
 asparadesc Umgebung (paralist), 143, 146
 asparaenum Umgebung (paralist), 140, 141
 asparaitem Umgebung (paralist), 143
 \last, 507, 546
 astron BootTeX-Stil, 821
 asymmetric Schlüssel/Option (geometry), 216, 217
 asymmetrisches Seitenlayout, 217
 \asymp, 548
 \AtBeginDelayedFloats (endfloat), 299
 \AtBeginDocument, 434, 868, 869, 911, 917
 \AtBeginFigures (endfloat), 299
 \AtBeginTables (endfloat), 299
 \AtEndDocument, 225, 869, 911, 917
 \AtEndOfClass, 911, 917, 920
 \AtEndOfPackage, 911, 917
 \AtForty (marvosym), 413
 \athnum
 (athnum), 579
 (babel), 579
 \atop, 506
 \atopwithdelims, 506
 aufrechte Schriftform, 344, 351
 Aufteilen von Material über mehrere Seiten, *siehe*
 Gleitobjekte
 Aufzählungen
 Erweiterungen, 143
 Layoutparameter, 136
 Standard, 135, 136
 Voreinstellungen, 144, 145, 146
 ausführliche Quellenverweise im Fließtext
 Autor-Jahr-Zitierschema, 736, 737
 Kurztitel-Zitierschema, 748, 749–751
 ausführlicher Modus, Indexerstellung, 697
 Ausgabedateien, 697
 Codeerzeugung, 859, 860
 Index, 678, 690
 Ausgabekodierung, *siehe* Fontkodierung
 ausgelassenen Text markieren, *siehe*
 Auslassungspunkte
 Ausgleichen von Spalten, 196, 197
 Auslassungspunkte (...)
 Abstände, 87–89
 mathematisches Symbol, 508, 509
 Ausrichtung
 Formelgruppen
 ausgerichtet, 487
 nicht ausgerichtet, 487
 Formeln
 mehrfache Ausrichtung, 487, 488, 489
 mehrzeilig, ausgerichtet, 485, 486
 mehrzeilig, nicht ausgerichtet, 483, 484,
 485
 Position der Tags, 481, 482

Befehls- und Begriffsindex**(A-B)****Ausrichtung (Forts.)**

- Inhaltsverzeichnisse, 63, [64](#), [65](#)
- Mathematischesatz, [518-520](#), 521
- Randausgleich, optischer, 1135
- Tabellen
 - am Dezimalzeichen, [280](#), 282, [283](#), [284](#)
 - horizontal, 268
 - vertikal, 254, [281](#), [282](#)
- Überschriften, 39

Ausrufezeichen (!), Kurzzeichen, [571](#)**Ausschließen von Dateien, 22, *siehe auch* Einbinden von Dateien**

- `australian` Option (`babel`), 559
- `austrian` Option (`babel`), [559](#), 563, [567](#), 759
- \author, Warnung bei, 968
- author BIBTEX-Feld, [714](#), 757, [791](#), [792](#), 793, [794](#), [795-798](#), [801](#)

(jurabib), [742](#), 744**authordate1 BIBTEX-Stil (authordate1-4), 724, 820, 821****authordate1-4 Paket, 724, 821****authordate2 BIBTEX-Stil (authordate1-4), [724](#), 820, 821****authordate3 BIBTEX-Stil (authordate1-4), 724, 820, 821****authordate4 BIBTEX-Stil (authordate1-4), 724, 820, 821****authorformat Schlüssel/Option (jurabib), [743](#), [744](#), 746, [749](#), [755](#), [758](#), [759](#), 761, 763, [764](#)****authoryear Option (natbib), 734, 739****auto Schlüsselwert (fancyverb), 167, 172****Auto-Vervollständigung, Seitenlayout, [214](#), 215, 216, 217, 218, [219](#), 220****autodinglist Umgebung (pifont), [391](#)****automatische Indexierung deaktivieren**

doc-Paket, 849

ltxdoc-Klasse, 869

Autor-Jahr-Zitierschema, 722-737, *siehe auch* ZitierschemataAnpassen von Bibliographien, [732](#)Anpassen von Quellenverweisen, [730](#), [731](#)ausführliche Quellenverweise im Fließtext, [736](#), 737

Autor mit Nummer, Umschalten auf, 739

Autoren nur beim ersten Verweis auflisten, [729](#), [730](#)

Definition, 708

elektronische Veröffentlichungen, 735

erzwingen, [734](#)fehlende Autorendaten, [733](#), [734](#)

fehlende Jahresdaten, 733, 734

Geschichte, [724](#), [725](#)

kein Umbruch zwischen Autorennamen, 731

Kurztitelformat, kombinieren mit, [758](#), [759](#)mehrreiche Quellenverweise, [728](#), [729](#)

numerische Verweise, Umschalten auf, 739

unterstützte Stile, 735, 736

Verweise automatisch indexieren, 734

Autor-Nummer-Zitierschema, 737, *siehe auch* ZitierschemataAnpassen von Quellenverweisen, [740](#)**Autor-Nummer-Zitierschema (Forts.)**

Beschreibung, 737

Definition, 710

Sortierreihenfolge, [739](#)Verweise komprimieren, [739](#)**Autoren, Bibliographien**fehlende Informationen, [733](#), [734](#)Geschlecht, 760, [761](#), 768

Informationsfeld, 768

kein Umbruch zwischen Autorennamen, 731

nur beim ersten Quellenverweis auflisten, [729](#), [730](#)Trennzeichen und -wörter bei Auflistungen, 761, [762](#), 764**Autorenverzeichnisse, 703, 746****.aux Dateierweiterung, 8, 9, 21, 138, 712, 713, 716, 772, 823**(`BibTeX`), 9, 786, 823(`aux2bib`), 804(`bib2html`), 806(`bibtopic`), 780(`chapterbib`), 773(`citetags`), 807(`footmisc`), 123(`index`), 704(`longtable`), 267(`mparhack`), 135(`multibib`), 783(`perpage`), 128**aux2bib Programm, 804, 817****avant Paket, 382, 385****Avant Garde Gothic Font, 385****awk Programm, 805, 807****\Az (babel), 580****\az (babel), 580****B****\b, 465, 470****\b Syntax, 253**(`array`), 252, [253](#), 258(`delarray`), [502](#)(`hhline`), [274](#), [275](#)**\b0 Option (crop), 221****\b0paper Schlüssel/Option (geometry), 215****\b1 Option (crop), 221****\b1paper Schlüssel/Option (geometry), 215****\b2 Option (crop), 221****\b2paper Schlüssel/Option (geometry), 215****\b3 Option (crop), 221****\b3paper Schlüssel/Option (geometry), 215****\b4 Option (crop), 221****\b4paper Schlüssel/Option (geometry), 215****\b5 Option (crop), 221****\b5paper Option, 204**(`typearea`), 212**\b5paper Schlüssel/Option (geometry), 215****\b6 Option (crop), 221****\b6paper Option (`typearea`), 212****\b6paper Schlüssel/Option (geometry), 215**

Bögen zeichnen, 628

Bücher, *siehe* Dokumente
ba Paket, 537
babel Paket, 14, 555, 557, 558, 559, **560–607**, 725, 759, 775, 956
 Benutzerschnittstelle, 560–595
 Beschreibung, 558, 559
 Fehler bei, 923, 940, 945, 950, 955
 in diesem Buch, 1137
 Optionen (Sprachauswahl), 559
 Paketdatei, 598
 Silbentrennung in fremdsprachigen Texten, 596–598
 Sprachdefinitionsdateien
 Aufbau, 596, **598–607**
 Copyright-Vermerk, 598
 Definitionen hinzufügen, **605**
 Dokumentation, 600
 Dokumentationsstreiber, 599
 Identifikation der Sprache, 599
 Initialisierung, 600
 Interpunktions-Sonderfälle, **607**
 Kurzformen, 606, 607
 Lizenzen, 598
 Sprachen und Dialekte definieren, 600–602
 sprachspezifische Zeichenfolgen
 übersetzen, 603
 Trennmuster einstellen, 602, 603
 Versionsdaten, 599
 sprachspezifische Zeichenfolgen, **561**, 565, **566**, **567**, 596, 603
 Warnung bei, 976
babel Paket, Optionen (Sprachauswahl)
 Erwägungen zum Layout, 580–582
 Fontkodierung, **583**, **594**
 OT1, 583
 T1, 583
 T2A, 589
 T2B, 589
 T2C, 589
 Kurzformen, 568–574
 sprachspezifische Befehle, 574–580
 Übersetzungen, 566, 567
babel.def Datei (babel), 596
babel.sty Datei (babel), 598
\backepsilon (amssymb), 551
\backmatter, 24
\backprime (amssymb), 544
 backref Option (hyperref), 82
\backsim (amssymb), 548
\backsimeq (amssymb), 548
\backslash, 511, 544
 Badness-Grad, Zeilenumbrüche, 892
bahasa Option (babel), 559
Balancieren von Spalten, **196**, 197
balancingshow Option (multicol), 197
Balkendiagramme, **631**
\balphal (lb2), 527
 Band, Titel in Bibliographien, 769
\bar, 545
 (bar), **631**
 bar Paket, 631

\barenv Umgebung (bar), **631**
\baro (stmaryrd), 546
\barwedge (amssymb), 546
\BasesDirectory (docstrip), **864**, **865**, 955
 baseline Schlüssel (fancyvrb), 172, **173**
\baselineskip elastische Länge, 114, 115, **205**, **206**, 242, 426, **890**, 891, **899**, **982**, 983, 984
 Zeilenvorschub anpassen, 383
(ccfonts), 396
(geometry), 215
(typearea), 212
(yfonts), 406
\baselinestretch, 114, 115
 (sespace), 114, 115
 baselinestretch Schlüssel (fancyvrb), **167**
basicstyle Schlüssel (listings), 179
 Basisbefehle, TeX
 Ausführung überwachen, 991
 darstellen, 979
 Fehlersuche, 979, 991
 Basisschrift, *siehe* Grundschrift
 Baskerville Font in Formeln und Text, **536**
\basque Option (babel), 559
\batchinput (docstrip), 861
\batchmode, 990
 Baumstrukturen, **630**
\bb Schlüssel (graphicx), 636, 637, 638, **639**
\Bbbk (amssymb), 544
\bbding Paket, 414
.bb Dateierweiterung, 9, 712, 715, 771, 772, 823
(BibTeXMng), 819
(BiTeX), 772, 800, 823, 837, 839, 840
(bibentry), 736, 737
(chapterbib), 775
(jurabib), 751
\bb@activate (babel), **605**, **606**
\bb@activate(zeichen) (babel), 606
\bb@allowhyphens (babel), 607
\bb@deactivate (babel), **605**, **606**
\bb@declare@ttribute (babel), **602**
\bbllx Schlüssel (graphicx), 636
\bbilly Schlüssel (graphicx), 636
\bblopts.cfg Datei (babel), 598
\bb BIBTeX-Stil, 821
\bbslash (stmaryrd), 546
\bburx Schlüssel (graphicx), 636
\bbury Schlüssel (graphicx), 636
\center Umgebung (fancybox), **618**
\cline (lb2), **273**
BCOR(val) Option (typearea), 213
\description Umgebung (fancybox), 618
\because (amssymb), 551
bedingte Formatierung, 905, **906–910**
bedingter Code, Syntax, 851–857
 Befehle, *siehe auch* Präambel
 Ausführung überwachen, 992, 993
 Bibliographiestile, 836, 838, 839
 Definitionen anzeigen, 977–979
 Dokumentations-, Liste der, 853–857
 erstellen
 benennen, 874, 875

Befehls- und Begriffsindex**(B)**

- Befehle (*Forts.*)
 - für Indexerstellung definieren, 673, 674
 - neue definieren, 875, 876, 877–880
 - Portabilität, 874
 - umdefinieren, 876, 877, 879
 - verschachteln, 878, 879
 - Fehlersuche, 978, 992, 993
 - Klassen, 879, 911, 917–921
 - Leerraum nach, 86, 87
 - ltxdoc-Klasse, 867
 - Pakete, 879, 911, 917–919
 - robuste, 674, 879
 - zerbrechliche, 674, 906, 927, 928, 946, 953, 955
 - $\mathcal{M}\text{\TeX}$, 480
 - Befehlszeilenprogramme, *siehe*
 - Kommandozeilenprogramme
 - `\begin`, Fehler bei, 930, 935
 - `\begin{group}`, 517, 931, 934, 959, 963
 - Fehler bei, 935, 944
 - Begrenzungssymbole
 - äußere, bei Matrizen, 502
 - für wortwörtlichen Text (doc), 847, 848
 - mathematische, 502, 510, 511, 512, 517
 - Beispiele in diesem Buch, 15, 16, 171, 1008, 1135, 1136, *siehe auch die einzelnen Beispiele*
 - `below` Option (placeins), 61, 297
 - `\belowbottomsep` feste Länge (booktabs), 278
 - `\belowcaptionskip` elastische Länge, 316, 317, 321
 - `\belowdisplayshortskip` elastische Länge, 492
 - `\belowdisplayskip` elastische Länge, 491, 492
 - `\belowrulesep` feste Länge (booktabs), 278
 - `\belowskip` Schlüssel/Option (caption), 321
 - benannte Boxen, 901, 902, 903, *siehe auch* Boxen
 - benannte Kolumnentitel-Layouts, 238
 - Benennen von Fonts, 431
 - bengali Paket, 608
 - Benuminate Umgebung (fancybox), 618
 - Benutzergruppen, *siehe* Hilfsquellen
 - Beqnarray Umgebung (fancybox), 618
 - Beqnarray* Umgebung (fancybox), 618
 - Berechnungen, 904, 905
 - Berge, Symbole, 414, 415, 416
 - Beschneidungslinien/-marken, 220, 221–223
 - beschreibende Listen
 - benutzerdefinierte, 155, 156–159
 - Erweiterungen, 143, 144
 - Standard, 139
 - Voreinstellungen, 145, 146
 - Beschriftungen
 - mathematische Symbole, 507, 508
 - Pfeile, 502
 - von Diagrammachsen, 624, 625
 - `\beta`, 543
 - (fourier), 403, 404
 - `\beth` (amssymb), 544
 - beton Paket, 395, 408
 - `\between` (amssymb), 551
 - bewegte Argumente, 81, 100, 455, 927, 928
 - Beweisführungen, *siehe* theoremähnliche Strukturen
 - Bézier-Kurven, *siehe* epic-Paket; eepic-Paket
 - `\bf`, 338, 358, 359
 - in Formeln, 361, 476
 - (custom-bib), 833
 - `\bf` Option (titlesec), 39
 - `\bf` Schlüsselwert
 - (caption), 310, 315, 319, 320, 322, 334
 - (subfig), 326
 - `\bfdefault`, 357, 358, 451
 - `\bfitemize` Umgebung (lb2), 356
 - `\Bflushleft` Umgebung (fancybox), 618
 - `\Bflushright` Umgebung (fancybox), 618
 - `\bfseries`, 351, 354, 355, 356, 357–359, 881
 - in Formeln, 360, 361
 - (ulem), 93
 - ersetzt durch `\uwave`, 94
 - `\bfseries` Umgebung, 349
 - `\bga` (lb2), 480
 - `\bgroup`, 963
 - `\bhline` (lb2), 273
 - `\bib` Dateierweiterung, 9, 712, 713
 - (\TeX), 9, 790, 792, 794, 795, 798, 799, 802, 805, 837, 840
 - `\cite` in, 802
 - (aux2bib), 804
 - (bibextract), 807
 - (bibtool), 811
 - Kurzformen entfernen, 811
 - (bibulus), 788
 - (citefind), 807
 - (makebib), 805
 - (multibib), 782
 - `\bib.html` Datei (bib2html), 806
 - `\bib2html` Programm, 806, 813
 - `\bibAnnotePath` (jurabib), 767
 - `\bibansep` (jurabib), 763, 764
 - `\bibapifont` (jurabib), 763
 - `\bibatsep` (jurabib), 763, 764
 - `\bibauthormultiple` (jurabib), 765, 766
 - `\bibbdsep` (jurabib), 763, 764
 - `\bibbbfsasep` (jurabib), 764
 - `\bibbbfsesep` (jurabib), 764
 - `\bibbstasep` (jurabib), 764
 - `\bibbstesep` (jurabib), 764
 - `\bibbtasep` (jurabib), 764
 - `\bibbtesep` (jurabib), 764
 - `\bibbtfont` (jurabib), 763
 - `\bibleansep` (jurabib), 763
 - `\bibeinfnt` (jurabib), 763
 - `\bibelnt` (jurabib), 763
 - `\bibentry` (bibentry), 736, 737
 - `\bibentry` Schlüsselwert (jurabib), 764
 - `\bibentry` Paket, 736, 737
 - `\bibextract` Programm, 807
 - `\bibrffnt` (jurabib), 763
 - `\bibrfont` (natbib), 732, 740
 - `\bibformat` Schlüssel/Option (jurabib), 761, 764, 765, 766, 827
 - `\bibdata`, 713
 - (chapterbib), 773
 - `\bibeansp` (jurabib), 763
 - `\bibeinfnt` (jurabib), 763
 - `\bibelnt` (jurabib), 763
 - `\bibentry` (bibentry), 736, 737
 - `\bibentry` Schlüsselwert (jurabib), 764
 - `\bibentry` Paket, 736, 737
 - `\bibextract` Programm, 807
 - `\bibrffnt` (jurabib), 763
 - `\bibrfont` (natbib), 732, 740
 - `\bibformat` Schlüssel/Option (jurabib), 761, 764, 765, 766, 827

- \bibhang feste Länge (natbib), [732](#), 740
 Probleme mit, [740](#)
- \bibidemPfname (jurabib), 760
 \bibidempfname (jurabib), 760
 \bibidemPmname (jurabib), 760
 \bibidempmname (jurabib), 760
 \bibidemPnname (jurabib), 760
 \bibidempnname (jurabib), 760
 \bibidemSfname (jurabib), 760
 \bibidemsfname (jurabib), 760
 \bibidemSname (jurabib), [760](#), 765
 \bibidemsname (jurabib), 760
 \bibidemSname (jurabib), 760
 \bibidemSnnname (jurabib), 760
 \bibidemSnnname (jurabib), 760
 \bibindent feste Länge, [717](#)
 \bibitem, [710](#), [711](#), 715, 717, [723](#), 724, 771, 959
 Fehler bei, 928
 Warnung bei, 972
 (BiBTeX), 794, 837
 (bibentry), 736
 (chicago), [723](#)
 (harvard), 725
 (jurabib), [723](#), 741, 768
 (natbib), 725, 726, 734, 739
 (showkeys), 72
- \bibjfont (jurabib), 763
 \bibjsep (jurabib), [763](#), [764](#)
 BibKeeper Programm, 819
 bibkey Programm, 805
 biblabel Option (cite), 722
 \bibleftcolumn (jurabib), [765](#)
 \bibleftcolumnadjust (jurabib), [765](#)
 biblikecite Schlüssel/Option (jurabib), 763
 Bibliographiedatenbanken anlegen (BiBTeX), 711–715
 Bibliographien, *siehe auch* BiBTeX; Quellenverweise;
 Datenbankformat;
 Datenbankmanagement-Werkzeuge,
 anpassen
 Autor-Jahr-Zitierschema, [732](#)
 Kurztitel-Zitierschema, 762, [763](#), 764, [765](#),
 [766](#), 767
- Autoren
 fehlende Informationen, [733](#), [734](#)
 Geschlecht, 760, [761](#), 768
 Informationsfeld, 768
 kein Umbruch zwischen, 731
 Namen formatieren, 828
 nur beim ersten Quellenverweis auflisten,
 [729](#), [730](#)
 Trennzeichen und -wörter bei Auflistungen,
 761, [762](#), 764
 Beschreibung, 785, 786
 BiBTeX-Programmiersprache
 Befehle, 836, 838, 839
 Eintragsvariablen, 836
 Feldvariablen, 836
 globale Variablen, 836
 Kleinschreibung deaktivieren, 840, 841
 Kommentarzeichen, 790
 Leerzeilen, 836
 neue Felder hinzufügen, 841, 842
- Bibliographien (*Forts.*)
 Sortierreihenfolge, 837
 Stildateien, 835–844
 systemimmanente Funktionen, 836, 838,
 839
 Unterstützung von mehreren Sprachen
 hinzufügen, 842–844
 Variablenarten, 836
 Verarbeitungsablauf, 837–840
 BiBTeX-Varianten, 786–789
 Datenbankformat, 789–802
 Datenbankmanagement-Werkzeuge, 803–820
 Dissertationsjahr, 768
 DOI, 735
 Editionsdaten, 768
 EID, 735
 Eingabedatei für Quellenverweise anlegen,
 711–715
 Einzug, 764, [765](#)
 elektronische Veröffentlichungen, 735
 Endnotenverweise, 752, [753](#)
 Farben, [719](#)
 fehlende Jahresdaten, 733, 734
 Fonts, 762, 763
 Fußnotenverweise, [752](#), [753](#)
 Geschlechtsangabe, 760, [761](#), 768
 Gründerdaten (jurist.), 768
 Herausgeberdaten, 768
 in Inhaltsverzeichnissen, 51
 Internet-Ressourcen, 802, 803
 Interpunktions
 Kurztitel-Zitierschema, 763, [764](#)
 numerisches Zitierschema, 719, [721](#), [722](#)
 ISBN, 735
 ISSN, 735
 Klammern
 Kurztitel-Zitierschema, 761
 numerisches Zitierschema, [720](#)
 kommentierte, 746, [747](#), [766](#), 768
 Konfigurationsdateien, externe, 767
 Kurztitel-Zitierschema, 762, [763](#), 764, [765](#), [766](#),
 767
 kyrillisches Alphabet, 589
 mehrfache
 Beschreibung, 771–773
 bibtopic-Paket, 779, [780](#), [781](#)
 bibunits-Paket, [776](#)–[779](#)
 chapterbib-Paket, 773, [774](#), [775](#)
 Funktionsvergleich der Pakete, 772, 773
 je eingebundener Datei, 773, [774](#), [775](#)
 multibib-Paket, [782](#), [783](#)
 nach beliebigen Einheiten, [776](#)–[779](#)
 nach Kapiteln, 773, [774](#), [775](#)
 nach Themen, getrennte Datenbankdateien,
 779, [780](#), [781](#)
 nach Themen, getrennte
 Quellenverweisbefehle, [782](#), [783](#)
 Zitierschemata, 771–783
 numerische Verweise zusammenfassen, [739](#)
 Online-Ressourcen, 802, 803

Befehls- und Begriffsindex**(B)****Bibliographien (Forts.)****Programme**

- 8-Bit-Version, 787, 788
- BIBTEX++**, 788, 789
- BIBTEX8**, 787, 788
- bibulus**, 788
- Java-Version, 788, 789
- mehrsprachige Versionen, 789
- MIBBTEX**, 789
- perl-Version, 788
- XML-Unterstützung, 788

Quellenverweise

- automatisch indexieren, 734, 746
- Autor-Jahr-Zitierschema, **732**
- Fußnoten, **752**, **753**
- in Überschriften, 722
- in Legenden (Abbildung, Tabelle), 722
- Quellenverweise, Sortierreihenfolge

 - Autor-Nummer-Zitierschema, **739**
 - Kurztitel-Zitierschema, 769
 - numerisches Zitierschema, **718**, 720, 739

- Querverweise zwischen Einträgen, 757, **758**
- Rückverweise, 768
- Sammlungen, 768
- Schlüssel mit Datenbankeinträgen verknüpfen, 713
- Seitenanzahl-Feld, 769
- Seitengrenzen ignorieren (*Ibidem*), 755
- Sortierreihenfolge

 - Autor-Nummer-Zitierschema, **739**
 - Kurztitel-Zitierschema, 769
 - numerisches Zitierschema, **718**, 720, 739

Spaltenlayout, 765

- Stildateien, 8, 9

 - bearbeiten, 835–844
 - Beschreibung, 820
 - BIBTEX**-Programmiersprache, 835–844
 - erstellen, 828–835
 - Formatierung angeben, 834, 835
 - Initialisierung, 829, 830
 - Liste von, 820–823
 - neue Felder hinzufügen, 841, 842
 - unterstützte Erweiterungen festlegen, 832–834
 - Unterstützung für Fremdsprachen

 - hinzufügen, 842–844
 - verändern, 835–844
 - Zitierschema auswählen, 831, 832

Titel

- Formate, **744**–**746**
- Kurztitel zuordnen, **747**, **748**
- Zusatzinformations-Feld, 768, 769
- Titel eines Bandes (volume), 769
- übersetzte Werke, 768, 769
- Unterstützung

 - für Gesetzestexte, 769, **770**, 771
 - von Fremdsprachen, 759, **760**, 761

- URLs, 735, 768, 769
- Verarbeitungsablauf, 711–715
- Zeilenumbrüche, 718
- zuletzt geändert-Feld, 769

\bIBbIBiography, 709, 712, 713, 717, 772, 799, 808

- Verwendung in Buchbeispielen, 715
- (bibentry), 737
- (biblist), **804**
- (bibunits), 776, **777**, **778**
- (chapterbib), 773, **774**, 775
- (jurabib), **748**, **751**
- (multibib), **782**, **783**
- (natbib), 734

\bIBbIBiography* (bibunits), **778**, **779****\bIBbIBiography(*typ*)** (multibib), 782**\bIBbIBiography**late**tex** (lb2), **782**, **783****\bIBbIBiography**style****, 712, 772, **808**, 823

- (biblist), **804**
- (bibtopic), **780**, **781**
- (bibunits), **777**, 778
- (chapterbib), 773, **774**
- (jurabib), **742**–**766**
- (multibib), **782**, **783**
- (natbib), 730, 740

\bIBbIBiographystyle***** (bibunits), **778**, **779****\bIBbIBiography**style**(*typ*)** (multibib), 782**\bIBbIBiography**style**latetex** (lb2), **782**, **783****\bIBbIBiography**unit**** (bibunits), **778**, **779**

biblist Paket, 803, 804

\bIBbIBlfont (jurabib), **763****\bIBbIBname**, 37, 775(babel), 561, **601**(chapterbib), **775****\bIBbIBnotcited** (jurabib), **748****\bIBbIBnumfmt** (natbib), **740****\bIBbIBpreamble** (natbib), **732**, 740**\bIBbIBpunct** (natbib), **731**, 740**\bIBbIBrightcolumn** (jurabib), **765****\bIBbIBrightcolumnadjust** (jurabib), **765****\bIBbIBbsprache** (jurabib), 759**\bIBbIBsall** (jurabib), 759**\bIBbIBsection** (natbib), **732**, 740**\bIBbIBsep** elastische Länge (natbib), **732**, **740****\bIBbIBsgerman** (jurabib), 759, **760**, **761****\bIBbIBstyle**, **713**

(chapterbib), 773

\bIBbIBstyle@(*stil*) (natbib), **731****\BIBBIBE** Programm, 789–802, 820–844

kyrillisches Alphabet, 589

mehrsprachige Dokumente, 589

\BIBBIBE++ Programm, **788**, 789**\BIBBIBE**-Programmiersprache

Befehle, 836, 838, 839

Eintragsvariablen, 836

Feldvariablen, 836

globale Variablen, 836

Kleinschreibung deaktivieren, 840, 841

Leerräume, 836

neue Felder hinzufügen, 841, 842

Sortierreihenfolge, 837

systemimmanente Funktionen, 836, 838, 839

Unterstützung für Fremdsprachen hinzufügen, 842–844

Variablenarten, 836

Verarbeitungsablauf, 837–840

bibtex8 Programm, 787, 788
 BibTeXMng Programm, 819, 820
`\bibtfont` (jurabib), 763
 bibtool Programm, xxix, 808–813, 817, 818, 1027
 bibtopic Paket, 772, 779–781, 782
 Kompatibilitätsmatrix, 772
`\bibtotalpagesname` (jurabib), 769
 bibulus Programm, 788
`bibulus.dtd` Datei (bibulus), 788
 bibunit Umgebung (bibunits), 776, 777–779
 bibunits Paket, xxix, 772, 776–779
 Kompatibilitätsmatrix, 772
 nicht kompatibel zu bibtopic, 781
`\Bicycle` (marvosym), 413
`\Big,` 501, 517
 Fehler bei, 942
`\big,` 517
 Fehler bei, 942
`\big` Option (`titlesec`), 39
`\big-g` (große) Begrenzungssymbole, 517
`\bigbox` (stmaryrd), 552
`\bigcap,` 552
`\bigcirc,` 547
`\bigcup,` 487, 552
`\bigcurlyvee` (stmaryrd), 552
`\bigcurlywedge` (stmaryrd), 552
 bigfoot Paket, 124, 129
`\Bigg,` 517
 Fehler bei, 942
`\bigg,` 517
 Fehler bei, 942
`\Biggl,` 495, 517, 526
 Fehler bei, 942
`\biggl,` 484–486, 517, 524–526
 Fehler bei, 942
`\Biggm,` 517
 Fehler bei, 942
`\biggm,` 517
 Fehler bei, 942
`\Biggr,` 495, 517, 526
 Fehler bei, 942
`\biggr,` 484–486, 517, 524–526
 Fehler bei, 942
`\biginterleave` (stmaryrd), 552
`\Bigl,` 517, 526, 542
 Fehler bei, 942
`\bigl,` 517, 526
 Fehler bei, 942
`\Bigm,` 517
 Fehler bei, 942
`\bigm,` 517
 Fehler bei, 942
`\bignplus` (stmaryrd), 552
`\bigodot,` 552
`\bigoplus,` 504, 552
`\bigotimes,` 504, 552
`\bigparallel` (stmaryrd), 552
`\Bigr,` 517, 526, 542
 Fehler bei, 942
`\bigr,` 517, 526
 Fehler bei, 942

`\bigskip`, 891
`\bigskipamount` elastische Länge, 269, 891
`\bigsqcap` (stmaryrd), 552
`\bigsqcup`, 552
`\bigstar` (amssymb), 544
`\bigstrutjot` feste Länge (`multirow`), 281
`\bigtriangledown`, 546, 552
 (stmaryrd), 552
`\bigtriangleup`, 546, 552
 (stmaryrd), 552
`\biguplus`, 552
`\bigvee`, 552
`\bigwedge`, 552
 Bilddateien einbinden, 634–641
 Bildgröße, 638, 644
 Dateiarten, 643
 Dateierweiterungen
 angeben, 643
 Suchreihenfolge, 642, 643
 Dateinamen parsen, 638
 drehen, 638
 Kapselung, 645, 646
 skalieren, 638
 Speicherort, 642
 vollständige Dateinamen erzwingen, 643
 Bilder in Absätzen, 115, 116
 Bildgröße, 638, 644
 Bildschirm, Seitenlayout für, 215
 Bildschirmüberwachung, 989, 990
 Bildunterschriften, *siehe* Legenden
 Bildzeichen, *siehe* Sonderzeichen, Textsymbole
 binäre Operatorzeichen, 547
`\binampersand` (stmaryrd), 554
 Binary, Symbolklasse, 540
 bind Option (`lb2`), 919, 920
 Bindestriche (–)
 geschützte, 89, 90, 100
 Trennung nach, 719
`\bindingoffset` Schlüssel/Option (`geometry`), 215, 217
`\bindnasrepma` (stmaryrd), 554
 Bindung und Bundsteg, 215
`\binom` (amsmath), 401, 402, 506
 Bitemize Umgebung (`fancybox`), 618
 Bitstream Charter Font, 386
 in Formeln und Text, 536
 Bjarne Option (`fncychap`), 37
`bk11.clo` Datei, 18
 Blackboard Bold-Alphabet, 390, 523, 535
`\blacklozenge` (amssymb), 544
`\blacksquare` (amssymb), 544
`\blacktriangle` (amssymb), 544
`\blacktriangledown` (amssymb), 544
`\blacktriangleleft` (amssymb), 549
`\blacktriangleright` (amssymb), 549
`.blk` Dateierweiterung (BİTEX), 9, 712
 block Schlüssel (`titlesec`), 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47
`\bluefbox` (`lb2`), 634
`\bm` (`bm`), 364, 388, 389, 517, 524, 525–527

Befehls- und Begriffsindex**(B)**

- bm** Paket, 524–528
 Fehler bei, 952
 Probleme mit fourier, 404
 Probleme mit mathptmx, 388
bmargin Schlüssel/Option (geometry), 216
Bmatrix Umgebung (amsmath), 499
bmatrix Umgebung (amsmath), 499
\bmddefine (bm), 524, 525, 527
\bmod, 505
\bneg (lb2), 545
 body Schlüssel/Option (geometry), 219
\boldmath, 363, 525
 (bm), 528
 (fourier), 404
 (mathpazo), 389
 (mathptmx), 388
\boldsymbol Option (ccfonts), 396, 531
\boldsymbol (amsmath), 524
book BiⁿT_eX-Publikationstyp, 714, 742, 791, 801
 (jurabib), 769
book Dokumentenklasse, 7, 14, 24, 122, 127, 204,
 224, 231, 479, 702
 Alternativen zu, 244, 245
 Fußnotennummerierung, 119
 Gliederungsbefehle, 24, 25, 55
booklet BiⁿT_eX-Publikationstyp, 791
bookman Paket, 214, 382
Bookman Font, 385
booktabs Paket, 277–280
booktitle BiⁿT_eX-Feld, 714, 763, 768, 791, 792, 801
booktitleaddon BiⁿT_eX-Feld (jurabib), 768
\boolean (ifthen), 207, 703, 716, 907, 908, 920
\born (lb2), 378, 379
\bot, 544
\botfigrule, 294
\bothIfFirst (caption), 323
\bothIfSecond (caption), 323
\botmark, 226, 230
bottom Option (footmisc), 127
bottom Schlüssel/Option (geometry), 216
bottom Schlüsselwert
 (caption), 321
 (subfig), 326, 327
\bottomcaption (supertabular), 265
\bottomfraction, 293, 294, 296
bottomline Schlüsselwert (fancyvrb), 166, 167
bottomnumber Zähler, 292
\bottomrule (booktabs), 278, 280
\bottomtitlespace (titlesec), 43
 Bounding Box-Kommentare, 633, 634
\bowtie, 551
\Box (latexsym), 476
\boxast (stmaryrd), 546
\boxbar (stmaryrd), 546
\boxbox (stmaryrd), 546
\boxbslash (stmaryrd), 546
\boxcircle (stmaryrd), 546
\boxdot (amssymb), 546
\boxed (amsmath), 503
boxed Schlüssel
 (float), 301, 302, 303, 318, 320
 (rotfloat), 307
\boxedminipage Umgebung
 (boxedminipage), 613, 902
 (lb2), 903
\boxedminipage Paket, 613
\boxempty (stmaryrd), 546
Boxen, *siehe auch* Rahmen; Linien
 abgerundete Ecken, 614, 615
 Absatzboxen, 893, 896–899
 als mathematische Symbole, 546
 Arten von, 893
 Beschreibung, 893
 Breite, 650
 dekorative, 614–618
 Dimensionen, 650
 doppelte Rahmenlinie, 615
 Fehlersuche, 990
 Probleme mit Farben, 903, 904
 gerahmte, 613
 Höhe, 650
 Inhalte darstellen, 990
 Linienboxen, 893, 899–901
 LR-Boxen, 893, 894, 895
 mit Namen erzeugen, 901, 902, 903
 ovale, 614
 Referenzpunkte, 650
 schattierte, 613, 614, 615
 Tiefe, 650
 um Kapitälchen, 579
 verändern, 901–903
 wortwörtliche Ausgabe, 172, 173
\boxlength (picins), 314
\boxminus (amssymb), 546
\boxplus (amssymb), 546
\boxslash (stmaryrd), 546
\boxtimes (amssymb), 546
boxwidth Schlüssel (fancyvrb), 172, 173
\bpi (lb2), 527
Brüche, mathematische Symbole, 505, 506
braces.rsc Datei (bibtool), 810
\bracevert, 511, 544
brazil Option (babel), 559
brazilian Option (babel), 559
breakall Option (truncate), 241
breakautoindent Schlüssel (listings), 182
breakindent Schlüssel (listings), 182
breaklines Schlüssel (listings), 182
breakwords Option (truncate), 241
Breite, *siehe* Längenparameter
Breite der Nummerierung, Inhaltsverzeichnisse, 54
Breite einer Box, 650
breqn Paket, 483, 1016
breton Option (babel), 559
\breve, 545
british Option (babel), 559, 567
Brotschrift, *siehe* Grundschrift
\bs (lb2), 674
\bsc (babel), 579
\bslash (doc), 853

.bst Dateierweiterung
 (BBTEX), 9, 712, 713, 1016
 (custom-bib), 828, 829, 833, 834
 (natbib), 734
 btauxfile Zähler (bibtopic), 781
 \btPrintAll (bibtopic), 780
 \btPrintCited (bibtopic), 780, 781
 \btPrintNotCited (bibtopic), 780
 btSect Umgebung (bibtopic), 779, 780, 781
 btUnit Umgebung (bibtopic), 781
 btxbst.doc Datei (BBTEX), 837, 840
 bu(*num*).aux Datei (bibunits), 776
 Buch, dieses, *siehe* LATEX-Begleiter
 Buchstaben, *siehe* Sonderzeichen, Textsymbole
 Buchstaben, mathematische Symbole, 542–545
 buchstabenförmige mathematische Symbole, 544
 buchstabengetreue Ausgabe, *siehe* wortwörtliche
 Ausgabe
 Buchstabengruppen, Index, 684, 699
 buffer size Fehler, 958
 bulgarian Option (babel), 559, 567, 574, 584
 \bullet, 547, 565
 \Bumpeq (amssymb), 548
 \bumpeq (amssymb), 548
 bundle Umgebung (ecltree), 630
 Bundsteg (innerer Rand), 201, 202, 207, 212–216, 219
 \BUseVerbatim (fancyvrb), 176
 BVerbatim Umgebung (fancyvrb), 172, 173
 \BVerbatim*, (fancyvrb), 173
 \BVerbatimInput (fancyvrb), 172, 173
 \BVerbatimInput* (fancyvrb), 173
 bychapter Folio-Stil (chappg), 225
 \bye (nfssfont.tex), 381

C

C Schlüsselwert (listings), 179, 180
 C Syntax
 (fancyhdr), 234, 235, 236
 (lb2), 256
 (tabulary), 261, 262
 \c, 465, 470
 c Syntax, 251, 252, 253
 (array), 258
 (tabulary), 262
 c5paper Option (typearea), 212
 calc Paket, 904, 905
 Fehler bei, 923, 929
 mit geometry kombiniert, 218
 von jurab geladen, 765
 calcwidth Option (titlesec), 44, 45
 call.type\$ interne BBTEX-Funktion, 837, 839, 840
 \calQ (lb2), 514
 cam Option (crop), 221
 camel Paket, xxix, 704, 769–771, 1013
 camel.list Datei (makeindex), 771
 canadian Option (babel), 559
 canadian Option (babel), 559
 \Cancer (marvosym), 413
 \Cap (amssymb), 546
 \cap, 546
 \capitalacute (textcomp), 374, 470
 \capitalbreve (textcomp), 95, 374
 \capitalcaron (textcomp), 374, 470
 \capitalcedilla (textcomp), 374
 \capitalcircumflex (textcomp), 374
 \capitaldieresis (textcomp), 374, 470
 \capitaldotaccent (textcomp), 374
 \capitalgrave (textcomp), 95, 374, 376, 470
 \capitalhungarumlaut (textcomp), 374
 \capitalmacron (textcomp), 374, 470
 \capitalnewtie (textcomp), 374
 \capitalogonek (textcomp), 374, 470
 \capitalring (textcomp), 374, 470
 \capitaltie (textcomp), 374
 \capitaltilde (textcomp), 374, 470
 \caps (soul), 95, 97, 98, 99
 \capsdef (soul), 97, 98, 99
 capsdefault Option (soul), 98
 \capsreset (soul), 98, 99
 \capssave (soul), 98, 99
 \capsselect (soul), 98, 99
 captcont Paket, 324
 \caption, 49, 50, 56, 304, 315, 316, 321, 772
 Fehler bei, 316, 927, 932
 mit Randausgleich, 111
 Querverweis auf, 70, 71
 (caption), 270, 318–322, 324, 331
 (float), 301, 302, 303
 (fltpage), 336
 (longtable), 267, 270
 (picins), 314
 (rotating), 306
 (sidecap), 334, 335
 (subfig), 325, 330
 (subfloat), 332
 (supertabular), 270
 (threeparttable), 286
 (wrapfig), 309, 310
 caption Schlüssel (listings), 183
 caption Paket, xxviii, 304, 305, 306, 317–324, 325, 326, 333
 kombiniert mit picins, 315
 kombiniert mit sidecap, 333
 \caption*
 (caption), 324
 (longtable), 270
 (subfig), 330
 caption2 Paket, 317, 325
 CaptionAfterwards Option (fltpage), 335
 CaptionBefore Option (fltpage), 335
 \captionof (caption), 304, 305
 captionpos Schlüssel (listings), 183
 \captions{sprache} (babel), 567, 596, 603, 605
 \captionsetup
 (caption), 320, 321, 322, 323, 324
 (subfig), 326, 328, 329, 331
 captionskip Schlüssel/Option (subfig), 327, 329, 331
 \captionsngerman (babel), 56, 751
 in diesem Buch, 14
 \captionsrussian (babel), 605
 \carriagereturn (dingbat), 411

Befehls- und Begriffsindex**(C)**

- cases** Umgebung (amsmath), 496, 498, 519
 Fehler bei, 941, 946
- catalan** Option (babel), 559, 567, 569, 571
- catalan.ldf** Datei (babel), 598
- \catcode**, 101, 356, 565, 591, 606
- \cb** (lb2), 623
- \cboxcolor** (changebar), 200
- \cbedelete** (changebar), 199, 200
 cbe BiBTEX-Stil, 821
- \cbend** (changebar), 199, 200
- \cbinput** (chapterbib), 773
- \cbstart** (changebar), 199, 200
 cbunit Umgebung (chapterbib), 773
- \ccfonts** Paket, 395, 396, 410, 531
- \ccname** (babel), 561
- CD** Umgebung (amscd), 479, 500, 501
- \cd** (lb2), 623, 624
 CD-ROM, CTAN, 997
- \cdashline** (arydshln), 275
- \cdot**, 283, 487, 490, 512, 547
- \cdots**, 499, 508, 552, 877, 879, 978
 cell BiBTEX-Stil (jmb), 821
- \cellcolor** (colortbl), 273
- Center** Umgebung (ragged2e), 112
- center** Option
 (crop), 221
 (titlesec), 39
- center** Umgebung, 111, 154, 881
 (ragged2e), 112
- centerbody** Option (sidecap), 333
- \centerdot** (amssymb), 547
- centerfirst** Schlüsselwert (caption), 320, 321
- Centering** Schlüsselwert (caption), 320
- \Centering** (ragged2e), 112, 113
- \centering**, 111, 383, 895
 in Überschriften, 33
 (array), in Tabellen, 255, 257, 258
 (multirow), in Tabellen, 282
 (ragged2e), 112
 centering Schlüssel/Option (geometry), 217
 centering Schlüsselwert (caption), 320
- \CenteringLeftskip** elastische Länge (ragged2e), 113
- \CenteringParfillskip** elastische Länge (ragged2e), 113
- \CenteringParindent** feste Länge (ragged2e), 113
- \CenteringRightskip** elastische Länge (ragged2e), 113
- centerlast** Schlüsselwert (caption), 310, 320
- \centerline**, 316
 centertags Option (amsmath), 485
- \cf** (lb2), 501
- .cfg** Dateierweiterung, 9, 441, 443, 861
 (babel), 598, 605, 606
 (caption), 324
 (color), 945
 (docstrip), 863, 864, 865, 955
 (endfloat), 299
 (euro), 104
 (graphics), 632, 945
 (jurabib), 767
 (ltxdoc), 868
- .cfg** Dateierweiterung (*Forts.*)
 (natbib), 731, 735
 (paralist), 146
 (subfig), 331
 (textcomp), 379
 (typearea), 212
- \cfgguide.tex** Datei, 441, 443
- \cfoot** (fancyhdr), 229, 232, 233, 239, 240, 616
- \cfrac** (amsmath), 503
- \ch** (babel), 580
 Chaikins Kurven, 628
 chams Paket, 537
 chancery Paket, 382
 change .case\$ interne BiBTEX-Funktion, 839, 840, 841, 843
- changebar** Umgebung (changebar), 199, 200
- changebar Paket**, 198–200
- changebargrey** Zähler (changebar), 200
- \changebarsep** feste Länge (changebar), 200
- \changebarwidth** feste Länge (changebar), 200
- \changes** (doc), 849, 855
- \chapnumfont** (quotchap), 38
 chappg Paket, 225, 226
- \chappgsep** (chappg), 226
- \chapter**, 25, 27, 34, 36, 227, 231, 237
 erzeugt unerwünschte Seitenzahl, 230, 231, 238
 Querverweis auf, 70
 zusätzliche Leerräume in .lof- und .lot-Dateien, 51
- (bibunits)**, 778
- (chappg)**, 225
- (chapterbib)**, 774
- (fnchap)**, 36, 37
- (minitoc)**, partielle Verzeichnisse, 60
- (quotchap)**, 38
- (titlesec)**, 42, 47
 (toc), partielle Inhaltsverzeichnisse, 68
- chapter** Schlüsselwert (jurabib), 749, 757
- chapter Zähler**, 27, 883
 in \parts nummeriert, 27
- chapter** BiBTEX-Feld, 791, 792, 793
- \chapter***, 25, 231, 703, 732, 774
 im Inhaltsverzeichnis, 50
- chapterbib** Paket, 725, 732, 772, 773–775, 800
 kombiniert mit babel, 775
 Kompatibilitätsmatrix, 772
 nicht kompatibel zu bibtopic, 781
- \chapterheadendvskip** (quotchap), 38
- \chapterheadstartvskip** (quotchap), 37, 38
- \chaptermark**, 227, 228, 231, 775
 (fancyhdr), 237
- \chaptername**, 37, 41, 228
 (babel), 561, 562
- \chapterpagestyle** (KOMA), 238
- \chapertitlename** (titlesec), 41
- \CharacterTable** (doc), 853
 Charakterziffern, *siehe* Mediävalziffern
- charter** Option (quotchap), 38
- charter** Paket, 382
- Charter Font**, 386, 536
- \chead** (fancyhdr), 232, 233, 239, 240

```
\check, 545
  check.rule Funktion (bibtool), 810
\CheckCommand, 880, 916
\CheckCommand*, 880
\CheckModules (doc), 853
\CheckSum (doc), 853
  chemische Strukturformeln, 631
\chi, 543
  chicago BinTEX-Stil
    (chicago), 709, 724
    (natbib), 730, 731, 734, 826
  chicago Paket, 717, 723, 724
  chicagoa BinTEX-Stil (chicago), 724
  Chinesisch, 608
  chmath Paket, 537
  chr.to.int$ interne BinTEX-Funktion, 839
\chunk (ecltree), 630
\circ, 495, 547, 649
\circeq (amssymb), 548
\circle, 625, 626
  Warnung bei, 969
  (eepicemu), 629
  (eepic), 627, 628
  (epic), 626
  (pspicture), 657, 658, 660
  (texpicture), 659
\circle*, 625, 626
  (eepicemu), 629
  (eepic), 627, 628
  (epic), 626
  (pspicture), 657, 658
  (texpicture), 659
\circlearrowleft (amssymb), 550
\circlearrowright (amssymb), 550
\circledast (amssymb), 547
\circledcirc (amssymb), 547
\circleddash (amssymb), 547
\circledS (amssymb), 544
  Citation Umgebung (lb2), 880, 881, 882
\citation, 712, 713, 772, 811
  (notoccite), 722
\citationdata (camel), 770
  citationreversed Schlüsselwert (jurabib), 749, 758
\citationstyle (camel), 770
\citationsubject (camel), 770, 771
\cite, 711, 713, 715, 716, 718, 723, 726, 771, 772, 790
  Einschränkungen für Schlüssel, 874
  in .bib-Dateien, 802
  Warnung bei, 962
  (BinTEX), 839
  (authordate1-4), 724
  (biblist), 804
  (bibtopic), 779, 780, 781
  (bibunits), 776, 777, 778, 779
  (chapterbib), 774, 775
  (chicago), 724
  (cite), 718–722
    Probleme mit, 721
  (harvard), 725
  (jurabib), 741, 742, 743–745, 746, 747–762
  (multibib), 782, 783
\cite (Forts.)
  (natbib), 709, 726, 728, 732, 738
  (showkeys), 72
  (textcase), 92
    Probleme mit, 92
\cite Paket, xxix, 718–722
  Kompatibilitätsmatrix, 772
  nicht kompatibel zu natbib, 725, 739
\cite*
  (bibunits), 777
  (harvard), 725
  (jurabib), 745
  (natbib), 777
  cite$ interne BinTEX-Funktion, 839, 841
\cite{typ} (multibib), 782
\cite{A} (chicago), 724
\citealp (natbib), 727
\citealp*
  (jurabib), 758
  (natbib), 727, 738
\citealp* (natbib), 727
\citealt (natbib), 727
\citealt*
  (jurabib), 758
  (natbib), 727, 738
\citealt* (natbib), 727, 738
\citeasnoun (harvard), 725
\citeauthor (natbib), 727
\citeauthor*
  (jurabib), 758
  (natbib), 727–729, 738
\citeauthor* (natbib), 727, 738
\citeauthoryear (chicago), 723
\citedash (cite), 719, 720
\citefield (jurabib), 744, 760
  citefind Programm, 807
\citeform (cite), 719, 720, 721
  citefull Schlüssel/Option (jurabib), 749, 750, 751,
  752, 753, 755, 757, 758
\citefullfirstfortype (jurabib), 749, 750
  citehack Paket, 590
\citeindexfalse (natbib), 734
\citeindextrue (natbib), 734
\citeindextype (natbib), 735
\citelatex (lb2), 782, 783
\citeleft (cite), 718, 719, 720, 721, 722
\citemid (cite), 718, 719, 720
\citeMoveChars (cite), 721
\citeN (chicago), 724
\citen (cite), 719, 720
\citetename (harvard), 725
\citenotitlefortype (jurabib), 745, 746
\citeNP (chicago), 724
\citemenum (cite), 719
\citemenumfont (natbib), 740
\citemonline (cite), 719
\citemep (natbib), 727
\citemep*
  (jurabib), 758
```

Befehls- und Begriffsindex**(C)**

\citet (*Forts.*)
 (natbib), 723, 726, 728–731, 733, 734, 737, 738,
 739
 Probleme mit, 729, 733, 734, 739
 \citet* (natbib), 726, 729, 730, 738
 \citetalias (natbib), 728
 \citetpunct (cite), 719, 720
 \citeright (cite), 718, 719, 720, 721
 CiteSeer, 803
 \citetstyle (natbib), 730, 731, 740
 \citeswithoutentry (jurabib), 751
 \Citet (natbib), 727
 \citet
 (jurabib), 758
 (natbib), 723, 726, 728–731, 733, 734, 736, 737,
 738
 Probleme mit, 729, 733, 734, 739
 \Citet* (natbib), 727
 \citet* (natbib), 726, 727, 738
 citetags Programm, 807
 \citetalias (natbib), 728
 \citettext (natbib), 727, 738
 \citetitle (jurabib), 745, 752, 761
 \citetitlefortype (jurabib), 745
 \citetitleonly (jurabib), 745
 \citemyear
 (chicago), 724
 (jurabib), 758
 (natbib), 727, 738
 \citemyearNP (chicago), 724
 \citemyearpar
 (jurabib), 758
 (natbib), 727, 728, 738
 cjk Paket, 608
 \ClassError, 919
 classes.dtx Datei, 354
 classes.ins Datei, 861
 \ClassInfo, 919
 \ClassWarning, 919
 \ClassWarningNoLine, 919
 \cleardoublepage, 243
 (endfloat), 299
 \clearpage, 21, 242, 243, 271, 292, 297, 298, 304, 702,
 703
 (endfloat), 299
 (lscape), 220
 \cleartoevenpage (nextpage), 244
 \cleartooddpage (nextpage), 244
 \cline, 251, 280, 281, 282, 284, 290
 (booktabs), 278, 279
 (tabs), 277
 clip Schlüssel (graphicx), 636, 637, 638, 639
 .clo Dateierweiterung, 7, 9, 18
 clock Option (ifsym), 415
 \closecurve (curves), 630
 closeFloats Option (fptpage), 335
 Closing, Symbolklasse, 540
 .cls Dateierweiterung, 7, 9, 18
 \clubpenalty, 982, 984
 \clubsuit, 544
 CM Bright Fonts, 396, 397
 in Formeln und Text, 538
 CM-Super Fonts, 366, 367, 586
 cm-super-t1.enc Datei, 366
 cmbright Paket, 396, 397, 539
 \cmd (ltxdoc), 867
 \cmidrule (booktabs), 278, 279, 280
 \cmidrulekern feste Länge (booktabs), 279
 \cmidrulesep feste Länge (booktabs), 279
 \cmidrulewidth feste Länge (booktabs), 279
 Code, *siehe* Computercode
 \CodeLineFont (doc), 429
 \CodeLineIndex (doc), 850, 853, 869
 \CodeLineNo Zähler (doc), 429
 \CodeLineNumbered (doc), 853
 codes Schlüssel (fancyvrb), 170
 \Coffeecup (marvosym), 413
 collectmore Zähler (multicol), 195, 197, 198
 \colon, 552, 553
 (amsmath), 514, 552
 colon Option (natbib), 731
 colon Schlüsselwert (caption), 320
 colonsep Schlüsselwert (jurabib), 741, 745, 767
 \color (color), 106, 200, 272, 273
 Fehler bei, 952
 Probleme mit, 903
 color Option
 (changebar), 200
 (showkeys), 72
 color Paket, 222, 1018
 Fehler bei, 923, 945, 952
 Kompatibilität zu anderen Paketen, 903
 \colorbox (color), 166
 colorlinks Option (hyperref), 82
 colortbl Paket, 273
 columnbadness Zähler (multicol), 195–197
 \columnbreak (multicol), 198
 \columncolor (colortbl), 273
 \columnsep feste Länge, 203, 205, 702, 703, 904
 (multicol), 194, 195, 196
 (wrapfig), 309
 columnsep Schlüssel/Option (geometry), 215
 \columnseprule feste Länge, 203, 205, 702, 703
 (multicol), 194, 195
 \columnwidth feste Länge, 119, 120, 203, 642
 (multicol), 195
 \Com (lb2), 674
 \combinemarks (lb2), 240
 comma Option (natbib), 731, 737
 comma Schlüsselwert (jurabib), 743
 commabeforerest Schlüssel/Option (jurabib), 741,
 767
 command Schlüssel (graphicx), 638
 commandchars Schlüssel (fancyvrb), 160, 169, 170,
 176
 commasep Schlüsselwert (jurabib), 745
 comment Umgebung (verbatim), 161
 commentchar Schlüssel (fancyvrb), 170
 commented Schlüsselwert (jurabib), 761
 commented BiBTeX-Publikationstyp (jurabib), 761, 768,
 769

commentstyle Schlüssel (listings), 179, 180, 184
compact Option (titlesec), 39, 40
compactdesc Umgebung (paralist), 143, 144, 146
compactenum Umgebung (paralist), 140, 141–143, 145
compactitem Umgebung (paralist), 143, 144
compare Schlüsselwert (jurabib), 747
\complement (amssymb), 544
 Comprehensive TeX Archive Network, *siehe* CTAN
compress Option (cite), 720
compress Schlüsselwert (jurabib), 764, 765, 766
 Computer Modern (CM) Fonts, 528
 kyrillisches Alphabet, 586
 L^AT_EX-Standardfonts, 365, 366, 367, 368
 Mediävalziffern, 394, 395
 Computerbildschirm, Seitenlayout für, 215
 Computercode setzen, 177, 178, 179, 184, *siehe auch*
 wortwörtliche Ausgabe
 als Gleitobjekt, 183
 Anführungsstriche in, 161, 162, 163
 Eingabekodierung, 184
 Einzug, 181
 Fragmente in normalem Text, 180
 Kommentare entfernen, *siehe* Kommentare aus
 dem Code entfernen
 Legenden, 183
 Linien/Rahmen um Listings, 182, 183
 nummerierte Zeilen, 180, 181
 Programm-Schlüsselwörter formatieren, 179,
 180
 Rahmen um Listings, 182
 unterstützte Programmiersprachen, 178
 Zeilenumbrüche, 182
\ComputerMouse (marvosym), 413
 Concrete Font, 395, 396, 530
 in Formeln und Text, 530
 Concurrent Versions System (CVS), 869
config Schlüssel/Option
 (caption), 324
 (jurabib), 767
 (subfig), 331
 config.ps Datei (dvips), 655
\cong, 548
 Conny Option (fncychap), 37
 contents B^MT_EX-Feld (BibTeXMng), 820
\contentsfinish (titletoc), 62, 64–67
\contentslabel (titletoc), 63, 64, 67
\contentsline, 52, 53, 54, 55
 (titletoc), 62, 65, 66
\contentsmargin (titletoc), 64, 65, 66, 67, 69
\contentsname, 37
 (babel), 561
\contentspage (titletoc), 63, 64, 65
\contentspush (titletoc), 64, 65
\contentsuse (titletoc), 62
\ContinuedFloat (caption), 324, 331
 convert Programm, 661
\coprod, 504, 552
 (mathptmx), nicht verfügbar, 389
\copyright, 544
 (textcomp), 470
 copyright B^MT_EX-Feld (BibTeXMng), 820
 Copyright-Vermerk, Sprachdefinitionsdateien, 598
 Cork (T1)-Kodierung, 348, *siehe auch*
 T1-Fontkodierung
\cornersize (fancybox), 614, 615
\cornersize* (fancybox), 614
\cos, 513, 519
\cosec (babel), 580
\cosh, 513
\cot, 513
\coth, 513
\count, 945
\countmax Option (subfloat), 332
courier Schlüsselwert (fancyvrb), 163, 176, 177
courier Paket, 382
 Courier Font, 386
\cov (lb2), 501
 cp1250 Option (inputenc), 371
 cp1251 Option (inputenc), 587
 cp1252 Option (inputenc), 369, 371
 cp1255 Option (inputenc), 595
 cp1257 Option (inputenc), 371
 cp437 Option (inputenc), 371
 cp437de Option (inputenc), 371
 cp850 Option (inputenc), 371
 cp852 Option (inputenc), 371
 cp855 Option (inputenc), 587
 cp858 Option (inputenc), 371
 cp862 Option (inputenc), 595
 cp865 Option (inputenc), 371
 cp866 Option (inputenc), 587
 cp866av Option (inputenc), 587
 cp866mv Option (inputenc), 587
 cp866nv Option (inputenc), 587
 cp866tat Option (inputenc), 587
\cr, 928, 934, 941, 942
\crcr, 941
croatian Option (babel), 559
crop Paket, 220–223
 in diesem Buch, 1137
cropmarks Option (lb2), 919, 920
cross Option (crop), 221, 222
crossref Schlüssel/Option (jurabib), 757, 758
crossref B^MT_EX-Feld, 714, 757, 792, 801, 809, 838
 (biblist), 804
\cs (ltxdoc), 867
\csc, 513
 (lb2), 514
.csf Dateierweiterung (bibtex8), 787
\csname, 29, 978, 979
\csub (lb2), 33
 CTAN (Comprehensive TeX Archive Network)
 CD/DVD, 997
 FTP-Befehle, 1000–1002
 FTP-Server, Liste der, 996
 Inhalt, 996
 Internetzugang, 998
\ctg (babel), 580
\cth (babel), 580
\ctt Option (inputenc), 587
\Cube (ifsym), 416
\cup (amssymb), 546

Befehls- und Begriffsindex**(C-D)**

\cup, 546
 curly Option (natbib), [731](#)
 \curlyeqprec (amssymb), 548
 \curlyeqsucc (amssymb), 548
 \curlyvee (amssymb), 546
 \curlyveedownarrow (stmaryrd), 550
 \curlyveeuparrow (stmaryrd), 550
 \curlywedge (amssymb), 546
 \curlywedgedownarrow (stmaryrd), 550
 \curlywedgeuparrow (stmaryrd), 550
 \CurrentOption, 911, [914](#), [920](#), [921](#)
 \currentpage (layouts), [209](#), [211](#)
 \currenttitle (titleref), [81](#)
 \Curve (pspicture), 659, [660](#)
 \curve (curves), [630](#)
 \curvearrowleft (amssymb), 550
 \curvearrowright (amssymb), 550
 curves Paket, 629
 custom-bib Paket, xxix, 801, 820, 821, [828](#)-[835](#)
 in diesem Buch, 1137
 \CustomVerbatimCommand (fancyvrb), 173, 174, [176](#)
 \CustomVerbatimEnvironment (fancyvrb), 173, [174](#)
 CVS (Concurrent Versions System), 869
 Cyr Umgebung (lb2), [427](#)
 \cyrillicencoding (babel), 583, 584
 \cyrillictext (babel), 584, [605](#)
 czech Option (babel), 559

D

D Syntax (dcolumn), 282, [283](#), [284](#), [576](#), [579](#)
 \d, 465, [470](#)
 d Syntax (lb2), [283](#)
 \dag, 546
 (textcomp), 471
 \dagger, 546
 \daleth (amssymb), 544
 danish Option (babel), 559
 DANTE FAQ, 995
 DANTE, deutschsprachige Usergroup, 1004
 \dasharrow (amssymb), 550
 \dashbox (pspicture), 658
 dashjoin Umgebung
 (eepic), 627
 (epic), 622, [623](#), [624](#)
 \dashleftarrow (amssymb), 550
 \dashlength (picins), [314](#)
 \dashline
 (eepic), 627
 (epic), [621](#), 622
 \dashlinedash feste Länge (arydshln), [276](#)
 \dashlinegap feste Länge (arydshln), [276](#)
 \dashlinestretch (epic), [621](#), 622
 \dashrightarrow (amssymb), 550
 \dashv, 551
 \date, [871](#), 945
 \date{sprache} (babel), 596, 604
 Dateien, *siehe auch* Konfigurationsdateien;
 Dokumente
 Bibliographiestile, 9, 820-823
 Eingabequellen, 7
 Fontdefinition, 7

Dateien (*Forts.*)
 Graphiken, *siehe* Bilddateien
 Hilfsdateien, 8
 Index, 8
 interne, 8
 Klassen, 7
 Kodierspezifikation, 7
 L^AT_EX-Format, 7
 Pakete, 7
 Protokolldateien, 8
 Quellen, *siehe* Quelldateien
 reine Textdateien, 7
 Sprachdefinitionsdateien, 7
 T^EX- und L^AT_EX-Übersicht, 9
 T^EX-Fontmetriken, 7
 Übersicht, 6-10
 Dateierweiterungen, Bilddateien
 angeben, 643
 Suchreihenfolge, 642, 643
 Dateistruktur (Klassen und Pakete)
 Befehle, 911, 917-919, 921
 Beschreibung, 910
 Hauptteil, 916
 Initialisierungsteil, 913
 Kenndaten, 910-913
 Laden von Paketen, 916
 Mindestanforderungen (Klassen), 922
 Optionen
 ausführen, 914-916
 deklarieren, 913, 914
 Daten auf allen Seiten wiederholen, [617](#)
 Datenbankformat, Bibliographien
 Abkürzungen erzeugen, 798, 799
 Akzentbuchstaben, 797, 798
 Daten, definierte, 789
 Felder, 790-794
 erforderliche, 791, 792
 ignorierte, 792
 optionale, 791, 792
 Groß-/Kleinschreibung, Unterscheidung von,
 790
 Kommentarzeichen, 790
 Kurzformen
 erzeugen, 798, 799
 vordefinierte, 800
 Leerzeichen, 790
 Namen angeben, 795-797
 Präambel, 800, 801
 Publikationstypen, 789-794
 Querverweise, 801, 802
 Schlüssel
 Definition, 789
 Groß-/Kleinschreibung, Unterscheidung
 von, 790
 Sonderzeichen, 797, 798
 Sortierreihenfolge, 794
 Titel, 797
 Trennzeichen, 790
 vordefinierte Zeichenfolgen, 800

- Datenbankmanagement-Werkzeuge, Bibliographien
 aux2bib, 804
bib2html, 806
bibclean, 806
bibextract, 807
bibkey, 805
biblist, 803, 804
BibTeXMng, 819, 820
bibtool, 808–813
bibtools, 804–806
citefind, 807
citetags, 807
 doppelte Schlüssel entfernen, 809, 817
 durchsuchen, 805, 807, 814, 817
 Einträge
 bearbeiten, 815
 drucken, 803, 804, 805, 806
 extrahieren, 807, 811, 812
 nach Zeichenfolgen durchsuchen, 805, 807
 Fehlermeldungen, Farben, 815
 graphisches Frontend, 813–817
 HTML-Dateien erzeugen, 806, 819
 Internet-Ressourcen, 803
 Java Datenbankmanager, 817–819
JBibtexManager, 817–819
 Kommandozeilenwerkzeuge, 804–813, 816
 lexikalische Analyse, 806
looktex, 805
makebib, 805
 normalisieren, 809–811, 816
 Online-Ressourcen, 803
 portable Dateien erzeugen, 804
 Pretty-Printing (formatierte Ausgabe), 806, 808, 809
printbib, 805
pybliographer, 813–817
 Quellenverweise exportieren, 805
 Regeln zur Großschreibung, 816
 Schlüssel
 automatisch erzeugen, 812, 813
 Duplikate entfernen, 809, 817
 nach Zeichenfolgen durchsuchen, 805
 zur Bibliographie-Auflistung hinzufügen, 807, 808
showtags, 807
 sortieren, 808, 809
 umschreiben, 809–811
 Windows Datenbankmanager, 819, 820
 Zeichenfolgen
 alle Einträge durchsuchen nach, 805, 807
 Schlüssel durchsuchen nach, 805
 zusammenführen, 808, 809
- Datenfluss
BIBTeX, 712
 Indexerstellung, 668
LATEX, 10
\datesdmy (babel), 576
\datesynd (babel), 575, 576
 Datumsangaben in fremdsprachigen Dokumenten, 574–576
\DavidStar (bding), 414
\DavidStarSolid (bding), 414
\dbinom (amsmath), 506
.dbj Dateierweiterung (custom-bib), 829, 834, 835
dbl Option (inputenc), 587
\dblfigrule, 294
\dblfloatpagefraction, 293
\dblfloatsep elastische Länge, 293
\dbltextfloatsep elastische Länge, 293
\dbltopfraction, 293
dbltopnumber Zähler, 293
 DC Fonts, 365
dcolumn Paket, 282–284
dcu BIBTEX-Stil (harvard), 725
\ddag, 546
 (textcomp), 471
\ddagger, 546
\dddot (amsmath), 507, 545
\ddot (amsmath), 507, 545
\ddot, 507, 545, 607
\ddots, 499, 552
\de (lb2), 578
 debugshow Option (tracefn), 380
\decaheterov (hetarom), 631
\decimalcomma (babel), 574
\decimalpoint (babel), 574
\decimalsep (babel), 576, 579
\declare@shorthand (babel), 607
\DeclareCaptionFormat (caption), 323
\DeclareCaptionJustification (caption), 320, 323
\DeclareCaptionLabelFormat (caption), 319, 322, 323
\DeclareCaptionLabelSeparator (caption), 320, 323
\DeclareCaptionListOfFormat (subfig), 330
\DeclareCaptionStyle (caption), 322, 323
\DeclareDir (docstrip), 864, 865
\DeclareDir* (docstrip), 864
\DeclareDirectory (docstrip), 955
\DeclareEncodingSubset (textcomp), 379
\DeclareErrorFont, 951
\DeclareFixedFont, 429
\DeclareFontEncoding, 427, 442, 443, 451, 461
 Fehler bei, 933, 962
 Warnung bei, 970
\DeclareFontEncodingDefaults
 Warnung bei, 970
\DeclareFontFamily, 414, 432, 438, 439, 441, 444, 445, 449, 450, 451
\DeclareFontShape, 414, 432, 433, 434, 435–437, 438, 439, 440, 441, 443, 444, 445, 449, 450, 451
 Fehler bei, 936, 937, 945, 953
 Leerzeichen in, 433, 434
\DeclareFontSubstitution, 443, 461
 Fehler bei, 951
\DeclareGraphicsExtensions
 (graphics), 642, 643
 (graphicx), 642
\DeclareGraphicsRule
 (graphics), 638, 643, 644, 645
 Fehler bei, 931

Befehls- und Begriffsindex**(D)**

\DeclareGraphicsRule (*Forts.*)
 (graphicx), 645
 Fehler bei, 931
 \DeclareInputMath (inputenc), 456, 459
 \DeclareInputText (inputenc), 456, 457, 458, 459
 \DeclareMathAccent, 410, 447
 Fehler bei, 971
 Warnung bei, 971
 \DeclareMathAlphabet, 362, 364, 448, 451, 452, 523
 wann nicht verwenden, 447
 Warnung bei, 970, 971
 \DeclareMathDelimiter, 447
 \DeclareMathOperator
 (amsmath), 501, 513, 514
 (amsopn), 479
 \DeclareMathOperator* (amsmath), 513, 514
 \DeclareMathRadical, 447
 \DeclareMathSizes, 427, 444, 445
 \DeclareMathSymbol, 362, 446, 447, 448, 452, 545
 Fehler bei, 949
 Warnung bei, 963
 \DeclareMathVersion, 448, 449, 451
 Warnung bei, 971
 \DeclareNewFootnote (manyfoot), 129, 130–132
 \DeclareOption, 911, 913, 914, 915, 920, 921
 \DeclareOption*, 911, 914, 915, 920, 921
 ignoriert globale Optionen, 915
 \declarepostamble (docstrip), 862
 \declarepreamble (docstrip), 862
 \DeclareRobustCommand, 879
 \DeclareRobustCommand*, 879
 \DeclareSymbolFont, 445, 447, 448, 449, 451
 Warnung bei, 971
 \DeclareSymbolFontAlphabet, 362, 448, 451, 452
 Warnung bei, 971
 \DeclareTextAccent, 463
 \DeclareTextAccentDefault, 466, 467
 \DeclareTextCommand, 464, 465
 \DeclareTextCommandDefault, 377, 378, 465, 466
 \DeclareTextComposite, 464
 \DeclareTextCompositeCommand, 464
 \DeclareTextSymbol, 463, 466
 \DeclareTextSymbolDefault, 376, 466, 467
 \DeclareUnicodeCharacter (inputenc), 457, 459, 954
 \DeclareUrlCommand (url), 102, 103
 decmulti Option (inputenc), 371
 \def, 148, 878, 925, 948, 953
 in TeX-Fehlermeldungen, 926
 .def Dateierweiterung, 7, 9, 461
 (graphics), 632
 (inputenc), 459
 default Schlüsselwort (caption), 318, 319, 322
 default.type BibTeX-Publikationstyp, 837
 \defaultaddspace feste Länge (booktabs), 279
 \defaultbibliography (bibunits), 776
 \defaultbibliographystyle (bibunits), 776
 \DefaultFindent (lettrine), 108
 \defaulthyphenchar, 439
 \DefaultLhang (lettrine), 108
 \DefaultLines (lettrine), 107
 \DefaultLoversize (lettrine), 107
 \DefaultLraise (lettrine), 107
 \DefaultNindent (lettrine), 108
 \DefaultSlope (lettrine), 108
 \defcitealias (natbib), 728
 define-alphabet Funktion (xindy), 700
 define-attributes Funktion (xindy), 701
 define-letter-group Funktion (xindy), 699, 700
 define-location-class Funktion (xindy), 700
 defineactive Schlüssel (fancyvrb), 170
 \DefineFNsymbols (footmisc), 123, 124
 \defineshorthand (babel), 564
 \DefineShortVerb (fancyvrb), 176, 177
 Definitionslisten, *siehe* theoremähnliche Strukturen
 \DEFIvec (lb2), 878, 879
 defn Umgebung (lb2), 148
 \deg, 513
 Deklarationen vs. High-Level-Fontbefehle, 355, 356
 dekorative Boxen, 614–618
 delarray Paket, 502
 \deletebarwidth feste Länge (changebar), 200
 \DeleteShortVerb
 (doc), 848, 853, 867
 (shortverb), 160
 \delim_0 Schlüsselwort (makeindex), 682, 684
 \delim_1 Schlüsselwort (makeindex), 682, 684
 \delim_2 Schlüsselwort (makeindex), 682, 684
 \delim_n Schlüsselwort (makeindex), 682
 \delim_r Schlüsselwort (makeindex), 682
 \delimitershortfall, 403
 \Delta, 403, 502, 512, 543
 \delta, 510, 543
 \Denarius (marvosym), 423
 \depth, 894, 895
 (graphics), 648
 depth Schlüssel (graphicx), 637
 depth Syntax, 900, 901
 \DescribeEnv (doc), 847, 850, 853
 \DescribeMacro (doc), 847, 850, 853
 Description Umgebung (lb2), 156, 157, 158, 159
 description Umgebung, 85, 139, 143, 144, 146, 155, 156, 176, 618, 881
 \Descriptionlabel (lb2), 156, 157, 158, 159
 \descriptionlabel, 139, 146, 155, 156
 (paralist), 146
 \det, 504, 513
 Deutsch
 Abstände nach Satzzeichen, 581
 alte Rechtschreibung, 569, 597
 Anführungszeichen, 569
 Index-Sortierreihenfolge, 678, 690, 692
 neue Rechtschreibung, 19, 560, 597
 Silbentrennung, 569
 Usergroup, DANTE, 1004
 devnag Paket, 608
 Dezimalzahlen in Tabellen ausrichten, 280, 282, 283, 284
 \dfrac (amsmath), 505
 .dfu Dateierweiterung (inputenc), 459, 460
 \DH, 469
 \dh, 471
 \diagdown (amssymb), 544

diagram Paket, 500, 1014
 Diagramme, *siehe* Graphen
`\diagup (amssymb)`, 544
 diakritische Zeichen, *siehe* Akzentbuchstaben
 Dialekte definieren, 600–602
`\Diamond (latextsym)`, 476
`\diamond`, 507, 546
`\diamondsuit`, 544
 diktengleiche Schriften, 342, 343, 350, *siehe auch*
 wortwörtliche Ausgabe;
 Schreibmaschinenschrift
 Courier, 386
 dieses Buch
 Autoren, 1129–1133
 Beispiele in, 15, 16
 Entstehungsgeschichte, 1135–1137
 Errata für, xxvi
 typographische Konventionen, 12–15
`\digamma (amssymb)`, 543
 Digital Object Identifier (DOI), 735
`\dim`, 513
`\dimen`, 945, 979, 980
`\dimen73` feste Länge, 979
`\ding (pifont)`, 136, 138, 390, 393
 dingautolist Umgebung (pifont), 138, 390
 dingbat Paket, 411
`dingbat.mf` Datei (dingbat), 411
`\dingfill (pifont)`, 392, 393
`\dingline (pifont)`, 392, 393
 dinglist Umgebung (pifont), 390
`\directivestyle` Schlüssel (listings), 179
`\DisableCrossrefs (doc)`, 849, 850, 853
`\discretionary`, 182, 938, 988
 display Schlüssel (titlesec), 40, 41, 42, 44, 45
`\displaybreak (amsmath)`, 493, 494
 Fehler bei, 933
`\displaycaps (lb2)`, 99
`\displaylimits`, 504
 displaymath Option (lineno), 187
 displaymath Umgebung (amsmath), 483
`\displaystyle`, 91, 444, 506, 515, 516
 (resize), 91
 Dissertationsjahr in Bibliographien, 768
`\dissyear` BibTeX-Feld (jurabib), 768
`\div`, 546
`DIVn` Option (typearea), 212
`DIV7` Option (typearea), 212
`DIVcalc` Option (typearea), 212, 213
`DIVclassic` Option (typearea), 212
`\divide`, 905
`\divideontimes (amssymb)`, 546
 Divis, *siehe* Trennzeichen; Silbentrennung
`\DJ`, 469
`\dj`, 471
 doc Paket, 160, 599, 845–857, 867
`doc.dtx` Datei (doc), 846, 859
`doc.sty` Datei (doc), 859
`\docdate` (doc), 855
`\DocInclude` (ltxdoc), 868
`\DocInput` (doc), 850, 852, 853, 868

docstrip Paket, 24, 857–866, 1024, 1025
 Fehler bei, 923, 955
`\docstrip.cfg` Datei (docstrip), 863, 864, 955
`\DocstyleParams` (doc), 856
`document` Option (ragged2e), 113, 405
`document` Umgebung, 14, 15, 18, 20, 911, 917
 Überprüfen der Fontkonfiguration, 452
 Fehler bei, 931, 955
 Probleme mit, 961
`\documentclass`, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 912, 915
 Fehler bei, 952
 globale Optionen, 19, 560
 Versionsdaten, 912
 Warnung bei, 975, 976
`\documentstyle`, 476
 Fehler bei, 952
`doi` BibTeX-Feld
 (custom-bib), 833
 (natbib), 735
 DOI (Digital Object Identifier), 735
 Dokumentation suchen, 1002
 Dokumentationsbefehle, Liste der, 853–857
 Dokumentationsklasse (ltxdoc)
 Befehle, 867
 Beschreibung, 867
 Erweiterungen, 867
 Formatierungsoptionen, 868, 869
 Konfigurationsdateien anlegen, 868, 869
 Dokumentationsstreiber, 599, 846, 850
 Dokumentationswerkzeuge
 Abschnitte drucken, 848, 868
 Änderungsverlauf, erzeugen, 849, 869
 automatische Indexierung deaktivieren, 849, 869
 bedingter Code, Syntax, 851–857
 Befehle, Liste der, 853–857
 Begrenzungssymbole für wortwörtlichen Text
 definieren, 848
 Syntax, 847
 Beschreibung, 846
 CVS, 869
 Dokumentationsbefehle, Liste der, 853–857
 Dokumentationsklasse (ltxdoc), 867–869
 Einbinden von Dateien, 868
 Eingabebefehle, Liste der, 857
 Formatierungsbefehle, Liste der, 853–857
 Indexbefehle, Liste der, 853–857
 Indexeinträge automatisch erzeugen, 849, 869
 Kommentare aus der Quelldatei entfernen,
 857–866
 Kommentarzeichen, 847
 Layoutparameter, Liste der, 853–857
 Leerzeichen, 847
 Makrobeschreibungen erstellen, 847, 848
 Präambelbefehle, Liste der, 853–857
 Querverweise, 849, 850
 RCS, 869
 rcs Paket, 870, 871
 rcsinfo Paket, 872
 Schlüssel
 \$Id\$-Schlüsselwort parsen, 872
 RCS-Daten extrahieren, 870, 871

Befehls- und Begriffsindex**(D)**

- Dokumentationswerkzeuge (*Forts.*)
 Softwareversionskontrolle, 869, [870](#), [872](#)
 Syntax, 846, 847
 Syntaxdiagramme erzeugen, 867
 Treiberdateien
 erstellen, 850
 in bedingten Code einbinden, 852
 Umgebungsbeschreibungen erstellen, 847, 848
 Verlaufsbefehle, Liste der, 853–857
 Versionsverwaltung, 869, [870](#), 871, [872](#)
- Dokumente
 anzeigen, *siehe* Seitenbeschreibungssprachen
 aufteilen, [21](#), 22
 Gliederung, 24–26
 in Teilen neu formatieren, 21, 22
 letzte Seite, Verweis auf, 224, [234](#)
 PDF-Dokumente durchsuchen, 367, [368](#)
 Quelldateien, *siehe* Quelldateien
 Rückwärtskompatibilität, 475, 476
 schrittweise verarbeiten, 992, *siehe auch*
 Fehlersuche
 Versionen für den Ausdruck auswählen, [23](#), 24
 Versionsverwaltung, 23, 24, 869–872
 zu groß für einen einzigen Lauf, [21](#), 22, *siehe auch*
 Quelldateien aufteilen
- Dokumentenklassen
 $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}-\mathcal{L}\mathcal{E}\mathcal{X}$, 479
 Definition, 18
 Name, 18
 Standard, *siehe* article; book; report
 verändern, 20
 Dokumentenpräambel, *siehe* Präambel
- $\backslash\text{domnilof}$ (minitoc), 59
 $\backslash\text{domnilot}$ (minitoc), 59
 $\backslash\text{dominitoc}$ (minitoc), 59
 $\backslash\text{DoNotIndex}$ (doc), 850, 854
 $\backslash\text{DontCheckModules}$ (doc), 853
 $\backslash\text{doparttoc}$ (minitoc), 61
 Doppelpunkt (:), Kurzzeichen, [571](#)
 doppelseitiger Ausdruck
 einschalten, 207
 Kolumnentitel-Layouts, 231, 232, [234](#)
 doppelte Anführungsstriche, *siehe*
 Anführungszeichen
 doppelte Boxen, [615](#)
 doppelte Linien, 278
 $\backslash\text{dosecttoc}$ (minitoc), [61](#)
 $\backslash\text{dot}$, [507](#), 545
 dotafter Schlüssel/Option (jurabib), 753, [764](#)
 $\backslash\text{Doteq}$ (amssymb), 548
 $\backslash\text{doteq}$, 548
 $\backslash\text{doteqdot}$ (amssymb), 548
 $\backslash\text{dotfill}$, 392, 684, [889](#)
 dotinlabels Option (titletoc), 63, [64](#)
 $\backslash\text{dotplus}$ (amssymb), 546
 $\backslash\text{dots}$, 87, [88](#), 471, 508
 (amsmath), [505](#), [508](#), [509](#)
 (ellipsis), [88](#)
 dots Option (euro), 103, [104](#)
 $\backslash\text{dotbs}$ (amsmath), [503](#), [509](#)
 $\backslash\text{dotsc}$ (amsmath), [509](#)
- $\backslash\text{dotsi}$ (amsmath), [509](#)
 $\backslash\text{dotsm}$ (amsmath), [509](#)
 $\backslash\text{dotso}$ (amsmath), 509
 dotted Option (minitoc), 59
 dottedjoin Umgebung
 (eepic), 627
 (epic), 622, [623](#)
 $\backslash\text{dottedline}$
 (eepic), 627
 (epic), [620](#), 621, 622
 $\backslash\text{doublebox}$ (fancybox), [615](#)
 $\backslash\text{doublecap}$ (amssymb), 546
 $\backslash\text{doublecup}$ (amssymb), 546
 $\backslash\text{DoubleperCent}$ (docstrip), [866](#)
 $\backslash\text{doublerulesep}$ feste Länge, [251](#), 279
 $\backslash\text{doublerulescolor}$ (colortbl), 273
 doublespace Umgebung (setspace), [114](#), 115
 doublespacing (setspace), 114
 $\backslash\text{Downarrow}$, 511, 550
 $\backslash\text{downarrow}$, [501](#), 511, 550
 $\backslash\text{downdownarrows}$ (amssymb), 550
 $\backslash\text{downharpoonright}$ (amssymb), 550
 draft Option, 985
 (graphics), 633
 (graphicx), 633
 (showkeys), 72
 (varioref), 77
 draft Schlüssel (graphicx), [638](#), [639](#)
 $\backslash\text{drawdimensionsfalse}$ (layouts), [209](#)
 $\backslash\text{drawdimensionstrue}$ (layouts), 210
 drawjoin Umgebung
 (eepic), 627
 (epic), 622, 623
 $\backslash\text{drawline}$
 (eepic), [627](#), 628, 629
 (epic), [621](#), [622](#), 629
 $\backslash\text{drawlinestretch}$ (epic), 622
 $\backslash\text{drawwith}$ (ecltree), [630](#)
 drehen
 Bilddateien, 638
 Gleitobjekte, 305, [306](#), 307
 graphische Objekte, [648](#)–[652](#)
 drop Schlüssel (titlesec), 40, 42, 43
 drucken
 ausgewählte Dokumentversionen, [23](#), 24
 Benutzerdokumentation, 848
 Bibliographien, 803, [804](#), [805](#), 806
 Code-Dokumentation, 868
 Computercode, *siehe* Computercode setzen
 doc-Paket, 845, 846
 doppelseitig, *siehe auch* Recto-Verso-Layout
 einschalten, 207
 Kolumnentitel-Layouts, 231, 232, [234](#)
 $\backslash\text{.dtx}$ Dateierweiterung, 9
 (doc), 7
 (ltxdoc), 868
 duplicate Option (chapterbib), 774
 duplicate\$ interne \LaTeX -Funktion, 839
 Durchschuss, 205, 426, *siehe auch* Zeilenvorschub
 dutch Option (babel), 559, [568](#)–[570](#), [601](#)
 DVD, CTAN, 997

- .dvi Dateierweiterung, 8, 9, 10, 338, 611, 683
 dvi2ps Option (*graphics*), 633
 dvi2ps Programm, 633
 dvi2svg Programm, 664
 dvialw Option (*graphics*), 633
 dvialw Programm, 633
 dvilaser Option (*graphics*), 633
 dvilaser/PS Programm, 633
 dvipdf Option (*graphics*), 633
 dvipdf Programm, 633
 dvipdfm Schlüssel/Option (*geometry*), 218
 dvipdfm Programm, 661
 dvips Option
 (*changebar*), 199
 (*crop*), 222
 (*graphics*), 632, 633, 953
 dvips Schlüssel/Option (*geometry*), 218
 dvips Programm, 199, 432, 632, 633, 655–657, 665, 1018
 dvips.def Datei (*graphics*), 632
 dvipsnames Paket, 200
 dvipsone Option (*graphics*), 633
 dvipsone Programm, 632, 633
 dvitoln03 Option (*changebar*), 199, 200
 dvitops Option
 (*changebar*), 199
 (*graphics*), 633
 dvitops Programm, 633
 dviwin Option (*graphics*), 633
 dviwin Programm, 633
 dviwindo Option (*graphics*), 633
 dviwindo Programm, 633
 dynamic Schlüsselwert (*jurabib*), 743, 758
- E**
- E Syntax (*fancyhdr*), 234, 235–238
 E-Mail-Adressen formatieren, 99, 100, 101, 102, 103
 E.. Fontkodierung, 442
 ebenda-Verweise, *siehe* Ibidem
 \EbeneA (lb2), 48
 EC (European Computer Modern) Fonts, 365, 366, 367
 \ecaption (lb2), 58
 ecltree Paket, 630
 eco Option (euro), 103, 104
 eco Paket, 67, 395
 \edef, 138
 Probleme mit, 927
 edition BIBTEX-Feld, 742, 791, 792
 Editionsdaten, Bibliographien, 768
 editor BIBTEX-Feld, 714, 757, 768, 791, 792, 793–795, 796
 \editorname (jurabib), 760
 editortype BIBTEX-Feld (jurabib), 768
 eepic Paket, 622, 625–629, 655, 657, *siehe auch* epic-Paket
 eepicemu Paket, 629
 \efloatseparator (endfloat), 299
 efxmpl.cfg Datei (endfloat), 300
 \eg (lb2), 87
 \ega (lb2), 480
 egrep Programm, 805
- \ell
 eid BIBTEX-Feld
 (custom-bib), 833
 (natbib), 735
 EID, Bibliographien, 735
 Eigenschaften, *siehe* Optionen
 Einbinden von Dateien, *siehe auch* Ausschließen von Dateien
 Bilddateien, *siehe* Bilddateien einbinden
 Dokumente teilweise neu formatieren, 21
 Gründe, 21
 Quellcode/Dokumentation, 868
 Eingabebefehl (Dokumentation), Liste der, 853–857
 Eingabedateien
 anlegen (BIBTEX), 711–715
 Codeerzeugung, 859, 860
 Index, 678, 690
 Quelldateien, 7
 eingabegetreue Ausgabe, *siehe* wortwörtliche Ausgabe
 Eingabekodierung, 339–341, 369, 370, 371, 372, 456–460
 eingebettete Überschriften, 29, 31, 32
 eingebundene Dateien
 Kandidaten für, 21
 einleitender Text, Quellenverweise, 746, 747
 Eintragsvariablen, Bibliographien, 836
 Einzüge
 bei wortwörtlicher Ausgabe entfernen, 165
 Bibliographien, 764, 765
 Inhaltsverzeichnisse, 54, 62
 nach Überschriften, 34, 43, 581
 unterdrücken, 34, 42
 nummerierte Listen, 145
 Programmlistings, 181
 theoremähnliche Strukturen, 149
 von Überschriften, 30, 41
 Einzelbyte-Zeichen, *siehe* Single-Byte-Zeichen
 elastische Längen, 887
 elektronische Veröffentlichungen, Bibliographien, 735
 \ell, 544
 \ellipse
 (eepicemu), 629
 (eepic), 628
 \ellipse*
 (eepicemu), 629
 (eepic), 628
 Ellipsen
 ausfüllen, 628, 629
 zeichnen, 628
 ellipsis Paket, xxix, 88, *siehe auch* lips-Paket
 \ellipsisgap (ellipsis), 88
 \ellipsispunctuation (ellipsis), 88
 \ELSE (algorithmic), 177
 \em, 352, 353, 355
 Verwendung von Kapitälchen, 353
 (ulem), 93
 emacs Programm, 817, 993, 1025
 \email (lb2), 102
 \emdash, 461
 emdash Option (euro), 104
 \emergencystretch feste Länge, 109, 110, 973, 987
 \emminnershape (fixltx2e), 353

Befehls- und Begriffsindex**(E)**

- \emph, 175, 352, [353](#), 355, [356](#), [882](#)
 Fehler bei, 947
 Verwendung von Kapitälchen, [353](#)
 (ulem), [93](#), 94
 (yfonts), 405
 emph Schlüssel (listings), 180
 emphstyle Schlüssel (listings), 180
 empty Kolumnentitel-Layout, 230
 erzeugt unerwünschte Seitenzahl, 231
 empty Schlüsselwert
 (caption), 319
 (subfig), 330
 empty\$ interne BiBTeX-Funktion, 839, [840–843](#)
 \emptyset, 544
 emTeX Programm, 632, 633
 emtex Option
 (changebar), [199](#), 200
 (graphics), 633
 \EnableCrossrefs (doc), [849](#), [853](#), [869](#)
 encaps Schlüsselwort (makeindex), 680
 encap_infix Schlüsselwort (makeindex), 682
 encap_prefix Schlüsselwort (makeindex), 682
 encap_suffix Schlüsselwort (makeindex), 682
 \encapchar (doc), 854
 \enclname (babel), 561
 \encodingdefault, [357](#), [358](#), [429](#)
 \End (lb2), [501](#)
 \end, in TeX-Fehlermeldungen, 947, 955, 963
 endash Option (euro), [104](#)
 \endbatchfile (docstrip), [858](#), [859](#)
 \endcsname, [29](#), 942, [978](#), [979](#)
 \endfirsthead (longtable), [268](#), [269](#), 270
 endfloat Paket, xxix, 298–300
 kombiniert mit rotating, 300
 endfloat.cfg Datei (endfloat), 299, 300
 \endfoot (longtable), [268](#), [269](#)
 \endgraf, 932
 \endgroup, 517, 931, 944
 Fehler bei, 934, 935
 \endhead (longtable), [268](#), [269](#), 270
 \ENDIF (algorithmic), [177](#)
 \endinput, 860, 936
 \endlastfoot (longtable), [268](#), [269](#)
 \endnote (endnotes), 132, [133](#), [134](#)
 endnote Schlüsselwert (jurabib), 753
 endnote Zähler (endnotes), 133
 \endnotemark (endnotes), [133](#), [134](#)
 Endnoten, 132, [133](#), [134](#), siehe auch Fußnoten;
 Marginalien
 Endnotenverweise, Bibliographien, 752, [753](#)
 endnotes Paket, xxix, 132–134
 \endnotetext (endnotes), 133
 \endpostamble (docstrip), 862
 \endpreamble (docstrip), 862
 \eng (lb2), [579](#)
 english Option (babel), 559, [562–564](#), [760](#)
 enjbbib.ldf Datei (jurabib), 759
 \enlargethispage, [242](#), 975
 Fehler bei, 947, 949
 \enlargethispage*, 242, [243](#)
 \enoteformat (endnotes), 133, [134](#)
- \enoteheading (endnotes), 133
 \enotesize (endnotes), 133, [134](#)
 \enskip, 522
 \enspace, [39](#), [889](#)
 \ensuremath, [459](#), [876](#), [877](#), [879](#), [977](#), [978](#)
 .ent Dateierweiterung (endnotes), 133
 Entfernen von Kommentaren aus der Quelldatei, siehe
 Kommentare aus dem Code entfernen
 ENTRY BiBTeX-Befehl, 836, 837, [838](#), 841, 842
 Entwurfsmodus, 72, 77, 633
 enumerate Umgebung, 85, 136, [137](#), [138](#), 140, [142](#),
 143, 618
 Fehler bei, 951
 Querverweis auf, 70
 Stilparameter, 137
 (enumerate), 142
 (paralist), 142
 enumerate Paket, 141
 enumi Zähler, [137](#), [138](#), 883
 enumii Zähler, [137](#), 883
 enumiii Zähler, 137, 883
 enumiv Zähler, 137, 883
 environment, siehe Umgebung
 environment Umgebung (doc), [848](#), 854, 856
 epic Paket, [619–625](#), 627, 629, 630, siehe auch
 epic-Paket
 \EPS (lb2), [876](#)
 .eps Dateierweiterung, 9, 643, 644, 931
 .eps.gz Dateierweiterung, 644
 eps2pdf Programm, 661
 \epsilon, 543
 \eqcirc (amssymb), 548
 \eqnarray Umgebung, [482](#), 483, 618
 falsche Abstände in, [482](#)
 Fehler bei, 934, 951
 \eqnarray* Umgebung, [482](#), 618
 \eqref (amsmath), [74](#), [495](#), [497](#)
 \eqsim (amssymb), 548
 \eqslantgr (amssymb), 548
 \eqslantless (amssymb), 548
 \equal (ifthen), [76](#), [77](#), [240](#), [906](#), [907](#), [910](#)
 equation Umgebung, [16](#)
 falsche Abstände um, [492](#), [493](#)
 Querverweis auf, 70
 (amsmath), [481–483](#), 485, 496
 Fehler bei, 930
 equation Zähler, [883](#), 886, [887](#)
 (amsmath), 494, 497
 equation* Umgebung (amsmath), [481](#), [483](#), 485, [490](#)
 \equiv, [487](#), [505](#), 548
 \eqvref (lb2), [74](#)
 erforderliche Felder, Bibliographiedatenbank, 791, 792
 Ergebnisdateien, Codeerzeugung, 859, 860
 Erhöhen von Zählern, [885](#)
 \errorcontextlines Zähler, 926
 \errorshow Option
 (multicol), 197
 (tracefn), 380
 Erweiterungen
 Übersicht, 6–10
 unterstützte, bei Bibliographien, 832–834

escape Schlüsselwort (makeindex), 680
 Escape-Zeichen, 169, [170](#)
`\Esper` (babel), 576
`\esper` (babel), 576
 esperanto Option (babel), 559, [573](#), [575](#)
`\esssup` (lb2), 479, [514](#)
 estonian Option (babel), 559
`\eta`, 543
`\etc`
 (lb2), [87](#)
 (yfonts), [407](#)
 eTeX, TeX-Erweiterung, 228, 458, 459, 510, 517, 556,
 582, 945, 959, 964
 etex Paket, 945
`\eth` (amssymb), 544
 ethiop Paket, 608
`\eucal` Option (mathscr), [408](#)
 eucaL Paket, 408, 480
`\EuFrak` (eufrak), 408
 eufrak Paket, [408](#), 409, 480
 euler Paket, 408, 409
 falsche Ziffern, 410
 Euler Font, [407](#), [408](#)-[410](#), 480, [530](#)
 Euler Fraktur Font, 480, [523](#)
`euler-digits` Option (eulervm), [410](#), [531](#)
`euler-hat-accent` Option (eulervm), [410](#)
 eulervm Paket, [408](#)-[410](#), 447, 531
`\EUR`
 (euro), [422](#)
 (eurosym), [420](#)
 (marvosym), [423](#)
`\EURcf` (marvosym), [423](#)
`\EURcr` (euro), 422
`\EURdig` (marvosym), [423](#)
`\EURhv`
 (euro), 422
 (marvosym), [423](#)
`\EURO` (euro), [103](#), [104](#)-[106](#)
`\euro`
 (eurosans), [104](#), [106](#), [421](#), [422](#)
 (eurosym), [419](#), 420
 (lb2), [422](#)
`\euro` Option (textcomp), 374, [399](#)
 euro Paket, xxviii, [103](#)-[106](#)
 kombiniert mit color, 106
 Euro-Währung formatieren, [103](#)-[106](#)
 Euro-Zeichen (€), [418](#)-[423](#)
`\euro.cfg` Datei (euro), 104
`\EUROADD` (euro), [104](#)
`\EURofc` (euro), 422
`\EUROFORMAT` (euro), [104](#), [105](#), [106](#)
 European Computer Modern (EC) Fonts, 365, 366, [367](#)
 European Modern Fonts, 350, 366
 euros Paket, 422
 eurosans Paket, 104, 106, [421](#), [422](#)
`\EUROSYM` (euro), [104](#), [106](#)
 eurosym Paket, 419, 420
`\EURtm`
 (euro), 422
 (marvosym), [423](#)
`\EuScript` (eucal), 408
 even Schlüsselwert (titlesec), [46](#)
 even Schlüsselwort (makeindex), 679
`\evensidemargin` feste Länge, [203](#)-[205](#), [207](#), 920
`\everypar`, 263
 EX Umgebung (lb2), [885](#)
`\exa` Umgebung (lb2), [147](#), [150](#)
`\example` Umgebung (lb2), [172](#)
 exception dictionary Fehler, 958
`\excludeonly` (excludeonly), [22](#)
`\excludeonly` Paket, 22
`\EXECUTE` BiTeX-Befehl, [837](#), [838](#)
`\ExecuteOptions`, 632, [911](#), [915](#)
`\executive` Option (crop), 221
`\executivepaper` Option, 204
 (typearea), 212
`\executivepaper` Schlüssel/Option (geometry), 215
`\exists`, 544
`\exp`, 513
 expand.macro Funktion (bibtool), [811](#)
`\expandafter`, [978](#), 979
 expert Option (fourier), 404
`\ExplainOptions` (optional), 24
 Exportieren von Quellenverweisen, 805
`\exscale` Option (ccfonts), 396
`\exscale` Paket, 91, [379](#)
 durch amsmath bereitgestellt, 517
 durch ccfonts bereitgestellt, 396
 durch eulervm bereitgestellt, 409
 durch mathpazo bereitgestellt, 389
 durch mathptmx bereitgestellt, 388
 kombiniert mit relsize, 91
`\ext` Schlüssel (graphicx), 638
`\ext@figure`, [56](#), [57](#)
`\ext@table`, [56](#), [57](#)
`\extendedchars` Schlüssel (listings), [179](#), [184](#)
`\externaldocument` (xr), 82, 83
 externe Dokumente, Querverweise auf, 82, 83
`\extra` Option (tipa), 416
`\extracolsep`, 254, 281, 287, [288](#)
 (array), 254
 (longtable), [269](#)
`\extrafootnoterule` (manyfoot), 131
`\extramarks` (extramarks), [229](#), 230
 extramarks Paket, xxix, 227, 228-230
`\extrarowheight` feste Länge (array), 252, [253](#), [254](#),
[276](#), 277
`\extrarulesep` feste Länge (tbls), 277
`\extras{sprache}` (babel), 596, 604
`\extrasrussian` (babel), [605](#)
`\extratabsurround` feste Länge (array), [288](#), [289](#)
`\eye` (dingbat), [411](#)
`\EyesDollar` (marvosym), [423](#)
 EZ Fonts, 367

F

F Syntax (fancyhdr), 234, 235
 führende Leerzeichen
 in wortwörtlicher Ausgabe entfernen, [165](#)
 Index, [670](#), 678, 688, 691
 Führungslinien, *siehe* Leitpunkte
 Füllen von Kreisen/Ellipsen, 628, 629

Befehls- und Begriffsindex**(F)**

- Füllmaterial, *siehe* Leitpunkte
 \FAIL (lb2), [960](#)
 \FAILa (lb2), [956](#), 957
 \FAILb (lb2), [956](#), [957](#)
 \FAILc (lb2), [956](#), 957
 \FAILd (lb2), [956](#), 957
 \fakelistoffigures (minitoc), 59
 \fakelistoftables (minitoc), 59
 \faketableofcontents (minitoc), 59, [61](#)
 \fallingdotseq (amssymb), 548
 false Schlüsselwert
 (caption), [318](#), [320](#)
 (fancyvrb), 168
 (geometry), 215
 (jurabib), 749
 (listings), 180, [181](#), [182](#)
 (subfig), [328](#)
 (titlesec), 46
 false Syntax, 907, 908
 Familien, Schrift-, *siehe* Fontfamilien
 \familydefault, [357](#), [358](#), [385](#), [429](#)
 (yfonts), 405
 fancy Kolumnentitel-Layout (fancyhdr), [229](#), [232](#),
 [233](#)-[241](#), [616](#), 872
 fancybox Paket, 614-618
 \fancyfoot (fancyhdr), [234](#), [235](#)-[238](#), [241](#)
 \fancyfootoffset (fancyhdr), 235
 fancyhdr Option (rcsinfo), 872
 fancyhdr Paket, xxix, 228, 229, 232-240
 durch rcsinfo bereitgestellt, 872
 in diesem Buch, 1137
 \fancyhead (fancyhdr), [234](#), [235](#)-[238](#), [241](#), [306](#)
 fancyheadings Paket, 232
 \fancyheadoffset (fancyhdr), [235](#)
 \fancyhf (fancyhdr), [234](#), [235](#), [238](#)-[241](#)
 \fancyhoffset (fancyhdr), 235, [616](#)
 \fancyoval (fancybox), [615](#)
 \fancypage (fancybox), [615](#), [616](#), 617
 \fancypagestyle (fancyhdr), [238](#)
 \fancypput (fancybox), [617](#)
 \fancypput* (fancybox), 617
 fancyref Paket, 80
 \FancyVerbFormatLine (fancyvrb), [164](#), [165](#), [166](#)
 FancyVerbLine Zähler (fancyvrb), [165](#), [168](#)
 \FancyVerbStartString (fancyvrb), [170](#), [171](#)
 \FancyVerbStopString (fancyvrb), [170](#), [171](#)
 \FancyVerbTab (fancyvrb), [169](#)
 fancyvrb Paket, 160, 161, 163-177, 178, 180, 182, 183
 kombiniert mit color, 166, 172
 fancyvrb.cfg Datei (fancyvrb), 177
 FAQ (Frequently Asked Questions), 995
 Farben
 Bibliographien, [719](#)
 Fehlermeldungen, Bibliographien, 815
 Fehlersuche, 903, 904
 Hintergrund, 166
 Linien, [273](#)
 numerische Quellenverweise, [719](#)
 Rahmenlinien, 166
 Tabellen, [272](#), [273](#)
 Tabellenlinien, [273](#)
 Farben (*Forts.*)
 wortwörtliche Ausgabe
 Hintergrund, 166
 Rahmenlinien, 166
 Text, 164, [165](#)
 farskip Schlüssel/Option (subfig), 327
 \fatbslash (stmaryrd), 546
 \fatsemi (stmaryrd), 546
 \fatslash (stmaryrd), 546
 \Faxmachine (marvosym), [413](#)
 \fbox, [316](#), 503, 893, [894](#), [899](#), [902](#), [903](#)
 (shadow), 613
 \fboxrule feste Länge, [894](#), [902](#), [903](#), [905](#)
 (boxedminipage), 613
 (fancybox), [615](#)
 \fboxsep feste Länge, 166, [336](#), [894](#), [902](#), [903](#), [905](#)
 (boxedminipage), 613
 (fancybox), [614](#)-[616](#)
 \fcolorbox (color), 273
 \fcolumn Umgebung (lb2), [902](#)
 \fcolwidth feste Länge (lb2), [905](#)
 .fd Dateierweiterung, 7, 9, 366, 441, 443, 444, 445,
 523, 965, 973
 definieren, [449](#)-[451](#)
 .fdd Dateierweiterung (ltxdoc), 868
 Fehler in diesem Buch, xxvi
 Fehlermeldungen, *siehe* Meldungen, Fehler;
 Fehlersuche
 Fehlersuche
 Absatzumbrüche, 985-989
 Basisbefehle, TeX
 Ausführung überwachen, 991
 darstellen, 979
 Befehlsausführung überwachen, 992, 993
 Befehlsdefinitionen anzeigen, 977-979
 Befehlsnamen, seltsame, 978
 Beschreibung, 923, 924
 bewegte Argumente, 100, 927, 928
 Bildschirmüberwachung, 989, 990
 Boxen, Inhalte darstellen, 990
 buffer size Fehler, 958
 Debug-Meldungen bei Indexen, 697
 Dokumente schrittweise verarbeiten, 992
 exception dictionary Fehler, 958
 Farben, 903, 904
 fehlende Zeichen aufspüren, 991
 Fehlermeldungen
 Liste der, 928-956
 MakeIndex, 679-681
 nur Stern, 929
 Quellcodezeile finden, 924-928
 Syntax, 924
 font memory Fehler, 958
 Fontauswahl, 379
 Fußnoten, 990, 991
 Glyphen, 380, 381
 grouping levels Fehler, 958, 959
 hartnäckige Fehler, 927
 hash size Fehler, 959
 Indexerstellung, 687, 688
 informelle Meldungen, 961-977

Fehlersuche (*Forts.*)
interne Tabellen, Überlauf, 958–961
List-Stack (TeX Programm), anzeigen, 990
MakeIndex, 687, 688
Makro-Stack (TeX Programm), anzeigen, 926
memory exceeded Meldung, 956–961
number of strings Fehler, 959
Overfull box Meldung, 55, 109, 969, 970, 985
parameter stack size Fehler, 960
pattern memory Fehler, 960
pool size Fehler, 960
Protokolldatei, hineinschreiben in die, 990
Querverweisfehler, 928
Registerwerte anzeigen, 979, 980
Restore-Werte anzeigen, 990
save size Fehler, 961
Seiteninhalte symbolisch darstellen, 980–983
Seitenumbrüche, 980–985
semantic nest size Fehler, 961
Silbentrennung, 985, 986
TeX capacity exceeded Fehler, 956–961
text input levels Fehler, 961
trace Paket, 992, 993
Underfull box Meldung, 110, 215, 383, 440, 973–975
vertikale Abstände, 980–985
Warnungen, 961–977
zerbrechliche Befehle, 906, 927, 928, 946, 953, 955
 $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ - $\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$, 480
Felder, Bibliographien, 790–794, 841, 842
Feldvariablen, Bibliographien, 836
\FEMALE (marvosym), 413
\Female (marvosym), 413
Fenster in Absätzen, 115, 116
feste Längen, 887
fette Schriften
Beschreibung, 345
in Formeln, 524–527, 528
.fff Dateierweiterung (endfloat), 299
\fg (babel), 569, 571
\fi, 940
fighead Option (endfloat), 298
figlist Option (endfloat), 298
figure Umgebung, 50, 116, 300, 315, 316, 317, 318–321
Fehler bei, 936, 939, 946
gleitet zu weit, 297
Label in, 71
Layoutparameter, 292, 294, 295
Querverweis auf, 70
Warnung bei, 969
(caption), 322
(float), 303
(multicol), nicht unterstützt, 198
(rotfloat), 307
(subfig), 329
figure Zähler, 883
figure* Umgebung (multicol), 198
\figurename (babel), 561
in diesem Buch, 14

\figureplace (endfloat), 299
\figuresection (endfloat), 298
figuresfirst Option (endfloat), 299
figuresleft Option (rotating), 306
figuresright Option (rotating), 306
figwindow Umgebung (picinpar), 116
\filcenter
(titlesec), 42, 47, 69
(titletoc), 63
\file (docstrip), 859, 860, 863, 864
filecontents Umgebung, 22, 23, 414, 624
Fehler bei, 942
Warnung bei, 964, 966, 972, 976
filecontents* Umgebung, 23, 180
Warnung bei, 966, 976
\filedate (doc), 855
\filename (doc), 855
\fileversion (doc), 855
\filinner (titlesec), 42, 46
\fill elastische Länge, 268, 269, 882, 888, 889, 890
\fillast
(titlesec), 42
(titletoc), 63, 69
fillcolor Schlüssel (fancyvrb), 166
\filleft
(titlesec), 42, 43, 46
(titletoc), 63
\filltype (eepic), 628
\filouter (titlesec), 42, 46
\filright
(titlesec), 42, 45–47
(titletoc), 63, 64, 65
final Option
(graphics), 633
(graphicx), 633
(showkeys), 72
(varioref), 77
finalcolumnbadness Zähler (multicol), 195–197
\Finale (doc), 849, 854
\finalhyphendemerits, 882
\finalnewlinebreak (lb2), 109
Finalmodus, 72, 77, 633
findent Schlüssel (lettrine), 108
finnish Option (babel), 559
\Finv (amssymb), 544
\Fire (ifsym), 416
first Schlüsselwert (jurabib), 749, 750, 751, 752, 753, 755, 757
\firstdashline (arydshln), 275, 276
\firstline (array), 276, 288, 289
\firstleftmark (extramarks), 228, 237
\firstleftxmark (extramarks), 229
firstline Schlüssel
(fancyvrb), 170, 172
(listings), 181
\firstmark, 226
firstnotreversed Schlüsselwert (jurabib), 749
firstnumber Schlüssel
(fancyvrb), 168, 172
(listings), 181
\firstrightmark (extramarks), 228, 239, 240

Befehls- und Begriffsindex**(F)**

- \firstrightxmark (extramarks), 229
 fit Option (truncate), 241
 \FiveFlowerPetal (bbding), 414
 fix-cm Paket, xxix, 366, 367, 368
 fixed Größenfunktion, 438
 \Fixedbearing (marvosym), 413
 fixltx2e Paket, 240, 353
 fixltx2e.dtx Datei (fixltx2e), 868
 flafter Paket, 74, 295
 \Flag (ifsym), 416
 flalign Umgebung (amsmath), 481, 488, 489
 Fehler bei, 930
 mit \minalignsep justieren, 489
 flalign* Umgebung (amsmath), 481
 flanguage BMTE-Feld (jurabib), 768
 \flat, 544
 Flattersatz, Absätze im, 110, 111, 113, 114
 fleqn Option, 72
 (amsmath), 479, 481, 482, 484, 512
 float Schlüssel (listings), 183
 float Paket, 300–304, 966
 \FloatBarrier (placeins), 297, 304
 \floatdesign (layouts), 210
 \floatdiagram (layouts), 210
 floatfig Paket, 308
 floatflit Paket, 308
 \floatname
 (float), 301, 302
 (rotfloat), 307
 \floatpagedesign (layouts), 210
 \floatpagediagram (layouts), 210
 \floatpagefraction, 293, 294
 \floatplacement (float), 303
 \floatsep elastische Länge, 293
 \floatstyle
 (float), 301, 302, 303, 318–320
 (rotfloat), 307
 fltpage Paket, 335, 336
 \flushbottom, 127, 242
 \flushcolumns (multicol), 196, 198
 FlushLeft Umgebung (ragged2e), 112
 flushleft Option
 (paralist), 145
 (threeparttable), 286, 287
 flushleft Umgebung, 110, 111, 154
 (ragged2e), 112
 flushmargin Option (footmisc), 125, 126, 130, 756
 FlushRight Umgebung (ragged2e), 112
 flushright Umgebung, 111, 154, 890
 (ragged2e), 112
 FML Fontkodierung (fourier), 402
 FMS Fontkodierung (fourier), 402
 .fmt Dateierweiterung, 9
 fncychap Paket, 36, 37, 38
 fncylab Paket, 75
 fnpara Paket, 125
 \fnref (lb2), 118
 \fnsymbol, 117, 885
 Fehler bei, 932
 (perpage), 128
 fntguide.tex Datei, 435
 Folio, 202, 213, *siehe auch* Kolumnentitel
 \font, 32, 88, 398, 439, 440, 441
 font Schlüssel/Option
 (caption), 319, 326
 (subfig), 326, 328, 329
 font memory Fehler, 958
 Fontbefehle
 High-Level
 Definition, 349
 diktengleiche Schriften, 350
 für ausgewählte Wörter oder Phrasen, 349
 für Hervorhebungen, 352
 Gesamtgestaltung eines Dokumentes, 357, 358
 Grundschrift, ändern, 357, 358
 Grundschrift, Beschreibung, 349, 350
 kombinieren, 354, 355
 LATEX 2.09, 353, 358, 361
 Schreibmaschinenschriften, 350
 Schriftgrößen einstellen, 353, 354
 seriflose Schriften, 350
 Serifenschriften, 350
 Sonderzeichen, 356, 357
 Standardfamilien, 350
 Standardformen, 351, 352, 353
 Standardserien, 351
 Text unterstreichen, 353
 vs. Deklarationen, 355, 356
 in Formeln, 363
 Low-Level
 automatische Fontersetzung, 429
 Definition, 423, 424
 einzelne Attribute setzen, 424–428
 Fontkodierung, 427, 428
 innerhalb eines Dokumentes, 430
 mehrere Attribute setzen, 428
 Schriftfamilien, 424
 Schriftformen, 425
 Schriftgrade, 426
 Schriftserien, 425
 fontdef.cfg Datei, 443
 Fontdefinitionsdateien, 7, *siehe auch* .fd
 \fontdimen, 32, 88, 439–441, 449
 \fontdimen1, 439
 \fontdimen2, 32, 54, 439, 440, 441
 \fontdimen3, 32, 88, 440
 \fontdimen4, 32, 440
 \fontdimen5, 398, 440
 \fontdimen6, 440
 \fontdimen7, 440
 \fontenc Paket, 7, 14, 164, 372, 373, 921
 Ändern von \encodingdefault, 358
 Fehler bei, 923, 933
 \fontencoding, 164, 357, 366, 378, 423, 424, 427, 430, 442, 467, 587
 Fehler bei, 933
 (array), erzeugt falsches Ergebnis, 253
 \fontfamily, 101, 366, 422, 423, 424, 428, 430
 fontfamily Schlüssel (fancyvrb), 163, 164, 176
 fontinst Paket, 94, 388, 431, 432, 449, 450, 1020

Fontkodierung, 341, 372, 373, 460–475, *siehe*
 Ausgabekodierung
 Fontladeoptionen, 438–441
`fontmath.ltx` Datei, 545
 Fonts, *siehe auch* Mathematikfonts; mathematische
 Symbole; Text
 ändern, *siehe* Fontbefehle
 Akzentbuchstaben, 348, 369, 370, 371, 372
 Almost European Fonts, 338, 367
 altdeutsche, 405, 406, 407
 aufrechte, 344, 351
 automatische Ersetzung, 429
 CM Bright, 396, 397
 CM-Super, 366, 367, 586
 Computer Modern (CM)
 \LaTeX -Standardfonts, 365, 366, 367, 368
 Mediävalziffern, 394, 395
 Concrete, 395, 396
 DC Fonts, 365
 deklarieren, 432
 dictengleiche, 342, 343, 350, *siehe auch*
 wortwörtliche Ausgabe
 EC Fonts, 365, 366, 367
 einbinden
 .fd-Dateien definieren, 449–451
 Beispiel, 449–451
 Deklarations-Reihenfolge, 451
 Dimensionsparameter, 439–441
 Familien deklarieren, 432
 Familien verändern, 441
`fixed` Größenfunktion, 438
 Fontladeoptionen, 438–441
`gen` Größenfunktion, 436
`genb` Größenfunktion, 436
 Größenbereiche, 434
 Größenfunktionen, 434–438
 interne Dateistruktur, 443, 444
 Kodierschemata deklarieren, 442
 „leere“ Größenfunktion, 435
 Nomenklatur, 431
`s` Größenfunktion, 436
 Schriftformgruppen, 432–441
 Schriftgrade, 434, 444
`sfixed` Größenfunktion, 438
`sgen` Größenfunktion, 436
`sgenb` Größenfunktion, 437
 Silbentrennzeichen, 439
`ssub` Größenfunktion, 437
`ssubf` Größenfunktion, 438
`sub` Größenfunktion, 437
`subf` Größenfunktion, 438
 Symbolfonts, 445–449
 Übersicht, 430, 431
 zur Verwendung in Formeln, 444–449
 einzelne Attribute setzen, 424–428
 European Modern, 350, 366
 EZ Fonts, 367
 für ein Dokument definieren, *siehe* Fontbefehle,
 High-Level
 für Zeilennummern, 188, 189

Fonts (*Forts.*)
 Familien
 deklarieren, 432
 Klassifizierung, 384
 Kodierungen, 347, 348
 Low-Level-Befehle, 424
 Schriftformen, 343–346
 Schriftgrade, 346, 347
 verändern, 441
 Fontauswahl überwachen, 379
 Fourier-GUTenberg, 402, 403, 404
 Fraktur, 405–407
 geneigte, 344, 351
 Glyphen, 340
 Gothic, 405–407
 Größenbereiche, 434
 Größenfunktionen, 434–438
 große Operatoren skalieren, 379
 Grundschrift
 ändern, 357, 358
 Beschreibung, 349, 350
 hervorheben, 352
 in Bibliographien, 762, 763
 in der Präambel definieren, *siehe* Fontbefehle,
 Low-Level
 in diesem Buch, 1135
 in einem Paket definieren, *siehe* Fontbefehle,
 Low-Level
 in Legenden von Gleitobjekten, 318, 319
 in Tabellen, 252, 253
 in wortwörtlicher Ausgabe, 163, 164
 Kapitalchen, 344, 345, 352, 579
 Klassifizierung, 384
 Kodierung, *siehe* Kodierung
 kursiv, 344
 Kursivkorrektur, 351, 352, 353
 \LaTeX 2.09, 358
 Latin Modern Fonts, 368
 Low-Level-Schnittstelle, *siehe* Fontbefehle,
 Low-Level
 Mathematik-
 Alphabetbefehle, 360–362
 automatischer Wechsel, 359, 360
 Baskerville Math, 536
 Bitstream Charter Math, 536
 CM Bright, 538
 Computer Modern (CM), 528
 Concrete, 530
 Euler, 407, 408–410, 530
 Fontbefehle, 363
 Formellayouts, 363, 364
 Fourier-GUTenberg, 402, 403, 404, 531
 große Operatoren skalieren, 379
 Helvetica Math, 538
 Info Math, 539
 Lucida Math, 537
 Palatino, 389, 390, 401, 402, 534, 535
 Pazo, 534
 Pi, 390, 391, 392, 393
 PX Fonts, 534
 Times Roman, 387, 388, 389, 399–401, 532

Befehls- und Begriffsindex**(F)**

- Fonts (*Forts.*)

 TM Math, 533

 TX Fonts, 532

 mehrere Attribute setzen, 428

 METAFONT, 345

 mit Serifen, 343, 350

 NFSS, 338, 339, *siehe auch* PSNFSS

 normale, 349

 oblique, 344

 Outline-, 345

 PDF-Dokumente durchsuchen, 367, 368

 Pi, 392

 Pica-Punkte, 346

 PostScript Fonts, *siehe auch* PSNFSS

 PostScript-Fonts, 366

 proportionale, 342, 343

 Rückwärtskompatibilität, 475, 476

 schattierte, 345

 Schmuckinitialen, 406, 407

 schräg gestellte, 344

 Schreibmaschinenschrift, 350, 398, 399, 867

 Schriftbreite, 345, 346

 Schriftformen, 343–345, 351, 352, 353, 425

 Schriftformgruppen, 432–441

 Schriftgrad, 353

 Beschreibung, 346, 347

 einstellen, 434, 444

 Fußnoten, 119

 Low-Level-Befehle, 426

 messen, 346, 347

 Standardgrößen, 353, 354

 Schriftstärke, 345, 346

 Schwabacher, 405–407

 Serien, 351, 425

 serifenlose, 343, 350

 skalieren, relativ zum Original, 90, 91

 Sonderzeichen, 356, 357, *siehe auch*

 Textsymbole

 Symbole, *siehe* Textsymbole; mathematische Symbole

 Text unterstreichen, 353

 Textkörper, 349

 Textsymbole, *siehe* Textsymbole

 theoremähnliche Strukturen, 149

 Trennzeichen, 438

 unnötiges Laden von, 354

 URW Antiqua, 404, 405

 URW Grotesk, 404, 405

 verändern, 441

 Weißraum, 351, 352, 353

 Zeichensatztabellen anzeigen, 380, 381

 \fontseries, 164, 351, 423, 424, 425, 430

 fontseries Schlüssel (fancyvrb), 164

 \fontshape, 164, 422, 423, 424, 425, 430

 fontshape Schlüssel (fancyvrb), 164

 \fontsize, 43, 90, 354, 366, 383, 385, 419, 423, 424, 426, 429, 430, 476, 962

 fontsize Schlüssel (fancyvrb), 164, 175, 176

 \fonttext.cfg Datei, 861

 \fonttext.ltx Datei, 443, 444

 \Football (marvosym), 413

 \footcite (jurabib), 752, 753
 \footcitet (jurabib), 758
 \footcitetitle (jurabib), 752

 footexclude Option (typearea), 213
 \footfullcite (jurabib), 752, 757

 footinclude Option (typearea), 213
 footmisc Paket, xxix, 121–127, 129, 130
 \footnote, 117, 118, 120, 129, 130, 285

 mit Randausgleich, 111

 Querverweis auf, 70

 Stilparameter, 119–121

 (babel), 582

 (fancyvrb), 176

 (footmisc), 118, 125, 126

 als Marginalie formatiert, 125, 126, 128

 eingebettet formatiert, 125–127

 nummeriert mit Sternen, 124

 Probleme mit nachfolgenden, 127
 (longtable), 270
 (manyfoot), 130–132
 (multicol), 198
 (perpage), seitenweise nummeriert, 128
 (supertabular), 264
 footnote Zähler, 117, 128, 883, 884, 980
 (longtable), 270
 \Footnote<suffix> (manyfoot), 129, 130–132
 \footnote<suffix> (manyfoot), 129

 footnote<suffix> Zähler (manyfoot), 129
 \footnotedesign (layouts), 210
 \footnotediagram (layouts), 210
 \footnotemargin feste Länge (footmisc), 125, 126
 \footnotemark, 117, 118, 129, 285
 \Footnotemark<suffix> (manyfoot), 129
 \footnotemark<suffix> (manyfoot), 129
 \footnoterule, 119, 120, 126, 131, 293

 (manypoint), 131
 \footnotesep feste Länge, 119, 120
 \footnotesep Schlüssel/Option (geometry), 215
 \footnotesize, 119, 133, 154, 353, 354, 383
 \footnotesize Schlüsselwert

 (caption), 319

 (subfig), 326
 \footnotetext, 117, 118, 129
 \Footnotetext<suffix> (manyfoot), 129, 131
 \footnotetext<suffix> (manyfoot), 129

 footnpag Paket, 122
 \footrule (fancyhdr), 233
 \footrulewidth (fancyhdr), 232, 233, 234, 236
 \footskip elastische Länge, 203, 205
 \footskip Schlüssel/Option (geometry), 218
 \forall, 514, 523, 544

 force Option (textcomp), 375
 \forcefootnotes (camel), 770
 \foreignlanguage (babel), 561, 562, 563, 571–573, 576, 579
 \form (euro), 105, 106
 formale Linien, 277, 278, 279, 280
 \format Schlüssel/Option

 (caption), 318

 (subfig), 326, 328
 \format.ins Datei, 861, 863

- `format.name$` interne BiⁿT_EX-Funktion, 839
- `formatcom` Schlüssel (fancyverb), 164, 172
- Formatdateien, L^AT_EX, 7
- formatieren
 - E-Mail-Adressen, 99, 100, 101, 102, 103
 - Euro-Währung, 103–106
 - Formeln, *siehe* Mathematikfonts; mathematische Symbole; Mathematisksatz
 - Inhaltsverzeichnisse, 52, 53, 54, 55
 - Pfade, 99, 100, 101, 102, 103
 - URLs, 99, 100, 101, 102, 103
 - Verzeichnisnamen, 99, 100, 101, 102, 103
 - Währungen, 103–106
- Formatierungsparameter, *siehe* Layoutparameter
- Formelgruppen
 - ausgerichtet, 487
 - nicht ausgerichtet, 487
- Formeln, *siehe auch* Mathematikfonts; mathematische Symbole; Mathematisksatz
 - abgesetzte Formeln unterbrechen, 491
 - als Miniseiten, 489, 490, 491
 - amsmath-Paket vs. Standard-L^AT_EX, 482, 483
 - ausrichten, 481, 482
 - einzelige, 483
 - formatieren, *siehe* Mathematikfonts;
mathematische Symbole; Mathematisksatz
- Labels, *siehe* Formeln, Nummerierung; Tags
- Leerzeilen, 492, 493
 - mehrfache Ausrichtung, 487, 488, 489
 - mehrzeilige
 - ausgerichtet, 485, 486
 - nicht ausgerichtet, 483, 484, 485
- Nummerierung, *siehe auch* Formeln, Tags
 - Untersequenzen, 497
 - Zähler zurücksetzen, 497
- Seitenumbrüche, 491–494
- Tags, 481, 482, *siehe auch* Formeln,
 - Nummerierung
 - Definition, 481
 - Formeln nummerieren, 494, 495
 - Platzierung, 495, 496, 497
- vertikale Abstände, 491, 492, 493, 494
- Formen für Überschriften, 40
- Formen, Schrift-, *siehe* Fonts, Schriftformen
 - \ForwardToIndex (marvosym), 413
 - founder BiⁿT_EX-Feld (jurabib), 768
 - \foundername (jurabib), 768
- fourier Paket, xxix, 382, 402–404, 531
- Fourier-GUTenberg Font, 402, 403, 404, 531
- \FourStar (bding), 414
- fp Paket, 103
- FPfigure Umgebung (fltpage), 335, 336
- FPtable Umgebung (fltpage), 335
- \frac, 486, 505, 506, 516, 519
 - \fracwithdelims (amsxtra), 479
- Fragezeichen (?), Kurzzeichen, 571
 - \frak (lb2), 927
 - \frakdefault (yfonts), 407
 - \frakfamily (yfonts), 405, 406, 407
 - \fraklines (fonts), 406, 407

Fraktur Font, 405–407
Laufweite, 407
`\frame`, 423
`frame` Option (`crop`), 221, 223
`frame` Schlüssel
(`fancyvrb`), 165, 166, 167, 174
(`listings`), 182, 183, 184
(`titlesec`), 40, 41, 42, 69
`\framebox`, 336, 893, 894, 899
(`pspicture`), 658
`frameround` Schlüssel (`listings`), 183
`framerule` Schlüssel
(`fancyvrb`), 166, 174
(`listings`), 183, 184
`framesep` Schlüssel
(`fancyvrb`), 166, 167
(`listings`), 183, 184
`francais` Option (`babel`), 559
Französisch, 571, 576, 581, 606
Anführungszeichen, 569
Layoutvorlage, 581
Namen, 579
Wörter, Index-Sortierreihenfolge, 692
fremdsprachige Dokumente, *siehe auch* `babel`-Paket
! (Ausrufezeichen), Kurzzeichen, 571
" (Anführungszeichen), Kurzzeichen, 568–570
' (Akut-Akzent), Kurzzeichen, 572
. (Punkt), Kurzzeichen, 574
: (Doppelpunkt), Kurzzeichen, 571
; (Semikolon), Kurzzeichen, 571
< (Kleinerzeichen), Kurzzeichen, 574
= (Gleichheitszeichen), Kurzzeichen, 573
> (Größerzeichen), Kurzzeichen, 574
? (Fragezeichen), Kurzzeichen, 571
^ (Zirkumflex), Kurzzeichen, 573
` (Gravis-Akzent), Kurzzeichen, 571, 572
~ (Tilde)
geschütztes Leerzeichen, 568
in verschiedenen Sprachen, 570, 571
Abstände nach Satzzeichen, 580
aktuelle Sprache einstellen/abfragen, 560, 561, 562, 563
Anführungszeichen einfügen, 569, 570
bestimmte Artikel, Ungarisch, 579
Bibliographien, Sprachunterstützung, 759, 760, 761, 842–844
`BiBTeX`, 589
Buchstaben mit Akzent, 568
Datum formatieren, 574–576
Einzug nach einer Überschrift, 581
`eTeX`, `TeX`-Erweiterung, 556, 582
Fontcodierung
griechisches Alphabet, 590, 591, 593
hebräisches Alphabet, 591–593, 594, 595
kyrillisches Alphabet, 585–589
Optionen (Sprachauswahl), 582–585
französische Namen, 579
Fußnoten, 582
`Hcaption` Font, 593
`Hclassic` Font, 593
Index, 688, 691–693

Befehls- und Begriffsindex**(F-G)**

- fremdsprachige Dokumente (*Forts.*)
 Interpunktions-Sonderfälle, 607
 Konzepte/Übersicht, 555–557
 kulturspezifische typographische Regeln, 558
 Kurzformen, 563, 564, 565
 Listen, 581, 582
MakeIndex, 589
 mathematische Operatoren, 580
 nicht lateinische Alphabete
 Äthiopisch, 608
 Arabisch, 608
 Armenisch, 608
 Chinesisch, 608
 Griechisch, 590, 591, 592, 593
 Hebräisch, 591–593, 594, 595, 608
 Indisch, 608
 Japanisch, 608
 Koreanisch, 608
 Kyrillisch, 585–587, 588, 589, 590
 Mandschu (Mongolisch), 608
 Nummerierung, 576–579, 580
 Omega, *TEX*-Erweiterung, 556, 586, 608, 609, 655
 OT1-Erweiterungen, 583
 Polnisch, 583
 Quellenverweise, Ungarisch, 580
 Schreibrichtung, 582, 594
 Shalom-Fonts, 593
 Silbentrennung
 dynamisch festlegen, 558
 in mehreren Sprachen, 562, 596–598
 Italienisch, 579
 kulturelle Gesichtspunkte, 558
 Niederländisch, 568
 Sonderregelungen, 569, 570
 sprachliche Gesichtspunkte, 557
 Trennmuster anpassen, 602, 603
 Trennmuster anwenden, 562
 verhindern, 562
 Sonderzeichen, 569
 Sprachattribute, 565, 566
 Sprache und Formatierung, 557, 558
 sprachspezifische Zeichenfolgen, 558, 561, 565, 566, 567, 603
 T1-Erweiterungen, 583
 Übersichtstabelle, 558, 559
 Zeichensätze, 557
french Option (babel), 19, 106–108, 559, 562, 565, 569, 571, 576, 579, 581, 582
french Paket, 608, 1019
frenchb Option (babel), 559
frenchb.cfg Datei (babel), 605, 606
frenchb.ldf Datei (babel), 564, 565, 607
\FrenchFootnotes (babel), 582
\FrenchLayout (babel), 581
\frenchspacing, 581
 Frequently Asked Questions (FAQ), 995
\from (docstrip), 859, 860, 863, 864, 866
\frontmatter, 24, 224
\frown, 551
\frownny (marvosym), 413
\ftnright Paket, 121, 185
- FTP-Server
 Download-Befehle, 1000–1002
 Liste der, 996
 Fußnoten, *siehe auch* Endnoten; Marginalien
 Absatzformat, 124, 125
 Abstand vom Text, 119
 anpassen, 119–121
 Fehlersuche, 990, 991
 fremdsprachige Dokumente, 582
 Haupttext vs. *minipage*-Umgebung, 117, 118, 119–121
 hochgestellte Markierungen, 120, 121
 im Rand, 125, 126
 in mehrseitigen Tabellen, 270
 in Tabellen, 270, 285, 286, 287
 Layoutparameter, 120
 Linien, 119, 126, 127
 mehrere an derselben Stelle, 127
 Nummerierung, 119, 122, 123, 129, 130–132
 schematische Darstellung, 120
 Schriftgrad, 119
 Seitenlayout, 215
 Spalten, 121, 192, 198
 Standard, 117, 118, 119–121
 Stile, 121, 122, 123–127
 Textsymbole für, 123, 124
 unabhängige, 129, 130–132
 vertikale Abstände, 119
 wortwörtliche Ausgabe in, 176
 Zähler, je Seite zurücksetzen, 127, 128
 zweispaltige Umgebung, 121, 122
- Fußnotenverweise, Bibliographien, 752, 753
 Fußsteg (unterer Rand), 201, 202, 212, 216, 219
 Fußzeilen, *siehe* Kolumnentitel
 Fußzeilenhöhe, 209
full Option
 (textcomp), 374, 375, 396, 399, 402
 (trace), 993
\fullcite (jurabib), 749, 755, 757
 fulloldstyle Option (fourier), 404
\fullref
 (lb2), 72
 (varioref), 79
 FUNCTION *BiTEX*-Befehl, 836, 838, 840–844
 Funktionsnamen, *siehe* Operatoren; Operatornamen
\fussy, 110
 fverb-ex Paket, 172
\fvset (fancyvrb), 173, 177, 178
- G**
- galician Option (babel), 559, 572
\Game (amssymb), 544
\Gammama, 509, 543
\gammama, 543
gather Option (chapterbib), 773, 774, 775
gather Umgebung (amsmath), 481, 485, 487, 496, 500, 512
 Fehler bei, 930
gather* Umgebung (amsmath), 481, 485, 487, 499, 505, 514

- gathered** Umgebung (amsmath), 481, 489, 490
 Fehler bei, 930, 933
\GBP (lb2), 104
\gcd, 513
\ge, 514, 548
 gedrehtes Material verbergen, 634
 gekapselte Seitenzahlen, Index, 672, 695
 Geldsymbole, *siehe* Währungen, formatieren
 gemeine Ziffern, *siehe* Mediävalziffern
gen Option (eurosym), 420
gen Größenfunktion, 436
genb Größenfunktion, 436
gender BiTeX-Feld (jurabib), 714, 760, 768
 geneigte Fonts, 344, 351
\generalname elastische Länge (doc), 856
\generate (docstrip), 859, 860, 863, 864
\geneuro (eurosym), 420
\geneuronarrow (eurosym), 420
\geneurowide (eurosym), 420
\genfrac (amsmath), 506
 gennarrow Option (eurosym), 420
 genwide Option (eurosym), 420
\geometry (geometry), 219, 220
 geometry Option (ifsym), 416
geometry Paket, xxix, 209, 214–220
 in diesem Buch, 1137
 mit calc kombiniert, 218
 gepunktete Linien, 620, 889
\geq, 514, 548
 (eulervm), 410
\geqq (amssymb), 548
\geqslant (amssymb), 548
 Gerätetreiber, 632, 633
 geräteunabhängige Dateien, 8
german Option
 (babel), 20, 559, 569, 570, 678, 684, 694
 (biblist), 804
 (varioref), 20
 german.ldf Datei (babel), 565, 601
germanb Option (babel), 559
\germanhyphenmins (babel), 603
 geschützte Bindestriche (–), 89, 90, 100
 Geschlechtsangabe, Bibliographien, 760, 761, 768
 geschweifte Klammern weglassen, 876
 gestrichelte Linien
 arydshin-Paket, 275, 276
 \dashline-Befehl, 621
\gets, 550
 Geviert, 41
\gg, 548
\ggg (amssymb), 548
\gggr (amssymb), 548
\gglo.ist Datei (doc), 859
 ghostscript Programm, 381, 653, 661, 1018
 ghostview Programm, 222, 646, 653
.gif Dateierweiterung, 9, 663, 931
\gimel (amssymb), 544
\gind.ist Datei (doc), 859
 Gleichheits- und Relationszeichen – negierte,
 mathematische Symbole, 548
 Gleichheits- und Relationszeichen, mathematische
 Symbole, 548
 Gleichheitszeichen (=), Kurzzeichen, 573
 Gleichungen, *siehe* Formeln
 Gleitobjekte
 Abbildungen, 325–331
 angepasste Layouts, 300, 301, 302–304, 305
 Bilder im Text, 311, 312–315
 Definition, 291, 292
 drehen, 305, 306, 307
 falsche Verweise, 70, 71
 Gleitobjektseite, Kolumnentitel-Layout, 239
 höchste zulässige Anzahl festlegen, 292, 293
 halbleere Seiten/Spalten, 294
 in Fließtext eingebettete, 307–315
 Layoutparameter, 292–294
 Legenden
 über mehrere Gleitobjekte, 324
 Absatzdurchschuss, 320, 321
 Abstände, 321, 326
 anpassen, 314, 317–324
 auf separater Seite, 335, 336
 für bestimmte Gleitobjektarten, 314, 321, 322
 Fonts, 318, 319
 Form, 317, 318
 gruppenweise nummeriert, 331, 332
 Labels, 319, 320, 322–324
 mehrere Gleitobjekte, 324
 mehrseitige Tabellen, 265, 270
 Platzierung, 333, 334, 335, 336
 Randausgleich in, 320, 321
 seitliche, 315, 333, 334, 335
 Standard-LaTeX, 315, 316, 317
 untergeordnete, 325–329, 330, 331
 Linien, 293, 294
 Markierungen im Text für, 299, 300
 mehrseitige Tabellen, 270–272, 298
 nicht gleitende Tabellen und Abbildungen, 304, 305
 nicht positionierte ausgeben, 297, 298
 Parameter, 292–295
 Positionierung, 294–300
 am Ende eines Dokumentes, 297, 298–300
 an Begrenzungen gebunden, 297
 an einem bestimmten Punkt, 295, 304, 305
 gebündelt am Ende eines Kapitels, 294
 nach ihrem Textverweis, 295
 von Legenden, 333, 334–336
 zurückgleiten, 295
 Seitenanteil einstellen, 292, 293
 Spalten, 198
 Tabellen, 325–331
 Text um eine Abbildung fließen lassen, 115, 116
 Trennelemente, 293, 294
 unterteilte Abbildungen, 325, 326–328, 329, 330, 331
 unterteilte Tabellen, 325, 326, 327, 328, 329–331
 vertikale Abstände, 293
 von Text umflossen, 307, 308, 309, 310, 311

Befehls- und Begriffsindex**(G)**

- Gleitobjekte (*Forts.*)
 vorgezogene Ausgabe, 299
 wortwörtliche Ausgabe als, 183
- Gleitobjektklassen
 benennen, 301, [302](#)
 Legenden auflisten, 302
- Gleitobjektseiten, Kolumnentitel-Layout, [239](#)
- Glenn Option (fncychap), 36
- Gliederungsbefehle, 24–26
 neu definieren, [31](#), [32](#), 33
 Standardverhalten, [34](#)
- Gliederungsebenen
 Inhaltsverzeichnisse, 54
 Überschriften, 26, 30
- .glo Dateierweiterung, 673
 (doc), 869
- \global, [274](#)
 global.max\$ interne \LaTeX -Funktion, [844](#)
 globalcitecopy Option (bibunits), 777
 globale Optionen, 19, 914–916, 919
 globale Variablen, Bibliographien, 836
 Glossareinträge, *MakeIndex*-Verarbeitung, 673
- \glossary, 673
 (doc), 849
- \glossaryentry, [673](#)
 \GlossaryMin feste Länge (doc), 856
- \glossaryname (babel), 561
- \GlossaryParms (doc), 856
- \GlossaryPrologue (doc), 856
- \glue, 981, [982](#), 983
 Glyphen, 340, *siehe auch* Sonderzeichen; Textsymbole
- \gnapprox (amssymb), 548
 .gnd Dateierweiterung, 9
- \gneq (amssymb), 548
 \gneqq (amssymb), 548
 \gnsim (amssymb), 548
- gobble Schlüssel
 (fancyvrb), [165](#), [173](#)
 (listings), [181](#), [184](#)
- \gothfamily (yfonts), 405, [406](#)
 Gothic Font, 405–407
- gpic Programm, 626
- Größen einstellen
 Fonts, [353](#), 354
 Mathematisatz, 514, 515, [516](#)
- Größerzeichen (>), Kurzzeichen, [574](#)
- Gründerdaten, Bibliographien, 768
- Graphen
 Balkendiagramme, [631](#)
 beschriftete Achsen, 624, 625
 erstellen, 622–624
 externe Daten laden, 623, 624
 Kurven- und Linienarten kombinieren, [623](#)
- graphics Paket, 305, **631–636**, 638, **642–649**, 1001, 1018
 Fehler bei, 923, 931, 933, 945, 948, 949
 von *l*scape geladen, 220
- graphics.cfg Datei (graphics), 632, 633
- \graphicspath
 (graphics), [642](#), 960
 (graphicx), [642](#), 960
- graphicx Paket, 631–634, 636–642, 649–651
 Fehler bei, 923, 931, 933, 945, 948, 949
- Graphiken, geräteabhängige Unterstützung
 Bilddateien einbinden
 Bildgröße, 638, 644
 Dateiarten, 643
 Dateierweiterungen, angeben, 643
 Dateierweiterungen, Suchreihenfolge, 642, 643
 Dateinamen parsen, 638
 drehen, 638
 \includegraphics (graphics), **634–636**
 \includegraphics (graphicx), 636–638, [639–641](#)
 Kapselung, 645, 646
 skalieren, 638
 Speicherort, 642
 Standardschlüsselwerte, 641, 642
 vollständige Dateinamen erzwingen, 643
- Bounding Box-Kommentare, 633, 634
- Entwurfsmodus, 633
- Finalmodus, 633
 gedrehtes Material verborgen, 634
- Gerätetreiber, 632, 633
 skaliertes Material verborgen, 634
- graphische Objekte, *siehe auch die einzelnen Graphikarten*
 drehen, [648–652](#)
 skalieren, [646–648](#)
- graphisches Frontend, Bibliographien, 813–817
- graphpap Paket, 658
- \graphpaper (graphpap), [658–660](#)
- \grave, 545
 Gravis-Akzent (`), Kurzzeichen, [571](#), [572](#)
- greek Option (babel), 559, [566](#), [575](#), [578](#), [579](#), 584, [585](#), [591](#)
- greek.1df Datei (babel), 602
- \greekencoding (babel), 584
- \Greeknumeral (babel), [578](#)
- \greeknumeral (babel), [578](#)
- \greektext (babel), 584
 grey Option (changebar), 200
- \grid (epic), 624, [625](#)
 Griechisch, [543](#), 570, 575, 577, 590, 591, [592](#), [593](#)
- grmath Paket, 580
- Groß-/Kleinschreibung, Unterscheidung von
 in Bibliographien, 790
 in Indexen, 670
- Großbuchstaben
 Initiale, [106–108](#), 406, [407](#)
 Kapitälchen
 Beschreibung, 344, 345
 französische Namen, [579](#)
 in Überschriften, 352
 Überschriften, [28](#)
- group_skip Schlüsselwort (makeindex), 682
- grouping levels Fehler, 958, 959
- \Grtoday (babel), [575](#)
- Grundschrift, 206, 349, 350, 357
 in diesem Buch, 1135
 seriflose Schrift wählen, 385

\gtrapprox (amssymb), 548
 \gtrdot (amssymb), 546
 \gtreqless (amssymb), 548
 \gtreqqless (amssymb), 548
 \gtrless (amssymb), 548
 \gtrsim (amssymb), 548
 Guillems, 569, 574
 \guillemotleft, 471
 \guillemotright, 471
 \guilsinglleft, 471
 \guilsinglright, 471
 gunzip Programm, 644
 \gvertneqq (amssymb), 548

H

H Syntax
 (fancyhdr), 234, 235
 (float), 302, 303, 304

\H, 469
 Hände, Textsymbole, 411
 Höhe, *siehe* Längenparameter
 Höhe einer Box, 650
 hang Schlüssel (titlesec), 40, 41, 42, 44
 hang Schlüsselwert
 (caption), 318
 (subfig), 326, 328

\hangindent, 702, 703
 hartnäckige Fehler, 927
 harvard BiBTeX-Stil (harvard), 842
 harvard Paket, 72, 724, 725, 729, 821, 832
 Harvard Zitierschema, 708, 713, *siehe auch*
 Autor-Jahr-Zitierschema

\harvarditem (harvard), 725
 hash size Fehler, 959
 \hat, 507, 527, 545
 (eulervm), 410
 Hauptteil (Paketdateien), 916
 \hbadness, 967, 973, 974

\hbar
 (amssymb), 544
 (eulervm), 409
 (euler), 409

\hbox, 875, 893, 903, 982
 in TeX-Warnungen, 967, 969, 972, 973
 Probleme mit, 903

Hcaption Font, 593
 Hclassic Font, 593
 \hdashline (arydshln), 275, 276

\hdots (amsmath), 552
 \hdotsfor (amsmath), 499

\headcmd, 34
 (lb2), 34

\headcmd*, 34
 headexclude Option (typearea), 213

\headheight feste Länge, 203, 205, 206, 905
 (fancyhdr), 233

headheight Schlüssel/Option (geometry), 214, 218

headinclude Option (typearea), 213, 215

heading_prefix Schlüsselwort (makeindex), 682, 684

heading_suffix Schlüsselwort (makeindex), 682, 684

\headingdesign (layouts), 210

\headingdiagram (layouts), 210
 headings Kolumnentitel-Layout, 230, 231, 243, 244, 616

headings_flag Schlüsselwort (makeindex), 682, 684

\headrule (fancyhdr), 233, 235

\headrulewidth (fancyhdr), 232, 233, 234, 236, 238, 239

heads Option (endfloat), 299

\headsep feste Länge, 203, 205, 206, 208, 905, 981
 headsep Schlüssel/Option (geometry), 218

\headtoname (babel), 561

\headwidth feste Länge (fancyhdr), 235, 241

\heartsuit, 544
 heavycircles Option, 547
 (stmaryrd), 547

\heavyrulewidth feste Länge (booktabs), 278

hebcal Paket, 575

\hebdate (babel), 575

\hebday (babel), 575
 hebfont Paket, 594
 Hebräisch, 591–593, 594, 595, 608

\hebrew (babel), 575
 hebrew Option (babel), 559, 585

\hebewncoding (babel), 583, 584

\Hebrewtoday (hebcal), 575

\height, 894, 895, 899
 (graphics), 648

height Option (crop), 221

height Schlüssel (graphicx), 116, 637, 639, 640, 641
 Fehler bei, 933
 height Schlüssel/Option (geometry), 216, 219

height Syntax, 235, 900, 901

\heightrounded Schlüssel/Option (geometry), 216

\help (nfssfont.tex), 381
 helvet Paket, 14, 382, 385, 436
 helvetica Schlüsselwert (fancyvrb), 163, 164
 Helvetica Font, 382, 386, 538
 in Formeln und Text, 538

Herausgeberdaten, Bibliographien, 768

here Paket, 303
 Hervorheben von Text, 352, *siehe auch* kursive
 Schriftform; unterstreichen

hetarom Paket, 631

\hfil, 156, 232, 883
 \hfill, 158, 889, 894, 896

\hfuzz feste Länge, 985
 hfuzz Schlüssel (fancyvrb), 165

\hline (hhline), 274, 275
 hhline Paket, 274, 275

\hiderotate Option
 (graphics), 634
 (graphicx), 634

\hidescale Option
 (graphics), 634
 (graphicx), 634

Hilfsdateien, 8
 Hilfsquellen
 CTAN
 CD/DVD, 997
 FTP-Befehle, 1000–1002
 FTP-Server, Liste der, 996

Befehls- und Begriffsindex**(H-I)**

- Hilfsquellen (*Forts.*)

 Inhalt, 996

 Internetzugang, 998

 DANTE FAQ, 995

 FAQs, 995

 FTP-Server

 Download-Befehle, 1000–1002

 Liste der, 996

 Newsgroups, 996

 Pakete

 Beschreibungen, Online-Katalog, 998

 Dokumentation suchen, 1002–1004

 Programmdateien, Quellen

 CD/DVD, 996, 997

 FTP, 996, 1000–1002

 Internetzugriff, 998

 texdoc-Programm, 1002

 texdoctk-Programm, 1003, 1004

 TUG Homepage, 996

 UK-TUG FAQ, 995

 Usergroups, 1004–1006

 Hintergrund einfärben, 165, [166](#)

Hinweise, *siehe* Fehlersuche

 hiresbb Option

 (graphics), 633

 (graphicx), 633

 hiresbb Schlüssel (graphicx), 637

 hl (soul), [95](#), [99](#)

 hline, [251](#), [274](#), [275](#), [276](#), [280–282](#), [284](#), [290](#)

 Ausrichtungsprobleme bei Verwendung, 288

 farbig, [273](#)

 Fehler bei, 942

 (array), [252–255](#), [257](#), [258](#), 289

 (booktabs), 278

 (hhline), 274

 (supertabular), 265

 (tabls), [277](#)

 hmargin Schlüssel/Option (geometry), 219

 hmarginratio Schlüssel/Option (geometry), 216, [217](#), 219

 \Hmj d (lb2), 521

 hmode boolesche Var., 908

 Hochstellungen

 über Relationssymbolen (Mathematisatz), 507

 Fußnotemarkierungen, [120](#), [121](#)

 Kurztitel-Zitierschema, [761](#), 769

 numerisches Zitierschema, 720, [721](#), 722

 Positionieren von Grenzen, [503](#), [504](#)

 \hodiau (babel), [575](#)

 \hodiaun (babel), [575](#)

 \hoffset feste Länge, [204](#), 211, 218

 \hoffset Schlüssel/Option (geometry), 218

 \hom, 513

 \hookleftarrow, [550](#), [551](#)

 \hookrightarrow, 550

 horizontal erweiterbare, mathematische Symbole, 509, [510](#), [512](#)

 \howcited Schlüssel/Option (jurabib), [747](#), [748](#), 768

 \howcited *BIBTEX*-Feld (jurabib), 748, 768

 \howcitedprefix (jurabib), [748](#)

 \howcitedsuffix (jurabib), [748](#)
- howpublished* *BIBTEX*-Feld, [714](#), [791](#), [792](#)

 \phantom, 518

 \HR (lb2), [618](#), [634](#), [896–898](#)

 \HRule (lb2), [890](#)

 \hrule, 119, [235](#), 900, [901](#)

 in Überschriften, 33

 (hhline), 275

 \rulefill, [250](#), [889](#)

 \hscale Schlüssel/Option (geometry), 216, 219

 \hsize feste Länge (tabularx), [260](#)

 \hslash

 (amssymb), 544

 (eulervm), [409](#)

 (euler), [409](#)

 \hspace, [139](#), [156](#), 159, 522, 527, [719](#), [889](#), 890, 894

 Fehler bei, 940

 Silbentrennung ermöglichen, [89](#), [134](#), [254](#), [255](#), [257](#), [258](#)

 *\hspace**, 881, [882](#), [889](#)

 \Hsub (lb2), [33](#)

 HTML-Dateien, von Bibliographien, [806](#), 819

 \Huge, 353, 354

 \huge, 154, [353](#), [354](#)

 \humanbio *BIBTEX*-Stil, 821

 \humannat *BIBTEX*-Stil, 821

 \hungarian Option (babel), 559, [572](#)

 \Hurenkind, 984

 \Hut (ifsym), [416](#)

 \hvams Paket, 539

 \hmath Paket, 539

 Hyperlinks in Querverweisen, 82

 \hyperref Paket, 82, 83, 184, 662, 725, 731

 nicht kompatibel zu notoccite, 722

 \hyphen.tex Datei (babel), 598

 \hyphenate Option (truncate), 241

 \hyphenation, [101](#), [986](#), 987

 Fehler bei, [939](#), 945, 958

 \hyphenchar, [439](#)

 \hyphenpenalty, 988

 \hyphenrules Umgebung (babel), [562](#)

 \hyphens Option (url), [101](#)
- I**
- I Syntax (paralist), 140

 \i, 471

 (tipa), [417](#)

 i Syntax (paralist), [140](#), [142](#), [145](#)

 \ibidem Schlüssel/Option (jurabib), 752, [753](#), [754–756](#), [760](#)

 \ibidem Schlüsselwert (jurabib), 761, [765](#), [766](#), [827](#)

 ibidem-Verweise, 753, [754–757](#), 765, [766](#)

 \ibidemalt Schlüsselwert (jurabib), [766](#)

 \ibidemmidname (jurabib), [760](#)

 \ibidemname (jurabib), [760](#)

 \icelandic Option (babel), 559, [579](#), [583](#)

 \idem Schlüssel/Option (jurabib), [756](#), [757](#), [761](#)

 \idemPfname (jurabib), 760

 \idempfname (jurabib), 760

 \idemPmname (jurabib), 760

 \idempmname (jurabib), 760

 \idemPnname (jurabib), 760

```

\idemppnname (jurabib), 760
\idemSfname (jurabib), 760, 761
\idemsfname (jurabib), 760, 761
\idemSname (jurabib), 760
\idemsname (jurabib), 760
\idemSname (jurabib), 760
\idemsnname (jurabib), 760
\idemssname (jurabib), 760
\identifierstyle Schlüssel (listings), 179
Identifikationsteil (Paketdateien), 910–913
\idotsint (amsmath), 504, 505
.idx Dateierweiterung, 8, 9, 668, 670, 675, 907
    Fehler beim Lesen, 679, 681
    (doc), 869
    (index), 704, 705
    (xindy), 695
\idxitem (lb2), 240
\ie (lb2), 87
\IeC (inputenc), 457
    ieeeetr BiBTEX-Stil, 821
\IF (algorithmic), 177
    if$ interne BiBTEX-Funktion, 839, 840–843
\ifbottomfloat (fancyhdr), 239
\ifcase, 934
\ifdim, 943
\iffalse, 847
\IfFileExists, 911, 917
\iffloatpage (fancyhdr), 239
\iffootnote (fancyhdr), 239
\iflanguage (babel), 562, 563
\ifmmode, 458
\ifnum, 943
    ifsym Paket, 414–416
    ifsym.ps Datei (ifsym), 415
\ifthen Paket, 905–910
\ifthenelse (ifthen), 76, 77, 158, 165, 207, 240, 316, 703, 716, 906, 907–910, 920, 927, 934
    Fehler bei, 943
    Zahlen vergleichen, 885, 906
\iftopfloat (fancyhdr), 239
\ifToplevel (docstrip), 860, 861
\ifx, 860
    ignorehead Schlüssel/Option (geometry), 218
    ignoremp Schlüssel/Option (geometry), 219
\ignorespaces, 155
ignorierte Felder, Bibliographiedatenbank, 792
\iiint (amsmath), 504, 505
\iiint (amsmath), 504, 505
\iint (amsmath), 504, 505
\ij, 607
.ilg Dateierweiterung, 8, 9
    (makeindex), 668, 675, 679
\Im, 544
\imath, 544, 545
\in, 487, 514, 549
    (euro), 105
    in Schlüsselwert (jurabib), 743, 749
    inbook BiBTEX-Publikationstyp, 791, 793, 801
        (jurabib), 769
\include, 21, 22, 52, 868, 961, 963
    Fehler bei, 939
    Probleme mit TOC-Einträgen, 52
\include (Forts.)
    Warnung bei, 968
    (chapterbib), 773, 774
    (excludeonly), 22
    (index), 704
\includeall Schlüssel/Option (geometry), 215, 219
\includefoot Schlüssel/Option (geometry), 215
\includegraphics
    (graphics), 634, 635, 636, 642–644, 646
        Fehler bei, 931
        Graphik nicht gefunden, 935
    (graphicx), 116, 221–223, 312, 632, 634, 636, 638, 639–641, 642–645
        Fehler bei, 931, 933
\includegraphics*
    (graphics), 634, 635
    (graphicx), 636
\includehead Schlüssel/Option (geometry), 214, 215
\includeheadfoot Schlüssel/Option (geometry), 215
\includemp Schlüssel/Option (geometry), 214, 215, 218
\includeonly, 21, 22, 704
    (excludeonly), 22
\incollection BiBTEX-Publikationstyp, 791, 792, 793
    (jurabib), 769
.ind Dateierweiterung, 8, 9, 668
    (index), 705
    (makeindex), 668, 675, 679, 691
        Fehler beim Schreiben, 680
    (xindy), 668, 695
\indent (picinpar), 115
\indent_length Schlüsselwort (makeindex), 682
\indent_space Schlüsselwort (makeindex), 682
\indentaftter Option (titlesec), 43
\indentfirst Paket, 34, 581
\indention Schlüssel/Option (caption), 318, 322
\Index (lb2), 674
\index, 350, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 686–688, 907
    verursacht zusätzlichen Leerraum, 892
    (index), 704, 705
\index Paket, 687, 704, 705, 725
\index* (index), 704
Indexbefehle (Dokumentation), Liste der, 853–857
Indexdateien, 8
indexed Schlüsselwert (jurabib), 746
\indexentry, 669, 673, 680, 907
    (natbib), 734
Indexerstellung
    angehängte Leerzeichen, 670, 678, 688, 691
    Anwenderbefehle definieren, 673, 674
    Auflistung im Inhaltsverzeichnis, 703
    ausführlicher Modus, 697
    Ausgabe-Layoutparameter, 682
    Ausgabedateien angeben, 678, 690, 697
    automatische Indexierung deaktivieren, 849
    Autorenverzeichnisse, 703
    Befehle automatisch indexieren, 849, 869
    Buchstaben, Sortierreihenfolge nach, 678, 690
    Buchstabengruppen, 684, 699

```

Befehls- und Begriffsindex

(I)

- Indexerstellung (*Forts.*)
- deutsche Wörter, Sortierreihenfolge, 678, 690, 692
 - Eingabe-Stilparameter, 680
 - Eingabedateien angeben, 678, 690
 - Einträge automatisch erzeugen, 849, 869
 - Einträge im Rand anzeigen, 703
 - führende Leerzeichen, 670, 678, 688, 691
 - Fehlermeldungen
 - Liste von (*MakeIndex*), 679–681
 - unterdrücken, 678, 690, 697
 - Fehlersuche, 687, 688, 697
 - formatieren
 - mit *MakeIndex*, 675–688
 - mit *L^AT_EX*, 702, 703, 702
 - mit *xindy*, 688–691, 702
 - Seitenzahlen, 672
 - französische Wörter, Sortierreihenfolge, 692
 - Glossareinträge verarbeiten, 673
 - Groß-/Kleinschreibung, Unterscheidung von, 670
 - in Inhaltsverzeichnissen aufführen, 51
 - indxcite*, 703
 - Konsistenz, 688
 - kyrillisches Alphabet, 589
 - L^AT_EX*-Befehle indexieren, 674, 691
 - Layoutparameter, 680, 682
 - Leerräume, 688, 691
 - Leerzeichen, 670, 678
 - komprimieren, 670, 678, 688, 691
 - Sortierreihenfolge, 687
 - Leitpunkte, 684
 - Makros automatisch indexieren, 849, 869
 - Mehr Fachindexe, 704, 705
 - Meldungen unterdrücken, 678, 690, 697
 - nicht englische Wörter, 688, 691–693
 - Nummer der ersten Seite festlegen, 678, 683
 - Ortsangaben formatieren, 700
 - Protokolldatei angeben, 679, 690
 - Quellenverweise automatisch indexieren, 734, 746
 - Querverweise
 - überprüfen, 688
 - erstellen, 671
 - römische Zahlen
 - Seitenbereiche unterdrücken, 700
 - Sortierreihenfolge, 687
 - Referenzarten, 700
 - repeatindex*, 703
 - Rohindex erzeugen, 669
 - Seitenbereiche
 - deaktivieren, 678, 690, 694, 700
 - Längen begrenzen, 700
 - Seitenumbrüche, Eintrag wiederholen, 703
 - Seitenzahlen
 - Duplikate, 670
 - formatieren, 672
 - kapseln, 672, 695
 - MakeIndex*, 685–687
 - römische Zahlen, 687, 700
 - Sortierreihenfolge, 678, 686, 700–702
- Indexerstellung (*Forts.*)
- xindy*, 700–702
 - zusammengesetzte (kapitelweise Nummerierung), 686
 - showidx*, 703
 - Sonderzeichen, 673, 674, 675, 683, 684
 - Sortierreihenfolge
 - deutsche Wörter, 678, 690, 692
 - Fehlersuche, 687, 688
 - französische Wörter, 692
 - Leerzeichen, 687
 - nach Buchstaben, 678, 690
 - römische Zahlen, 687
 - Seitenzahlen, 678, 686, 700–702
 - Sonderfälle, 689
 - spanische Wörter, 692, 696
 - Symbole, 687, 689
 - xindy*-Regeln, 696, 699
 - Spaltenumbrüche, Eintrag wiederholen, 703
 - spanische Wörter, Sortierreihenfolge, 692, 696
 - Standard-Ein-/Ausgabedateien, 678, 690
 - Stildateien
 - angeben, 679
 - MakeIndex*, 679, 681–687
 - xindy*, 695–702
 - stiller Modus, 678, 690, 697
 - Symbole, Sortierreihenfolge, 687, 689
 - technischer Index, 688
 - tocbibind*, 703
 - Trennzeichen für Indexebenen, 671
 - unabhängiger Index, 683
 - Untereinträge, 671
 - Verarbeitungsablauf, 668, 695
 - Vereinheitlichungen von Indexeinträgen, 698
 - Vereinheitlichungsregeln, 695, 698
 - Verlaufsmeldungen unterdrücken, 678, 690, 697
 - \IndexInput (doc), 850, 851, 853
 - \IndexMin feste Länge (doc), 854
 - \indexname, 37, 702, 703
 - (babel), 561, 566
 - \IndexParms (doc), 855
 - \IndexPrologue (doc), 855
 - \indexproofstyle (index), 704
 - \Indextt (lb2), 674
 - Indisch, 608
 - indxcite* Paket, 703
 - \inf, 504, 513
 - Info Math Font, in Formeln und Text, 539
 - infomath Paket, 539
 - informelle Meldungen, 961–977, *siehe auch* Fehlersuche
 - infoshow Option
 - (lb2), 914
 - (multicol), 197
 - (tracefnt), 380
 - \infty, 503, 504, 512, 514, 544
 - Inhaltsverzeichnisse, 48–69, *siehe auch* minitoc-Paket; titlesec-Paket
 - Abbildungs- und Tabellenverzeichnisse hinzufügen, 51
 - Absatzformat, 65, 66, 67

Inhaltsverzeichnisse (*Forts.*)

Abstände, 51
 Ausrichtung des Textes, 63, 64, 65
 Beschreibung, 48
 Bibliographien hinzufügen, 51
 Breite der Nummerierung, 54
 Daten eintragen, 49, 50, 51, 52
 Einzug, 54, 62
 für Teile oder Abschnitte, 61, 62
 formatieren, 52, 53, 54, 55, 63–67
 generieren, 49
 Gliederungsebenen, 54
 Index hinzufügen, 51, 703
 kombinieren, 56, 57
 kompakte, 58, 59
 Leitpunkte, 63
 mehrfache, 58, 59–62
 nicht nummerierte, 63
 optionale Code-Ausführung, 62, 63
 partielle, 59, 60, 61, 62, 68, 69
 ungewöhnliche Nummerierung, 55
`\init{nfssfont.tex}, 381`
`\initfamily{yfonts}, 407`
`\Initiale, 106–108, 406, 407`
 Initialisierungsteil (Paketdateien), 913
`\initiate@active@char{babel}, 605, 606`
`\injlim{amsmath}, 513`
 inner Schlüssel/Option (*geometry*), 216
 innerbars Option (*changebar*), 200
 innerbody Option (*sidecap*), 333
 innercaption Option (*sidecap*), 333
 inparadesc Umgebung (*paralist*), 143, 144, 146
 inparaenum Umgebung (*paralist*), 139
 inparaitem Umgebung (*paralist*), 143
`\inplus{stmaryrd}, 549`
 inproceedings *BETEX*-Publikationstyp, 714, 791, 792
`\input, 444, 868, 917, 961`
 Fehler bei, 935
 (*docstrip*), 858, 861
 (*optional*), 23
`\inputenc` Paket, 7, 14, 184, 340, 369–372, 456–460, 587, 594
 Einschränkungen bei Schlüsseln, 70
 erforderlich für *icelandic*, 583
 Fehler bei, 923, 940
 in diesem Buch, 15, 1137
 kombiniert mit *listings*, 184
`\inputencoding{inputenc}, 371, 372, 427, 587`
inputencoding Schlüssel (*listings*), 184
`\InputIfFileExists, 911, 914, 917`
`.ins` Dateierweiterung, 858
 (*docstrip*), 858
 (*doc*), 846
`\insert, 959`
install-pkg.sh Programm, 1008
install-tl.sh Programm, 1008
 Installationsunterstützung hinzufügen, 863–866
`institution` *BETEX*-Feld, 791, 792
`\int, 552`
 Platzierung von Hoch-/Tiefstellungen, 503, 504
 (*relsize*), Verwenden größerer Symbole, 91

`int.to.chr$` interne *BETEX*-Funktion, 839
`int.to.str$` interne *BETEX*-Funktion, 839
 INTEGERS *BETEX*-Befehl, 836, 838
 Integrale, Mehrfach-, 504, 505
`\intercal{amssymb}, 546`
`\interleave{stmaryrd}, 546`
 interlingua Option (*babel*), 559
`\internallinenumbers{lineno}, 186`
`\internallinenumbers*{lineno}, 186`
 internationale Dokumente, *siehe* fremdsprachige Dokumente
 Internationale Standardbuchnummer (ISBN), 735
 Internationale Standardseriennummer (ISSN), 735
 Internationales Phonetisches Alphabet (IPA), 416, 417, 418
 interne Dateien, 8
 interne Tabellen, Überlauf, 958–961
 Internet-Ressourcen
 Bibliographien, 802, 803
 Index (*xindy*), 690
LATEX, 995–1002
 Interpunktions
 Bibliographien
 Kurztitel-Zitierschema, 763, 764
 numerisches Zitierschema, 719, 721, 722
 fremdsprachige Dokumente
 Abstände nach, 580
 Sonderfälle, 607
 Kurztitel-Quellenverweise, 763, 764
 mathematische Symbole, 552
 numerische Quellenverweise, 719, 721, 722
 theoremähnliche Strukturen, 149
`\intertext{amsmath}, 491`
`\Interval{ifsym}, 415`
`\intextsep` elastische Länge, 293
 (*wrapfig*), 309
`\intlimits{amsmath}, 504`
`\invert{crop}, 222`
`\iota, 543`
`\IPA` Umgebung (*tipa*), 417
 IPA (Internationales Phonetisches Alphabet), 416, 417, 418
`\irish{babel}, 559`
`\IroningII{marvosym}, 413`
`\isabbrv{BETEX-Stil}, 822`
`\isalpha{BETEX-Stil}, 808, 822`
`\isplain{BETEX-Stil}, 822`
`\isunsrt{BETEX-Stil}, 822`
`\isbn{BETEX-Feld}, 714, 793, 801, 808, 809`
 (BibTeXMng), 820
 (custom-bib), 833
 (natbib), 735
 ISBN (Internationale Standardbuchnummer), 735
`\iscurrentchapter{lb2}, 76`
`\iso{euro}, 105`
 iso88595 Option (*inputenc*), 587
`\isodd{ifthen}, 165, 909`
`\issn{BETEX-Feld}, 714`
 (BibTeXMng), 820
 (custom-bib), 833
 (natbib), 735

Befehls- und Begriffsindex**(I-K)**

- ISSN (Internationale Standardseriennummer), 735
 .ist Dateierweiterung, 8, 9
 (makeindex), 668, 681
 \it, 358, 476
 in Formeln, 361, 476
 it Option (titlesec), 39, 40
 it Schlüsselwert
 (caption), 319, 321, 322, 334
 (subfig), 326, 328
 italic Option (babel), 559, 560, 872
 italic Schlüsselwert (jurabib), 743, 744, 745, 759, 763
 Italic (Schriftform), 344
 ItalicNums Option (parallel), 192
 ITC Bookman Font, 385
 \itdefault, 357
 \item, 136–139, 152–154, 155–159, 175, 881, 891, 908
 Fehler bei, 941, 949
 in theindex, 702, 703
 (fancybox), 618
 (threeparttable), 286
 item_0 Schlüsselwort (makeindex), 682
 item_01 Schlüsselwort (makeindex), 682
 item_1 Schlüsselwort (makeindex), 682
 item_12 Schlüsselwort (makeindex), 682
 item_2 Schlüsselwort (makeindex), 682
 item_x1 Schlüsselwort (makeindex), 682
 item_x2 Schlüsselwort (makeindex), 682
 \itemindent feste Länge, 153, 155, 156, 159
 itemize Umgebung, 85, 135, 136, 143, 376, 618
 Fehler bei, 951
 Stilparameter, 136
 (babel), 581
 (paralist), 143
 \itemsep elastische Länge, 153, 732
 ITERATE BiBTEX-Befehl, 837, 838
 \itshape, 351, 352, 355, 357, 419, 476
 in Formeln, 360, 361
 (ulem), 93
- J**
 J Syntax (tabulary), 262
 \j, 464, 471
 Probleme in TI, 428
 JabRef Programm, 819
 \JackStar (bding), 414
 \JackStarBold (bding), 414
 Jahresdaten fehlen, Bibliographien, 733, 734
 Japanisch, 608
 jas99 BiBTEX-Stil (chicago), 724
 Java Datenbankmanager, 817–819
 \jbactualauthorfont (jurabib), 743, 762
 \jbactualauthorfontifannotator (jurabib), 743
 \jbannotatorfont (jurabib), 762
 \jbannotationformat (jurabib), 766
 \jbauthorfont (jurabib), 762
 \jbauthorfontifannotator (jurabib), 762
 \jbauthorindexfont (jurabib), 746
 \jbbfsasep (jurabib), 762
 \jbbibhang feste Länge (jurabib), 764, 765
 \jbstasep (jurabib), 762
- \jbbtasep (jurabib), 761, 762
 \jbcitationyearformat (jurabib), 759
 JBibtexManager Programm, 817, 818
 \jbignorevarioreref (jurabib), 752
 \jbindexbib (jurabib), 746
 \jbindextype (jurabib), 746
 \jbtitlefont (jurabib), 762
 \jbuseidemhrule (jurabib), 765, 766, 827
 \jbyearaftertitle (jurabib), 759
 \jmath, 544, 545
 (mathptmx), nicht verfügbar, 388
 jmb BiBTEX-Stil
 (apalike), 822
 (jmb), 820, 821, 822
 jmb Paket, 822
 \jobname, 781
 \Joch (ifsym), 416
 \Join
 (amssymb), 551
 (latexsym), 476
 \joinrel, 551
 \jot feste Länge (multirow), 281
 journal BiBTEX-Feld, 791, 792, 799
 jox BiBTEX-Stil (jurabib), 767, 822
 · jpeg Dateierweiterung, 660, 661
 · jpg Dateierweiterung, 9, 931
 \jput (epic), 622, 623, 624
 jtb BiBTEX-Stil, 822
 jura.bib Datei (lb2), 742, 806
 jurabib BiBTEX-Stil
 (bibtopic), 781
 (jurabib), 742–766, 767, 794, 815, 822, 827
 jurabib Paket, xxviii, 741–769, 771, 822
 Installationsmöglichkeiten, 863
 Kompatibilitätsmatrix, 772
 jurabib.cfg Datei (jurabib), 767
 für dieses Buch verwendet, 741
 \jurabibsetup (jurabib), 741, 743–751, 753–761, 766, 767
 jureco BiBTEX-Stil (jurabib), 767, 822
 jurunsrt BiBTEX-Stil (jurabib), 765, 767, 822
 justification Schlüssel/Option
 (caption), 310, 320, 321, 322, 333
 (subfig), 326, 328
 justified Schlüsselwert (caption), 320
 justify Umgebung (ragged2e), 113
 \justifying (ragged2e), 113
 \JustifyingParfillskip elastische Länge (ragged2e), 113
 \JustifyingParindent feste Länge (ragged2e), 113
- K**
 \k, 465, 471, 583
 Kästen, *siehe* Boxen
 Kapitälchen
 Beschreibung, 344, 345
 französische Namen, 579
 in Überschriften, 352
 kapitelweise Nummerierung, Index, 686
 \kappa, 543
 Kapselung, Bilddateien, 645, 646

- keepaspectratio Schlüssel (graphicx), 637, [640](#), [641](#)
 KeepShorthandsActive Option (babel), 598
 \keepsilent (docstrip), 861
 \Ker (lb2), 479
 \ker, 513
 \kern, 182
 Kernel-Fehler, *siehe* Fehlersuche
 Kettenbrüche, mathematische Symbole, [503](#)
 key BIBTEX-Feld, 793, [794](#), [808](#), [809](#), 825
 \Keyboard (marvosym), [413](#)
 keyval Paket, 214, 317, 641
 keyword Schlüsselwort (makeindex), [673](#), [680](#)
 keyword BIBTEX-Feld (printbib), 805
 keywords BIBTEX-Feld (BibTeXMng), 820
 keywordstyle Schlüssel (listings), [179](#), [180](#), [181](#)
 \kill, [249](#), [250](#)
 (longtable), 269
 Klammern
 Bibliographien
 Kurztitel-Zitierschema, 761
 numerisches Zitierschema, [720](#)
 geschweifte, weglassen, 876
 Klassen
 Befehle, 879, 911, 917–921
 Dateistruktur, 910–922
 Mindestanforderungen, 922
 Optionen, 18, *siehe auch* Optionen
 Klassendateien, 7
 Kleinerzeichen (<), Kurzzeichen, [574](#)
 Kleinschreibung in Bibliographien deaktivieren, 840, 841
 kluwer BIBTEX-Stil (harvard), 725, [822](#)
 Kodierung
 Akzentbuchstaben, 369, [370](#), [371](#), [372](#)
 Ausgabe, [341](#), [372](#), [373](#), 460–475
 auswählen, 372, 373
 Definitionsdateien, 7
 Eingabe, [339](#)–[341](#), 369, [370](#), [371](#), [372](#), 456–460
 Fontbefehle, Low-Level, [427](#), [428](#)
 IATEX, 339–341, 347, [453](#), [454](#)
 LICR-Objekte, 454–456
 Liste der, 467–475
 mathematische Eingaben, 458, 459
 OT1, 348
 Pi-Fonts, [390](#)–[393](#)
 PostScript, [399](#)–[401](#)
 Schemata deklarieren, 442
 Single-Byte-Zeichen, 370, 371
 Sprachoptionen und Fonts, [583](#), [594](#)
 Beschreibung, 347, 348
 griechisches Alphabet, 590, 591, 593
 hebräisches Alphabet, 591–593, [594](#), [595](#)
 kyrillisches Alphabet, 585–589
 Optionen (Sprachauswahl), 582–585
 OT1-Erweiterungen, 583
 T1-Erweiterungen, 583
 T2A-Kodierung, 589
 T2B-Kodierung, 589
 T2C-Kodierung, 589
 T1 (Cork), [348](#), 365
 TEX, 365
 Kodierung (Forts.)
 Texteingaben, 458, 459
 Textsymbole
 Pi-Fonts, [390](#)–[393](#)
 PostScript, [399](#)–[401](#)
 TS1, 373, [374](#)–[379](#)
 Zapf Dingbats, 390–392
 TS1, 373, [374](#)–[379](#)
 UTF-8-Unterstützung, [372](#), 454, 459, 460
 Zapf Dingbats, 390–392
 koi8-r Option (inputenc), [370](#), [427](#), [586](#), [587](#)
 Kolumnentitel
 anpassen
 linke/rechte Seiten, 234, 235, [236](#)–[238](#)
 Fußzeilenhöhe, 209
 Gleitobjektseiten, Kolumnentitel-Layout, [239](#)
 lebende, 202, 205, 212, 223, 240
 formatieren, *siehe* Kolumnentitel-Layouts
 Seitenlayout, 215, 218
 mehrseitige Tabellen, 265, 269
 Probleme, 205, 240
 Kolumnentitel-Layouts, 230, 231
 anpassen
 abhängig von Gleitobjekten, 239
 angepasstes Layout speichern, [238](#)
 global, [232](#), [233](#)
 benannt, 238
 für doppelseitigen Ausdruck, 231, 232, [234](#)
 für Gleitobjektseiten, [239](#)
 für Wörterbücher, 239, [240](#)
 Linien, 233
 mehrzeiliger Text, [233](#)
 Text abschneiden, 240, [241](#)
 Textmarkenbefehle, 226, [227](#), 228, [229](#), 230, [237](#), [238](#)
 Kolumnenziffer, 213
 KOMA-Script-Klassen, 244, 245
 Kombinieren von Inhaltsverzeichnissen, [56](#), [57](#)
 Kommandozeilenwerkzeuge, Bibliographien, 804–813, 816
 Kommentare aus dem Code entfernen
 Anwendermeldungen erzeugen, 860, 861
 beliebige Programmiersprachen, 866
 Beschreibung, 857, 858
 Ergebnisdatei angeben, 859, 860
 Installationsunterstützung hinzufügen, 863–866
 Kommentarzeichen ändern, 866
 Konfigurationsdateien anlegen, 863–866
 Master-Skripts anlegen, 861, 862
 Meldungen erzeugen, 860, 861
 Nachspann erzeugen, 862, 863
 Präambel erzeugen, 862, 863
 Programmaufruf, 858
 Quelldatei angeben, 860
 Sicherheitswägungen, 865
 Skriptbefehle, 858–863
 Syntax, 858–863
 TDS-konforme Installation sicherstellen, 863–866
 Verbatim-Begrenzungssymbole kodieren, 866

Befehls- und Begriffsindex**(K-L)**

- Kommentarzeichen
 Bibliographien, 790
 doc-Paket, 847
 docstrip, 866
 Kommentieren von Bibliographien, 766, 768
 Kommentierte Quellenverweise, 746, 747
 kommutative Diagramme, 479, 500, 501
 kompakte Inhaltsverzeichnisse, 58, 59
 Kompilierfehler, *siehe* Fehlersuche
 Komprimieren von Quellenverweisen, 739
 Konfigurationsdateien, *siehe auch* .cfg
 anlegen, 863–866, 868, 869
 babel, 571, 596–598, 606
 caption, 324
 color, 945
 docstrip, 864, 955
 dvips, 655
 endfloat, 299
 externe, Bibliographien, 767
 graphics, 632, 945
 jurabib, 741
 L^AT_EX, 441, 443, 861
 ltxdoc, 868
 natbib, 731
 paralist, 146
 subfig, 331
 T_EX, 956
 textcomp, 379
 Konsistenz, Index, 688
 kontinuierliche Steigung, Kurven, 629, 630, 631
 Konventionen, typographische, in diesem Buch, 12–15
 Kopfsteg (oberer Rand), 201, 202, 212, 214, 216, 219, 233
 Kopfzeilen, *siehe* Kolumnentitel
 Koreanisch, 608
 Kreisausschnitte, *siehe* epic-Paket; eepic-Paket
 Kreise
 ausfüllen, 628, 629
 mathematische Symbole, 547
 zeichnen, 628
 kulturspezifische typographische Regeln, 558
 kursive Schriftform, 344
 Kursivkorrektur, 351, 352, 353
 Kurven
 Bézier, *siehe* epic-Paket; eepic-Paket
 Chaikins, 628
 kontinuierliche Steigung, 629, 630, 631
 Kurzformen
 für Umgebungen, 480
 fremdsprachige Dokumente, 563, 564, 565
 in Bibliographien, 798–800
 Optionen (Sprachauswahl), babel-Paket, 568–574
 Sprachdefinitionsdateien, 606, 607
 Kurztitel-Zitierschema, 708, 741–771, *siehe auch*
 Zitierschemata
 Übersetzerdaten, 769
 Anpassen von Bibliographien, 762, 763, 764, 765, 766, 767
 Anpassen von Quellenverweisen, 761, 762
 ausführliche Verweise im Fließtext, 748, 749–751
 Kurztitel-Zitierschema (*Forts.*)
 Autoren-Informationsfeld, 768
 Beschreibung, 741
 Definition, 708
 Dissertationsjahr, 768
 Editionsdaten, 768
 einleitender Text, 746, 747
 Einzug, 764, 765
 Endnotenverweise, 752, 753
 Fonts, 762, 763
 Fußnotenverweise, 752, 753
 Geschlecht der Autoren, 760, 761, 768
 Gründerdaten, 768
 Herausgeberdaten, 768
 hochgestellte Zeichen, 761, 769
 ibidem-Verweise, 753, 754–757, 765, 766
 Interpunktions, 763, 764
 Klammern, 761
 Kommentare, 746, 747, 766, 768
 Konfigurationsdateien, externe, 767
 mehrsprachige Dokumente, 759, 760, 761
 mit Autor-Jahr-Zitierschema kombinieren, 759, 759
 Querverweise, 757, 758
 Rückverweise, 768
 Sammlungen, 768
 Seitenanzahl-Feld, 769
 Seitengrenzen ignorieren, 755
 Sortierreihenfolge, 769
 Spaltenlayout, 765
 Stildateien, 767–769
 Titel eines Bandes, 769
 Titel Kurztiteln zuordnen, 747, 748
 Titel-Informationsfeld, 768, 769
 Titelformat, 744–746
 Trennzeichen und -wörter bei mehreren
 Autoren, 761, 762, 764
 übersetzte Werke, 768
 Unterstützung für Gesetzestexte, 769, 770, 771
 URLs, 768, 769
 Verweise automatisch indexieren, 746
 vollständige Verweise im Fließtext, 750
 zuletzt geändert-Feld, 769
 kuvio Paket, 500, 1030
 Kyrillisch, 585–587, 588, 589, 590
- L**
- L Syntax
 (fancyhdr), 234, 235–238
 (lb2), 256
 (tabulary), 262
- \L, 469
 (babel), 584
 für Doppel L, 569
 (pxfonts), Probleme mit, 402
 (txfonts), Probleme mit, 400
- \l, 471, 583
 (babel), für Doppel l, 569
 (pxfonts), Probleme mit, 402
 (txfonts), Probleme mit, 400

1 Syntax, 251, 252, 253
 (array), 258
 L... Fontkodierung, 428, 442
`\l@{sprache}` (babel), 563, 596, 597
`\l@chapter`, 53
`\l@english` (babel), 597
`\l@example` (lb2), 58
`\l@figure`, 53, 57
`\l@paragraph`, 53
`\l@part`, 53
`\l@section`, 53
`\l@subfigure` (subfig), 330
`\l@subparagraph`, 53
`\l@subsection`, 53, 55
`\l@subsubsection`, 53, 55
`\l@subsubsubsection`, 53, 55
`\l@subtable` (subfig), 330
`\l@table`, 53, 57
 Längen, *siehe* Längenparameter
 Löcher in Absätzen, 115, 116
 Lösen von Problemen, *siehe* Fehlersuche
`\label`, 29, 70, 71, 73, 75–77, 118, 128, 138, 187, 224, 316, 886, 909, 959, 971
 Einschränkungen für Schlüssel, 70, 874
 Fehler bei, 928, 944
 Probleme mit, 28, 70, 71, 92, 885
 verursacht seltsame Ergebnisse, 28
 verursacht zusätzlichen Leerraum, 892
 Warnung bei, 966, 967, 972
 (amsmath), 485, 494, 495, 497
 (babel), 70
 (fancyvrb), 170
 (longtable), 270
 (paralist), 139, 141
 (prettyref), 80
 (showkeys), 71, 72
 (subfig), 325, 328, 329
 (subfloat), 332
 (textcase), 92
 Probleme mit, 92
 (titleref), 81, 82
 (varioref), 75
 (wrapfig), 309
 (xr), 82, 83
`\label` Schlüssel
 (fancyvrb), 166, 167
 (listings), 183
`\labelenumi`, 137, 138, 886
`\labelenumii`, 137, 886
`\labelenumiii`, 137, 886
`\labelenumiv`, 137, 886
`\labelfont` Schlüssel/Option
 (caption), 310, 315, 319, 320–322, 334
 (subfig), 326
`\labelformat` (varioref), 73, 75, 76, 80, 137, 138, 752
`\labelformat` Schlüssel/Option
 (caption), 319, 320, 321, 322, 323
 (subfig), 326
`\labelitemi`, 136, 376
`\labelitemii`, 136
`\labelitemiii`, 136
`\labelitemiv`, 136
`\labelposition` Schlüssel (fancyvrb), 166, 167
`\Labels`
 Format, Überschriften, 41
 formatieren, bei Querverweisen, 75, 76, 77–79
 Formeln, *siehe* Tags
 Legenden von Gleitobjekten, 319, 320, 322–324
`\labelsep` feste Länge, 139, 146, 153, 156, 159, 249, 883
`\labelsep` Schlüssel/Option
 (caption), 320, 321, 322, 323, 334
 (subfig), 326
`\labelstoglobalaux` Option (bibunits), 779
`\labelwidth` feste Länge, 153, 155–159, 883
`\Längenparameter`
 Beschreibung, 887
 für horizontale Abstände, 889
 für vertikale Abstände, 890, 891–893
 konfigurieren, 887, 888
 neue definieren, 887
`\Lambda`, 543
`\lambda`, 491, 512, 543
`\land`, 546
`\landscape` Option, 921
 (crop), 221
 (typearea), 212, 213, 214
`\landscape` Schlüssel/Option (geometry), 214, 215, 219
`\landscape` Umgebung (lscape), 220
`\angle`, 511, 553
`\language`, 561
`\language` Schlüssel (listings), 179, 180, 181, 183, 184
`\language` BibTeX-Feld
 (BibTeXMng), 820
 (custom-bib), 832
 (jurabib), 742, 760
`\language.dat` Datei (babel), 8, 562, 597, 598, 601, 960
`\language.skeleton` Datei (babel), 596, 598
`\language0` (babel), 601
`\languageattribute` (babel), 565, 566
 Warnung bei, 976
`\languagebyname` (babel), 562, 563
`\languageshorthands` (babel), 564, 605
`\LARGE`, 353
 Large Schlüsselwert (caption), 319
`\Large`, 353
`\large`, 353, 354, 888
 large Schlüsselwert (caption), 319
`\largepencil` (dingbat), 411
`\larger` (relsize), 90
`\largestsep` Option (titlesec), 43
`\last` Schlüsselwert
 (fancyvrb), 168
 (listings), 181
`\LastDeclaredEncoding`, 443
`\lastdashline` (arydshln), 275, 276
`\lasthline` (array), 276, 288, 289
`\lastleftmark` (extramarks), 228
`\lastleftxmark` (extramarks), 229

Befehls- und Begriffsindex

(L)

- lastline** Schlüssel
 (fancyvrb), 170, 172
 (listings), 181
- LastPage** Zähler (lastpage), 224, 234
- lastpage** Paket, xxix, 224, 225
- \lastrightmark (extramarks), 228, 237, 239, 240
- \lastrightxmark (extramarks), 229
- LATEX**
 aktueller System, Übersicht, 6–10
 Formatdateien, 7
 Geschichte, 1–6
 Verarbeitungsablauf, 10
 verwendete Dateien, 6–10
- LATEX** 2.09
 Fonts, 358
 High-Level-Fontbefehle, 353, 358, 361
 mathematische Symbole, 476
- LATEX** Project Public License (LPPL), 5, 1009
- LATEX**-Begleiter (dieses Buch)
 Autoren, 1129–1133
 Beispiele in, 15, 16
 Entstehungsgeschichte, 1135–1137
 Errata für, xxvi
 typographische Konventionen, 12–15
- LATEX**-Dateien, Quellen
 CD/DVD, 996, 997
 FTP, 996, 1000–1002
 Internetzugriff, 998
- latex.fmt** Datei, 7
- latex.ltx** Datei, 376, 861, 886, 887
- latex2html** Programm, 872
- latexsym** Paket, 476
- latin** Option (babel), 559, 573
- Latin Modern Fonts**, 368
- latin1** Option (inputenc), 370, 372, 583
- latin2** Option (inputenc), 370
- latin3** Option (inputenc), 370
- latin4** Option (inputenc), 370
- latin5** Option (inputenc), 371
- latin9** Option (inputenc), 371
- \latinencoding (babel), 583
- \latintext (babel), 584, 605
- Laufweite, *siehe auch* sperren
 von Frakturfonts, 407
 von Schreibmaschinenfonts, 398, 399
- \layout (layout), 208
- layout Paket, 208
- Layout einer Seite, *siehe* Seitenlayout
- Layoutdateien, *siehe* Stildateien;
 Konfigurationsdateien
- Layoutparameter
 Absätze, 113
 Aufzählungen, 136
 für Dokumentation, 853–857
 Fußnoten, 120
 Gleitobjekte, 292–294
 Indexerstellung, 680, 682
 Listen, allgemeine Parameter, 153
 nummerierte Listen, 137
 Seitenlayout, 203
 Tabellen, 251
- Layoutparameter (*Forts.*)
 Verzeichnisse, 54
- layouts Paket, xxix, 31, 153, 202, 208–210
- \LB (lb2), 877
- LB2, *siehe* dieses Buch
- lb2 Paket, 1033
- 1b2.err Datei (lb2), xxvi
- 1b2exa BiBTeX-Stil (lb2), 727
- 1b2exa Dokumentenklasse, 1008
- \Lbag (stmaryrd), 554
- \lbag (stmaryrd), 546
- \lbrace, 484, 485, 511, 523, 526, 553
- \lbrack, 511, 553
- \lccn BiBTeX-Feld (BibTeXMng), 820
- \lceil, 511, 553
- \Lcs (lb2), 350
- .ldf Dateierweiterung, 9
 (babel), 7, 559, 596, 598–605
 (jurabib), 759
- \ldf@finish (babel), 605
- \LdfInit (babel), 600
- \ldots, 508, 552, 876, 877, 907, 977
- \le, 512, 548
- \leadsto (latexsym), 476
- lebende Kolumnentitel, 202, 205, 212, 215, 218, 223, 240
- ledmac Paket, 124, 1032
- „leere“ Größenfunktion, 435
- „LEERE SEITE“ auf generierten Seiten, 244
- Leerräume
 BiBTeX-Programmiersprache, 836
 Index, 688, 691
 nach Makronamen, 86, 87
- Leerzeichen
 Bibliographiedatenbanken, 790
 darstellen, 168, 169
 doc-Paket, 847
 führende, in wortwörtlicher Ausgabe entfernen, 165
 in Indexen, 670, 678, 687
 in/vor Quellenverweisen, 720
 komprimieren, Index, 670, 678, 688, 691
- Leerzeilen
 Bibliographiestile, 836
 Formeln, 492, 493
 nummerieren, 168
 Probleme beim Erzeugen, 951
- \left, 490, 495, 500, 510, 511, 517, 540, 542, 553, 934
 Fehler bei, 942, 944
- left Option
 (eurosym), 420
 (lineno), 190
- left Schlüssel/Option (geometry), 216, 217
- left Schlüsselwert
 (fancyvrb), 167, 168, 172, 174
 (listings), 180, 181
- \Leftarrow, 550
- \leftarrow, 550
- \leftarrowtail (amssymb), 550
- \leftarrowtriangle (stmaryrd), 550
- leftbars Option (changebar), 200

leftbody Option (sidecap), 333
 leftcaption Option (sidecap), 333
 leftFloats Option (fltpage), 335
 \leftharpoondown, 550
 \leftharpoonup, 550
 \lefthyphenmin, 602, 991
 leftlabels Option (titletoc), 63
 \leftleftarrows (amssymb), 550
 leftline Schlüsselwert (fancyvrb), 166
 \leftmargin feste Länge, 153, 155–157, 159, 883
 leftmargin Schlüssel (titlesec), 40, 46
 \leftmark, 226, 234–236, 237, 240, 241
 (extremarks), 228
 \leftpointright (dingbat), 411
 \Leftrightarrow, 550
 \leftrightarrow, 550
 \leftrightarroweq (stmaryrd), 548
 \leftrightarrows (amssymb), 550
 \leftrightarrowtriangle (stmaryrd), 550
 \leftrightharpoons (amssymb), 550
 \leftrightsquigarrow (amssymb), 550
 \leftroot (amsmath), 517, 518
 \leftskip elastische Länge, 191, 192
 \leftslice (stmaryrd), 546
 \leftthreetimes (amssymb), 546
 \leftthumpsdown (dingbat), 411
 \leftthumpsup (dingbat), 411
 legal Option (crop), 221
 legalpaper Option, 204
 (typearea), 212
 legalpaper Schlüssel/Option (geometry), 215
 Legenden
 Gleitobjekte, *siehe* Gleitobjekte, Legenden
 mehrseitige Tabellen, 265, 270
 Quellenverweise in, 722
 wortwörtliche Ausgabe, 183
 Leitpunkte
 in Überschriften, 44–1138
 in Indexen, 684
 in Inhaltsverzeichnissen, 63
 in Überschriften, 45
 \em Umgebung (lb2), 147
 \lengthtest (ifthen), 158, 316, 908, 909
 Lenny Option (fncychap), 36, 37
 \leq, 548
 (eulervm), 410
 leqno Option (amsmath), 478, 481, 483, 484, 496
 \leqq (amssymb), 548
 \leqslant (amssymb), 548
 Lesen von Verbatim-Daten, 172
 \lessapprox (amssymb), 548
 \lessdot (amssymb), 546
 \lesseqgtr (amssymb), 548
 \lesseqgtr (amssymb), 548
 \lessgtr (amssymb), 548
 \lessim (amssymb), 548
 \let, 171, 257, 317, 514, 603, 703
 \Letter (ifsym), 416
 letter Option (crop), 221
 letter Dokumentenklasse, 7, 25, 561
 letterpaper Option, 204, 205, 915
 (typearea), 212
 letterpaper Schlüssel/Option (geometry), 215
 \letterine (letterine), 106, 107, 108
 letterine Paket, 106–108
 letterine.cfg Datei (letterine), 108
 \LettrineFontHook (letterine), 106, 107
 \LettrineTextFont (letterine), 107
 level Schlüsselwort (makeindex), 680, 681, 683
 \levelchar (doc), 855
 lexikalische Analyse, Bibliographien, 806
 \lfloor, 511, 553
 \lfoot (fancyhdr), 232, 233
 \lg, 513
 \Lgem (babel), 569
 \lgem (babel), 569
 LGR Fontkodierung, 584, 591, 592, 593
 \lgroup, 502, 511, 553
 \hang Schlüssel (letterine), 107, 108
 \hd (latexsym), 476
 LHE Fontkodierung, 591, 595
 \head (fancyhdr), 229, 232, 233, 616
 \hook, 551
 LICENSE.TL Datei, 1009
 LICR (L^AT_EX Internal Character Representation, interne
 Zeichendarstellung), 454–456
 Liste der Objekte, 467–475
 \Lightning (ifsym), 416
 \lightning (stmaryrd), 544
 \lightrulewidth feste Länge (booktabs), 278
 \lim, 504, 513
 Platzierung von Hoch-/Tiefstellungen, 503, 504
 \liminf, 513
 \limits, 504, 505
 Fehler bei, 941
 \limsup, 513
 \Line (pspicture), 659, 660
 \line, 619, 625, 626
 Fehler bei, 930
 Warnung bei, 969
 (eepic), 626, 627, 629
 (epic), 626
 (ppspicture), 658, 659, 660
 \line_max Schlüsselwort (makeindex), 682
 \linebreak, 109, 877, 989
 (soul), 96, 97
 \linelabel (lineno), 187, 188
 \Lineload (marvosym), 413
 lineno Paket, xxix, 185–190, 191
 in diesem Buch, 1136
 linenomath Umgebung (lineno), 187
 linenomath* Umgebung (lineno), 187
 \LineNumber (lineno), 190
 \linenumberfont (lineno), 188, 189
 \linenumbers (lineno), 185, 186, 187–191
 \linenumbers Umgebung (lineno), 186
 \linenumbersep feste Länge (lineno), 188, 189, 191
 \linenumberwidth feste Länge (lineno), 188
 lineonmath Umgebung (lineno), 187
 \lineref (lineno), 188
 lines Schlüssel (letterine), 107, 108

Befehls- und Begriffsindex

(L)

- lines** Schlüssel/Option (*geometry*), 215
lines Schlüsselwert
 (fancyvrb), 166, [167](#)
 (listings), 182
\lineskip elastische Länge, [982](#)
\linespread, 212, [383](#)
\linethickness, 629, [630](#)
 (epic), 620
 (picins), [314](#)
 (ppicture), 657–659, [660](#)
\linewidth feste Länge, [166](#), [203](#), [250](#), [258–260](#), [336](#),
 642, [890](#), [900](#), [902–904](#)
 (multicol), 195
Linien, *siehe auch* Boxen; Rahmen
 doppelte, 278
 Farben, [273](#)
 formale, 277, [278](#), 279, [280](#)
 Fußnoten, 119, [126](#), 127
 gepunktete, [620](#), 889
 Gleitobjekte, 293, 294
 in Tabellen
 doppelte, 278
 farbige, [273](#)
 formale, 277, [278](#), 279, [280](#)
 gestrichelte, 275, [276](#)
 horizontale und vertikale kombinieren, 274,
 [275](#)
 variable Stärke, [274](#)
 vertikale, 274, 275, 277
 in Überschriften, 44, [45](#)
Kolumnentitel-Layouts, 233
Linienstärke, [622](#)
Rahmen, Farben, 166
um Programmlistings, 182, 183
zeichnen, 621, [622](#), 628, *siehe auch* epic-Paket;
 epic-Paket
Linienboxen, 893, [899–901](#)
\lining (fourier), 404
Links in Querverweisen, 82
linksbündige Absätze, 110, 111, [113](#), 114
\lips
 (lb2), [88](#)
 (lips), [88](#), [89](#)
lips Paket, 88, 89, *siehe auch* ellipsis-Paket
list Umgebung, 152, 154, [155](#), 159, [883](#), 891
 Fehler bei, 951
 Stilparameter, 153
List-Stack (TeX Programm), anzeigen, 990
\listdesign (layouts), 210
\listdiagram (layouts), 210
Listen
 Arten, 135
 Aufzählungen
 Erweiterungen, [143](#)
 Layoutparameter, 136
 Standard, 135, [136](#)
 Voreinstellungen, [144](#), 145, 146
 benutzerdefinierte, 152–154
 beschreibende Listen, 155, [156–158](#), 159
 nummerierte Listen, [159](#)
 Zitate, 154, [155](#)
- Listen (*Forts.*)
 beschreibende
 benutzerdefinierte, 155, [156–159](#)
 Erweiterungen, 143, [144](#)
 Standard, [139](#)
 Voreinstellungen, 145, 146
 eingerahmte, [618](#)
 fremdsprachige Dokumente, [581](#), 582
 Layoutparameter, allgemeine, 153
 mit Überschriften, 146, [147](#)
 Abstände, 149
 anpassen, 148–150, [151](#)
 benennen, 148, 149, [150](#), [151](#)
 Beweisführungen, 151, 152
 Einzug, 149
 Fonts, 149
 Interpunktions, 149
 Layout definieren, [148](#)
 Layoutnamen, 149
 QED (□)-Zeichen, 151, 152
 mit Aufzählungszeichen, *siehe* Listen,
 Aufzählungen
 nicht nummerierte, *siehe* Listen, Aufzählungen
 nummerierte, *siehe auch* theoremähnliche
 Strukturen
 benutzerdefinierte, [159](#)
 Einzug, [145](#)
 Erweiterungen, [139–143](#)
 Layoutparameter, 137
 Standard, 136, [137](#), [138](#)
 Voreinstellungen, 144, [145](#), 146
 schematische Darstellung, 153
\listfigurename, 37, [56](#)
 (babel), 561
 in diesem Buch, [14](#)
\listfiles, 23, 917
listing Umgebung (moreverb), [161](#)
listing* Umgebung (moreverb), [161](#)
listingcont Umgebung (moreverb), [161](#)
listingcont* Umgebung (moreverb), [161](#)
listings Paket, xxviii, 162, [177–184](#), 317
 kombiniert mit color, 180
 kombiniert mit inputenc, 184
\listoffloat (float), 58, [302](#)
\listofexamples (lb2), [58](#)
\listoffigures, 25, [49](#), 56, 58, 231, 302, [316](#)
 im Inhaltsverzeichnis, 51
 (caption), [324](#)
 (subfig), [331](#)
\listofformat Schlüssel/Option (subfig), 328, [330](#)
\listofindent Schlüssel/Option (subfig), 330, [331](#)
\listofnumwidth Schlüssel/Option (subfig), 330
\listoftables, 25, [49](#), 56, 58, 231, 267, 302
 im Inhaltsverzeichnis, 51
\listparindent feste Länge, 153
 lists Option (endfloat), 298
\listtablename, 37
 (babel), 561
literate programming, 845–857
Literaturdatenbankdateien, 8
Literaturverzeichnisse, *siehe* Bibliographien

- Lizenzdaten
 beigelegte CD, 1009
 \LaTeX Project Public License (LPPL), 5, 1009
 multicol-Paket, 193
 Sprachdefinitionsdateien, 598
 $\backslash\backslash$, 548
 $\backslash\backslash\text{lap}$, 189, 190
 $\backslash\backslash\text{bracket}$
 (fourier), 403
 (stmaryrd), 511, 553
 $\backslash\backslash\text{ceil}$ (stmaryrd), 554
 $\backslash\backslash\text{leftarrow}$ (amssymb), 550
 $\backslash\backslash\text{floor}$ (stmaryrd), 554
 $\backslash\backslash\text{l}$ (amssymb), 548
 $\backslash\backslash\text{lless}$ (amssymb), 548
 $\backslash\backslash\text{lparenthesis}$ (stmaryrd), 554
 lmargin Schlüssel/Option (geometry), 214, 216
 lmodern Paket, 368
 $\backslash\backslash\text{moustache}$, 511, 553
 $\backslash\backslash\text{n}$, 513
 ln Option (graphics), 633
 $\backslash\backslash\text{napprox}$ (amssymb), 548
 $\backslash\backslash\text{neq}$ (amssymb), 548
 $\backslash\backslash\text{neqq}$ (amssymb), 548
 $\backslash\backslash\text{not}$, 544
 $\backslash\backslash\text{nsim}$ (amssymb), 548
 LoadClass , 911, 919, 920, 921
 Fehler bei, 941, 947, 952
 Warnung bei, 976
 $\text{LoadClassWithOptions}$, 916, 920, 921
 loading Option (tracefn), 380, 993
 loadonly Option (titlesec), 47, 48
 location Bib \TeX -Feld (BibTeXMng), 820
 .lof Dateierweiterung, 8, 9, 49, 51, 56
 (chapterbib), 775
 (subfig), 330
 (titletoc), 62
 lofdepth Zähler (subfig), 330
 \log , 505, 513
 .log Dateierweiterung, 8, 9, 679
 logonly Option (trace), 993
 \long , 878, 979
 long Option (rcsinfo), 872
 long Schlüsselwert (jurabib), 757, 758
 \Longarrownot (stmaryrd), 551
 \longarrownot (stmaryrd), 551
 longgather Umgebung (lb2), 480
 \Longleftarrow , 550
 \longleftarrow , 550
 $\text{\Longleftarrowrightarrow}$, 550, 895
 $\text{\longleftarrowrightarrow}$, 550, 551
 \Longmapsfrom (stmaryrd), 550
 \longmapsfrom (stmaryrd), 550
 \Longmapsto (stmaryrd), 550
 \longmapsto , 550
 longnamesfirst Option (natbib), 729, 730
 Probleme mit, 730
 \longpage (lb2), 242
 \Longrightarrow , 550
 \longrightarrow , 501, 550
- \longtable Umgebung (longtable), 267, 268, 269–272, 278, 285
 „gleitend“, 298
 \longtable Paket, 267–271, 317
 kombiniert mit booktabs, 278
 kombiniert mit caption, 270
 \lookat Schlüssel/Option (jurabib), 752, 753, 754, 767
 \lookatprefix (jurabib), 753
 \lookatsuffix (jurabib), 753
 \lookforgender Schlüssel/Option (jurabib), 761
 \looktex Programm, 805
 \looparrowleft (amssymb), 550
 \looparrowright (amssymb), 550
 loose Option
 (minitoc), 59
 (shorttoc), 59
 \looseness , 989
 erzeugte Ausgabe, 989
 in diesem Buch, 1137
 \lor , 546
 \lot Dateierweiterung, 8, 9, 49, 51
 (chapterbib), 775
 (subfig), 330
 (titletoc), 62
 \lotdepth Zähler (subfig), 330
 \oversize Schlüssel (lettrine), 107, 108
 \lowercase , 352
 Probleme mit, 587
 \lowersorbian Option (babel), 559
 \lozenge (amssymb), 544
 \LPNobreakList (lips), 89
 LPPL (\LaTeX Project Public License), 5, 1009
 \lproject (lb2), 101
 \LR (lb2), 191
 LR-Boxen, 893, 894, 895
 \raise Schlüssel (lettrine), 107, 108
 \rbox Umgebung, 902, 903
 \scape Paket, 220
 \Lsh (amssymb), 550
 \sorbian Option (babel), 575
 \listinline (listings), 180
 \listinputlisting (listings), 180, 181, 183, 184
 \lstlisting Umgebung (listings), 179, 181, 182, 184
 \lstlisting Zähler (listings), 183
 \lstlistingname (listings), 183
 $\text{\lstlistlistingname}$ (listings), 183
 $\text{\lstlistoflistings}$ (listings), 183
 \lstloadlanguages (listings), 178, 179, 180
 \lstset (listings), 178, 179, 180–184
 \Lsub (lb2), 33
 \LTcapwidth feste Länge (longtable), 270
 \Tchunksize Zähler (longtable), 271
 \times (amssymb), 546
 \LTleft elastische Länge (longtable), 268, 269
 \toutenc.dtx Datei, 379
 \LTpost elastische Länge (longtable), 269
 \LTPre elastische Länge (longtable), 269
 \LTright elastische Länge (longtable), 268, 269
 \ltx Dateierweiterung, 9
 (lb2), 15, 1008
 \ltx2 Dateierweiterung (lb2), 15, 1008

Befehls- und Begriffsindex**(L-M)**

- `\ltxdoc` Dokumentenklasse, 850, 857, **867**, 868
`\ltxdoc.cfg` Datei (`\ltxdoc`), 868
Lucida Bright Font, in Formeln und Text, **537**
`lucidabr` Paket, 350, 537
`luximono` Paket, 398, 399
`LV1` Fontkodierung, 428
`\lvec` (`\l2`), **877**, 878, **879**, **978**, **979**
`\lVert` (`amsmath`), **511**, **514**, 553
`\lvert` (`amsmath`), **511**, **512**, **514**, 553
`\lvertneqq` (`amssymb`), 548
`LY1` Fontkodierung, 428
 Liste der LIGR-Objekte, 467–475
 (`pxfonts`), 401
 (`txfonts`), 400
- M**
- `\m` Syntax, 253
 (`array`), **252**, **253**, 258
 (`tabularx`), **260**
`\M-xcompile` Funktion (`emacs`), 817
`\m@ne`, 875
`\macce` Option (`inputenc`), 371
`\maccyr` Option (`inputenc`), 587
`MACRO` `\BIBTeX`-Befehl, 836, **838**, **843**
`macro` Umgebung (`doc`), **848**, 850, 854, 856, 857
`macrocode` Umgebung (`doc`), **847**, **848**, 849, 850, 854, 856
`macrocode*` Umgebung (`doc`), 847, 849, 854
`\MacrocodeTopsep` elastische Länge (`doc`), 856
`\MacroFont` (`doc`), 856
`\MacroIndent` feste Länge (`doc`), 856
`\MacroTopsep` elastische Länge (`doc`), **848**, 856
`\mag` Schlüssel/Option (`geometry`), 218
`\magyar` Option (`babel`), 559
`\main` (`doc`), 855
`\mainmatter`, 24, 224
 Majuskelziffern, *siehe* Versalziffern
`\make-rules` Programm, 693
`\makeatletter`, **16**, 20, 27, **29**, **121**, **137**, **717**, 875, **884**
`\makeatother`, **16**, 20, 27, **29**, **121**, **137**, **717**, 875, **884**
`\makebib` Programm, 805
`\makebox`, **120**, **166**, **250**, 867, **893**, **894**, **895**
 ohne horizontale Ausdehnung, **134**, **155**, **192**, **647**
 (`fancybox`), **615**
 (`\ltxdoc`), 867
 (`pspicture`), 658
`\makebst` Programm, 709, 729, 733, 736
`\makebst.tex` Datei (`custom-bib`), **828**, **829**–**835**
`\makeenmark` (`endnotes`), **133**
`\makeglossary`, 673
`\makeidx` Paket, **669**, 672, 676
`\makeindex`, 669, 675
`\MakeIndex` Programm, 8, 9, 589, 590, 668, 670, 672, 673, **675**–**688**, 860, 1137, *siehe auch* Indexerstellung; `xindy`-Programm
 fremdsprachige Dokumente, 589
 kyrillisches Alphabet, 589
`\makelabel`, 153, **155**, **156**, **157**, 158, 883
`\makeLineNumber` (`lineno`), **189**, **190**
`\makeLineNumberRight` (`lineno`), 188
- `\MakeLowercase`, **40**, **67**, **92**, **352**, 587
 (`fontenc`), 373
`\MakePercentComment` (`doc`), 856
`\MakePercentIgnore` (`doc`), 856
`\MakePerPage` (`perpage`), **127**, **128**, **132**
`\MakePrivateLetters` (`doc`), 856
`\MakeShortVerb`
 (`doc`), 848, 854
 (`shortverb`), **160**, 918
`\MakeShortVerb*`
 (`doc`), 848, 854
 (`shortverb`), **160**
`\MakeTextLowercase` (`textcase`), 92
`\MakeTextUppercase` (`textcase`), **92**, 93
`\maketitle`, 24
 erzeugt unerwünschte Seitenzahl, 231, 238
 Fehler bei, 945
 Warnung bei, 968
`\MakeUppercase`, **92**, 93, 237, 587, **796**
 in Überschriften, **98**, **702**, **703**
 in Überschriften, **33**
 (`fontenc`), 373
 (`textcase`), **93**
Makro-Stack (`\TeX` Programm), anzeigen, 926
Makros
 benennen, 874
 Beschreibungen erstellen, 847, 848
 dokumentieren, *siehe*
 Dokumentationswerkzeuge
 Leerraum nach Makronamen, 86, **87**
 Querverweise, 849, 850
Mandschu (Mongolisch), 608
manjutex Paket, 608
`\manual` `\BIBTeX`-Publikationstyp, **714**, 791, 793, **808**, **809**
manyfoot Paket, xxix, **129**–**132**
`.map` Dateierweiterung, 432
`\Mapsfrom` (`stmaryrd`), 550
`\mapsfrom` (`stmaryrd`), 550
`\Mapsfromchar` (`stmaryrd`), 551
`\mapsfromchar` (`stmaryrd`), 551
`\Mapsto` (`stmaryrd`), 550
`\mapsto`, 550
`\Mapstochar` (`stmaryrd`), 551
`\mapstochar`, 551
`\marg` (`\ltxdoc`), 867
`\margin` Schlüssel/Option
 (`caption`), **318**, 327
 (`geometry`), **219**, **221**–**223**
 (`subfig`), **326**, 327
`\marginal` Option (`footmisc`), **125**, **132**, **754**–**756**
Marginalien, **134**, 135, 218, *siehe auch* Endnoten
 Fußnoten als, **125**, **126**
`\Marginalsatzspalte`, 207
`\margincaption` Option (`sidecap`), 333, **335**
`\marginlabel` (`\l2`), **134**
`\marginpar`, 110, **134**, 135, 187, 230, 896
 Fehler bei, 936, 946, 952
 mit Randausgleich, 113
 Probleme mit Trennung, **134**
 seitenweise nummeriert, 128

\marginpar (*Forts.*)
 Warnung bei, 967
 (lineno), 186
 (mparhack), 135
 (multicol), nicht unterstützt, 198
 (perpage), seitenweise nummeriert, 128
 (titlesec), Probleme mit, 40

\marginparpush feste Länge, 135, 203, 205
 \marginparsep feste Länge, 135, 203, 205, 311
 (fancyhdr), 235
 (sidecap), 334
 marginparsep Schlüssel/Option (geometry), 218
 \marginparswitchfalse (layouts), 209
 \marginparwidth feste Länge, 135, 203, 205, 207, 211, 311
 (fancyhdr), 235
 marginparwidth Schlüssel/Option (geometry), 214, 217, 218
 marginratio Schlüssel/Option (geometry), 214, 219

\mark, 226
 \markboth, 226, 227, 228, 229, 231, 237, 238
 Fehler bei, 927
 markers Option (endfloat), 299
 Markieren von ausgelassenem Text, *siehe*
 Auslassungspunkte
 Markierungen im Text, Gleitobjektplatzierung, 299, 300

\markright, 226, 227, 228, 231, 237, 238, 240
 Fehler bei, 927
 (extramarks), 229
 markshow Option (multicol), 197
 markup-location Funktion (xindy), 701
 markup-location-list Funktion (xindy), 697
 marvodoc.pdf Datei (marvosym), 412
 marvosym Paket, xxix, 412–414, 422, 423
 MarVoSym Font, 412, 413, 414
 Master-Skripts anlegen, 861, 862
 mastersthesis BibTeX-Publikationstyp, 791
 math Option (inputenc), 459

\mathalpha, 410, 446, 447, 540
 \mathbb
 (amsfonts), 480, 523
 (amssymb), 523
 (fourier), 403
 (lb2), 448, 523
 (mathpazo), 390

\mathbf, 361, 364, 484, 485, 487, 505, 508, 517, 522, 524, 525
 (bm), 524
 (mathptmx), 388

\mathbin, 91, 447, 541, 545, 546, 547
 (bm), 526
 (relsize), 91

\mathcal, 360, 361, 362, 408, 496, 501, 507, 508, 514, 521, 522, 524
 (ccfonts), 396
 (eucal), 408, 480
 (eulervm), 409
 (fourier), 403
 (mathpazo), 389
 (mathptmx), 388

\mathcal (*Forts.*)
 (pxfonts), 402
 (txfonts), 399

\mathclose, 447, 511, 541, 553, 554
 \mathdollar, 544
 \mathellipsis, 552
 Mathematikfonts, *siehe auch* Fonts
 Alphabetbefehle, 360–362
 AMS, 479, 480
 automatischer Wechsel, 359, 360
 Baskerville Math, 536
 Bitstream Charter Math, 536
 Blackboard Bold, 390, 523, 533
 CM Bright, 538
 Computer Modern (CM), 528
 Concrete, 530
 Eingabekodierung, 458, 459
 einstellen, 444–449
 Euler, 407, 408–410, 480, 530
 Euler Fraktur, 480, 523
 Fettdruck, 524–527, 528
 Fontbefehle, 363
 Formellayouts, 363, 364
 Fourier-GUTenberg, 402, 403, 404, 531
 große Operatoren skalieren, 379
 Helvetica Math, 538
 Info Math, 539
 Lucida Math, 537
 Palatino, 389, 390, 401, 402, 534
 Palatino Math, 535
 Pazo, 389, 390, 523, 534
 Pi, 390, 391, 392, 393
 PX Fonts, 534
 Times Roman, 387, 388, 389, 399–401, 532
 TM Math, 533
 TX Fonts, 532

Mathematischesatz, *siehe auch* $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ - $\mathcal{L}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$; die einzelnen mathematischen Elemente

Feinabstimmung
 Abstände, 514, 515, 516, 518–520, 521
 Ausrichtung, 518–520, 521
 big-g (große) Begrenzungssymbole, 517
 horizontale Abstände, 521, 522
 skalieren, 514, 515, 516
 stauchen, 519, 520, 521
 Unterformeln, 516, 517
 Wurzelexponenten verschieben, 517, 518

Operatornamen, 512, 513, 514
 Symbolklassen, 540
 Text im, 512, 513, 514

mathematische Alphabetbefehle, *siehe*
 Alphabetbefehle

mathematische Symbole, *siehe auch* Sonderzeichen; Textsymbole
 Abstände zwischen, 541, 542, 545
 Akzente, 545
 als hochgestellte Zeichen, 507
 Arten, 540
 Auslassungspunkte (...), 508, 509
 Begrenzungssymbole, 502, 510, 511, 512, 517
 beschriftete Pfeile, 502

Befehls- und Begriffsindex**(M)**

- mathematische Symbole (*Forts.*)
 Beschriftungen, 507, [508](#)
 binäre Operatorzeichen, 547
 Brüche, [505](#), [506](#)
 Buchstaben, 542–545
 Formeln, gerahmte, [503](#), [618](#)
 Hochstellungen
 über Relationssymbolen, 507
 Positionieren von Grenzen, [503](#), [504](#)
 horizontal erweiterbare, 509, [510](#), [512](#)
 Integrale, Mehrfach-, 504, [505](#)
 Interpunktions, 552
 Kettenbrüche, [503](#)
 konfigurieren, 445–449
 L^AT_EX 2.09, 476
`\mathbin`
 Boxen, [546](#)
 Kreise, [547](#)
 sonstige, [546](#)
`\mathclose` (öffnen/schließen), [511](#), [553](#), [554](#)
 mathematischer Typ, 540
`\mathinner` (Interpunktions), [552](#)
`\mathop` (große Operatoren), [552](#)
`\mathopen` (öffnen/schließen), [511](#), [553](#), [554](#)
`\mathord`
 buchstabenförmige, [544](#)
 griechische, [543](#)
 Interpunktions, [552](#)
 sonstige, [544](#)
`\mathpunct` (Interpunktions), [552](#)
`\mathrel`
 Gleichheits- und Relationszeichen, [548](#)
 Gleichheits- und Relationszeichen, negierte, [548](#)
 Mengenoperatoren, [549](#)
 Mengenoperatoren, negierte, [549](#)
 Negationen und Pfeilerweiterungen, [551](#)
 Pfeile, [550](#)
 Pfeile, negierte, [551](#)
 sonstige, [551](#)
 Modulo-Operationen, [505](#)
 neue hinzufügen, 445–449
 öffnende/schließende Symbole, 553
 Operatoren, [502](#)–[505](#), 506, 507, [508](#)
 in fremdsprachigen Dokumenten, [580](#)
 Operatorsymbole, 553
 Positionieren von Hoch-/Tiefstellungen, [503](#), [504](#)
 Punkte als Akzente, [507](#)
 reguläre Zeichen, 542–544, [545](#)
 Relationssymbole, [547](#), 548, [549](#), 550, 551
 Symbolklassen, 540, [541](#), [542](#), [545](#)
 Tiefstellungen, Positionieren von Grenzen, [503](#), [504](#)
 Typen, 540
 variable Formen, 508, [509](#)–[512](#)
 Verallgemeinerungen, [505](#), [506](#)
 vertikal erweiterbare, 510, [511](#), [512](#)
 Wurzeln, 517, [518](#)
 Ziffern, 542–545
 zusammengesetzte, [502](#)–[507](#), 508
- `\mathfrak`
 (amsfonts), [480](#), [523](#)
 (amssymb), 523
 (eufrak), [408](#), [410](#), [480](#)
 (eulervm), [409](#)
`\mathindent` elastische Länge (amsmath), [482](#), [483](#), [512](#)
`\mathindent` feste Länge, 483
`\mathinner`, 511, [540](#), 552
`\mathit`, 360, [361](#), 476
`\mathlarger` (relsize), [91](#)
 mathlines Option (lineno), [187](#)
`\mathnormal`, 360, [361](#), 362
 (eulervm), 409
`\mathop`, 91, [447](#), [541](#), 552
 (amsmath), 504
 (bm), 526
`\mathopen`, 447, 511, [541](#), [553](#), [554](#)
`\mathord`, 447, 486, 511, [541](#), [543](#)–[545](#), [550](#), [551](#), [552](#)
`\mathparagraph`, 544
 mathpazo Paket, 382, 383, 389, 390, 535
 mathpplle Paket, 382, 383, 389
 mathptm Paket, 382, 383, 388, 389
 mathptmx Paket, 382, 383, [387](#)–[389](#), 399, 401, 533
 kombiniert mit tipa, 417
`\mathpunct`, 447, [541](#), 552
`\mathrel`, 91, [447](#), [486](#), 511, [541](#), [545](#), [548](#), [549](#), 550, [551](#)
 (amsmath), 516
 (bm), 526
`\mathring`, 545
`\mathrm`, [361](#), 362, [501](#), 512
`\mathscr`
 (eucal), [408](#)
 (eulervm), nicht vorhanden, [409](#)
 (lb2), 523, [524](#)
 mathscr Option (eucal), 408
`\mathsection`, 544
`\mathsf`, [360](#), [361](#), [362](#), [364](#), 476
 (eulervm), 410
`\mathsmaller` (relsize), [91](#)
`\mathsterling`, 544
`\mathstrut`, [518](#)
 mathitime Paket, 363
`\mathtt`, 361
`\mathversion`, [363](#), 364
 Fehler bei, 941
 matrix Umgebung (amsmath), 498, [499](#)
 Fehler bei, 941, 946
 matrixähnliche Umgebungen
 äußere Begrenzungszeichen, [502](#)
 cases-Umgebung, 498
 Einzelgleichungen, wenige Varianten, [498](#)
 Matrixumgebungen, 498, [499](#), [500](#)
 mehrzeilige Hochstellungen, [500](#)
 mehrzeilige Tiefstellungen, [500](#)
`\matrixput` (epic), [625](#)
`\max`, 504, 513, [542](#)
`\maxdimen` feste Länge, 94
 (tabulary), [261](#)
`\maxfiles` (docstrip), 865

- MaxMatrixCols Zähler (amsmath), 499
\maxoutfiles (docstrip), 865, 866
\maxovaldiam feste Länge (eepic), 627
\mbox, 156, 512, 526, 876, 893, 903
 Material in \discretionary verstecken, 182
 zum Unterdrücken der Silbentrennung, 719
 (bm), 526
 (soul), 96
 (ulem), 93
 md Option (titlesec), 39
 md Schlüsselwert (caption), 319
\mddefault, 357
\mdqoff (babel), 565
\mdqon (babel), 565, 910
\mdseries, 351, 355, 357
\meaning, 980
\meas (lb2), 514
\measuredangle (amssymb), 544
Mediävalziffern, 67, 378
 erzeugen, 378, 394
 in Computer Modern, 394, 395
 in Palatino, 390
 nicht verfügbar, 969
medieval Attribut (babel), 565
medium Option (titlesec), 39
\medmuskip elastische Länge, 521, 541, 542
\medskip, 891
 in Überschriften, 33
\medskipamount elastische Länge, 891
\medspace (amsmath), 521, 522
mehrere Bibliographien, 771–783
mehrfache Inhaltsverzeichnisse, 58, 59–62
mehrfache Quellenverweise, 728, 729
Mehrachindexe, 704, 705
Mehrachintegrale, 504, 505
mehrseitige Tabellen
 Abstände um, 269
 Anzahl der Läufe reduzieren, 271
 Breite, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272
 erstellen mit longtable, 267, 268, 269, 270–272
 erstellen mit supertabular, 264, 265, 266, 267
 Fußnoten in, 270
 horizontale Ausrichtung, 268
 Kolumnentitel, 265, 269
 Legenden, 265, 270
 Probleme mit, 271, 272
 Seitenumbrüche in, 265
 und Gleitobjekte, 270–272
 Zeilenbefehle, 269
mehrsprachig, *siehe* fremdsprachig
Meldungen, *siehe auch* Fehlersuche
 Anwendermeldungen erzeugen, 860, 861
 informelle, 961–977
 memory exceeded, 956–961
 Warnungen, 961–977
Meldungen, Fehler-
 farbige, im Bibliographie-Frontend, 815
Index
 Liste von (MakeIndex), 679–681
 unterdrücken, 678, 690, 697
Liste der, 928–956
Meldungen, Fehler- (*Forts.*)
 * (Stern), 929
 Quellcodezeile finden, 924–928
 Syntax, 924
Meldungen, Indexerstellung
Fehlermeldungen
 Liste von (MakeIndex), 679–681
 unterdrücken, 678, 690, 697
 Fehlersuche, 697
memo Kolumnentitel-Layout (lb2), 238
memoir Dokumentenklasse, 210, 245, 725
memory exceeded Meldung, 956–961
Mengenoperatoren – negierte, mathematische Symbole, 549
Mengenoperatoren, mathematische Symbole, 549
\merge (stmaryrd), 546
merge-rule Funktion (xindy), 699
merge-to Funktion (xindy), 701
merlin.mbs Datei (custom-bib), 829, 834
\MessageBreak, 918, 919
\meta (doc), 847, 854
METAFONT, 345
\MetaPrefix (docstrip), 862, 866
MFpic Programm, 1019
\mho
 (amssymb), 544
 (latexsym), 476
\mid, 523, 551
\middle, verfügbar unter eTeX, 510, 511, 517, 553
\midrule (booktabs), 278, 279, 280
\midrulesep feste Länge (booktabs), 279
\midwordellipsis (ellipsis), 88
\min, 513
\minalignsep (amsmath), 488, 489, 490, 491
\minilof (minitoc), 60
\minilot (minitoc), 60
minipage Umgebung, 117, 896, 897, 898, 899, 902, 903
 Fußnoten in, 117, 118, 120, 285
 mit Randausgleich, 111, 113
 verschachtelt, 897
 (supertabular), 264
\minitoc (minitoc), 60, 62
 minitoc Paket, xxix, 59–62, *siehe auch* titletoc-Paket
 minitocdepth Zähler (minitoc), 60
\minus (euro), 105, 106
minus Syntax, 67, 97, 426, 719, 887
Minuskelziffern, *siehe* Mediävalziffern
\minuso (stmaryrd), 546
mirror Option (crop), 222, 223
misc Option (ifsym), 416
misc BiTeX-Publikationstyp, 791
missing\$ interne BiTeX-Funktion, 839, 841
Mittellänge, 440
mktxlsr Programm, 935
ML Umgebung (lb2), 147
mla Option
 (ellipsis), 88
 (lips), 89
MiBTeX Programm, 789
.mlf(<n>) Dateierweiterung (minitoc), 60

Befehls- und Begriffsindex**(M-N)**

- \mlt Umgebung (lb2), 480
 .\mlt< n> Dateierweiterung (minitoc), 60
 \mmode boolesche Var., 908
 \mnk Option (inputenc), 587
 \mnote Zähler (lb2), 128
 \Mobilefone (marvosym), 413
 \mod (amsmath), 505
 \models, 551
 \Module (doc), 856
 \modulo Option (lineno), 188
 Modulo-Operationen, mathematische Symbole, 505
 \modulolinenumbers (lineno), 188, 191
 Mongolisch (Mandschu), 608
 Monospace-Schriften, *siehe* diktengleiche Schriften
 monotoniko Attribut (babel), 566, 590, 591
 month BiBTeX-Feld, 714, 791, 793, 799
 \moo (stmaryrd), 546
 \morecmidrules (booktabs), 279, 280
 \moredefs Paket, 88, 89
 \morefloats Paket, 952
 \moreverb Paket, 161
 \mos Option (inputenc), 587
 Mottos (Zitate) für Kapitelüberschriften, 37, 38
 \Mountain (ifsym), 416
 \movetoevenpage (nextpage), 244
 \movetooddpage (nextpage), 244
 \mp, 546
 \mparhack Paket, 135
 \mpexclude Option (typearea), 213
 \mpfootnote Zähler, 117, 883
 (footmisc), 118
 \mpfootnotemark (footmisc), 118
 \mpfootnoterule (footmisc), 126
 \mpinclude Option (typearea), 213
 \mpsupertabular Umgebung (supertabular), 264, 285
 \mpsupertabular* Umgebung (supertabular), 264, 285
 \mrm (lb2), 361
 mrnumber BiBTeX-Feld (BibTeXMng), 820
 \msfs1 (lb2), 362, 364
 \Msg (docstrip), 860
 .msp Dateierweiterung, 644
 \mspace (amsmath), 522
 .mtc< n> Dateierweiterung (minitoc), 60
 \mtcfont (minitoc), 60
 \mtcindent feste Länge (minitoc), 60
 mtcoff Paket, 62
 \mtcpagenumbers (minitoc), 60, 61
 \mtcfont (minitoc), 60
 \mtcrule (minitoc), 60, 61
 \mtcSfont (minitoc), 60
 \mtcSPfont (minitoc), 60
 \mtcSSfont (minitoc), 60
 \mtcSSSfont (minitoc), 60
 \mtctitle (minitoc), 60
 \mu, 505, 543
 \multfootsep (footmisc), 127
 multibib Paket, xxix, 772, 781, 782, 783
 Kompatibilitätsmatrix, 772
 multicol Paket, 185, 193–198, 240, 308
 in diesem Buch, 1137
 Lizenzdaten, 193
 \multicolpretolerance (multicol), 195, 196
 \multicols Umgebung (multicol), 193, 194, 195–198, 703, 896, 908
 Stilparameter, 194–196
 \multicols* Umgebung (multicol), 195, 917
 \multicolsep elastische Länge (multicol), 194, 195
 \multicoltolerance (multicol), 195, 196
 \multicolumn, 280, 281, 282, 284, 285, 287, 288
 Fehler bei, 938, 942, 943
 (longtable), 268
 (supertabular), 265, 266
 (tabularx), 290
 Einschränkungen, 260
 \multimap (amssymb), 550
 multiple Option (footmisc), 127, 130, 132, 754–757
 multiple Schlüsselwert (jurabib), 747, 748, 761
 \multiply, 904
 \multiiput, 619, 624, 625
 (ppicture), 658
 \multiputlist (epic), 624, 625
 \multirow (multirow), 281, 282, 290
 multirow Paket, 281, 282
 \multirowsetup (multirow), 281, 282
 multiline Umgebung (amsmath), 481, 483, 484, 485
 Fehler bei, 930
 multiline* Umgebung (amsmath), 481, 484
 \multilinegap feste Länge (amsmath), 484, 485
 \myclearpage (lb2), 244
 \myheadings Kolumnentitel-Layout, 230, 231
 \MYitemize Umgebung (lb2), 136
 \MyRot (lb2), 649
- ## N
- \n
 (docstrip), 860
 (lb2), 89
 \nabla, 544
 Nachspann erzeugen, Codeerzeugung, 862, 863
 \name (lb2), 352
 name Schlüssel
 (listings), 181
 (titlesec), 46, 47
 name Schlüsselwert (jurabib), 755, 756, 760
 name&title Schlüsselwert (jurabib), 755
 name&title&auto Schlüsselwert (jurabib), 755, 756
 named BiBTeX-Stil
 (chicago), 724
 (named), 820, 822
 named Paket, 822
 namelimits Option (amsmath), 504
 Namen, Bibliographiedatenbank, 795–797
 Namenskonventionen, 874, 875
 namunsrt BiBTeX-Stil, 822
 nar BiBTeX-Stil, 822
 nar Paket, 822
 \nAT@close (natbib), 734
 \nAT@date (natbib), 734
 \nAT@idxtxt (natbib), 734
 \nAT@name (natbib), 734
 \nAT@open (natbib), 734

- natbib Paket, xxix, 72, **725–740**, 832
 Kompatibilitätsmatrix, 772
 nicht kompatibel zu cite, 739
- natbib.cfg Datei (natbib), 731, 735
- natheight Schlüssel (graphicx), 637
- \natural, 544
- nature Bi^{TeX}-Stil (nature), 822
- nature Paket, 822
- natwidth Schlüssel (graphicx), 637
- naustrian Option (babel), 559
- ncc Option (inputenc), 587
- \ncong (amssymb), 548
- \Ndash (lb2), **89**
- ndkeywordstyle Schlüssel (listings), 179
- \ne, 548
- \nearrow, 550
- nearskip Schlüssel/Option (subfig), 327, **329, 331**
- nederland Bi^{TeX}-Stil (harvard), 725, 842
- \NeedsTeXFormat, **911, 912, 920, 922**, 976
 Versionsdaten, **912**
- \neg, 544, 545
 negierte mathematische Symbole
 Gleichheits- und Relationszeichen, **548**
 Mengenoperatoren, **549**
 Pfeile, **551**
 Pfeilerweiterungen, **551**
- \negmedspace (amsmath), 521, 522
- \negthickspace (amsmath), 521, 522
- \negthinspace, 521, 522
- \neq, **519, 545**, 548
 neue deutsche Rechtschreibung, *siehe* Deutsch
- neveradjust Option (paralist), **143**
- neverdecrease Option (paralist), **142, 143**
- New Century Schoolbook Font, 386
- New Font Selection Scheme (NFSS), 338, 339
- newapa Bi^{TeX}-Stil
 (chicago), 724
 (newapa), 822
- newapa Paket, 822
- \newblock, **711, 717, 723**
 (Bi^{TeX}), 840
- \newboolean (ifthen), **907, 920**
- newcent Paket, 382
- \newcites (multibib), **782, 783**
- \newcolumntype
 (array), 256, **257, 274, 576, 579**
 (colttbl), **273**
 (dcolumn), **283, 284**
 (tabularx), **259**
 (tabulary), 261
- \newcommand, 875, **876, 877, 878, 879**, 880, 916
 Fehler bei, 932, 938, 942, **948**, 954, 977
 in .bb1-Dateien, 775, 800
- \newcommand*, **878**, 947, 977
- newcommands Option (ragged2e), 112, 764, **765**
- \newcounter, **159, 206, 882**, 884, 885, 886, **904**
 Fehler bei, 932, 945
- \newdateisorbian (babel), **575**
- \newdateusorbian (babel), **575**
- \newenvironment, **880, 881, 882**
 Fehler bei, **876**, 932, 938, 942, 948, 954
- \newfloat
 (float), **300**, 301, **302**, 303, 322, 329, 330
 (rotfloat), **307**
- \newfont, 339
- \newif, 908
- \newindex (index), **704, 705, 735, 746**
- \newlength, **887**, 908, **909**, 916
 Fehler bei, 932
- \newfont Paket, 476
- \newline, 893
 Fehler bei, 951
 (amsthm), 149, **150**
- \newline Schlüsselwert (caption), 320
- \newline\$ interne Bi^{TeX}-Funktion, 839, **841**
- \newpage, 33, **242, 298**
 (longtable), 269
 (multicol), 195
 (nfssfont.tex), **381**
- \newreformat (prettyref), **80**
- \newsavebox, **96, 882**, 901, **902, 903, 990**
 Fehler bei, 932
- \Newsgroups, 996
- \newstylenums (eco), **395**
- \newsubfloat (subfig), 329
- \newtheorem, 883
 Fehler bei, 945
 (amsthm), 146, **147, 148**, 150
- \newtheorem* (amsthm), **147, 148, 151**
- \newtheoremstyle (amsthm), **148, 149, 150, 151**
- \newtie (textcomp), **374, 378**
 newzealand Option (babel), 559
- \exists (amssymb), 544
- \next Option (inputenc), 371
- \nextcitefull (jurabib), **750**
- \nextcitenotitle (jurabib), **750**
- \nextciterest (jurabib), **750**
- \nextciteshort (jurabib), **750**
- \nextpage Paket, 243, 244
- NFSS (New Font Selection Scheme), 338, 339
- \nfssfont.tex Paket, 357, 380, **381**, 447, 524
- \NG, 469
 Probleme in T1, **428**
- \ng, 471
 Probleme in T1, **428**
- \ngeq (amssymb), 548
- \ngeqq (amssymb), 548
- \ngeqslant (amssymb), 548
- \ngerman Option (babel), 18, 37, **407, 559, 560, 562, 563, 566, 567, 569–571**, 678, 684, 694, 759, **760**
- \ngtr (amssymb), 548
- \ni, 549
 nicht bündige Absätze, 110–114
- \ni
 nicht englische Dokumente, *siehe* fremdsprachige Dokumente
- \ni
 nicht lateinische Alphabete
 Äthiopisch, 608
 Arabisch, 608
 Armenisch, 608
 Chinesisch, 608
 Griechisch, 590, 591, **592, 593**

Befehls- und Begriffsindex**(N)**

- nicht lateinische Alphabete (*Forts.*)
 Hebräisch, 591–593, [594](#), [595](#), 608
 Indisch, 608
 Japanisch, 608
 Koreanisch, 608
 Kyrillisch, 585–587, [588](#), 589, 590
 Mandschu (Mongolisch), 608
 nicht numerische Querverweise, 80, [81](#), 82
 nicht nummerierte Inhaltsverzeichnisse, 63
 nicht proportionale Schriften, *siehe* diktengleiche
 Schriften
 Nicht-ASCII-Symbole, 874
 \nindent Schlüssel (lettrine), [108](#)
 \nintt (lb2), [476](#)
 \nintt Option (rawfonts), 476
 \nplus (stmaryrd), 549
 \nLeftarrow (amssymb), 551
 \nleftarrow (amssymb), 551
 \nLeftrightarrow (amssymb), 551
 \nleftrightarrow (amssymb), 551
 \nleq (amssymb), 548
 \nleqq (amssymb), 548
 \nleqslant (amssymb), 548
 \nless (amssymb), 548
 \nmid (amssymb), 551
 \nn (lb2), [672](#)
 \nearrow (stmaryrd), 550
 \nwarrow (stmaryrd), 550
 \No (babel), [579](#)
 \no (babel), 579
 noadjust Option (cite), 720
 \noalign, [274](#)
 Fehler bei, 942
 noBppl Option (mathpazo), 390
 \nobibliography
 (bibentry), [736](#)
 (jurabib), 751, 752
 \nobibliography* (bibentry), 737
 nobottomtitles Option (titlesec), 43
 nobottomtitles* Option (titlesec), 43
 \nobreak, 242
 \nobreakdash (amsmath), [89](#)
 \nobreakspace, [322](#), [323](#)
 \NoCaseChange (textcase), [92](#), 93
 nocfg Option (paralist), 146
 \nochangepbars (changebar), 199
 \nocite, [716](#), [717](#), 751, 801, [808](#), 823
 Fehler bei, 931
 Probleme mit, 716
 Warnung bei, 962
 (biblist), [804](#)
 (bibtopic), 779
 (bibunits), 777
 (jurabib), [748](#), [751](#), [763](#)–[766](#)
 \nocite* (bibunits), 777
 \nocite{typ} (multibib), 782
 nocompress Option (cite), 718, 720
 \nocorr, 356
 \nocorrlist, [356](#)
 \noextras{sprache} (babel), 596, 604
 \noextrasrussian (babel), [605](#)
- \nofancy Option (rcsinfo), 872
 \nofighead Option (endfloat), 298
 \nofiglist Option (endfloat), 298
 \nofiles
 Warnung bei, 968
 (\longtable), 267
 \nofoot Schlüssel/Option (geometry), 218
 \nographics Option (crop), [222](#)
 \nogrey Option (quotchap), 38
 \nohang Schlüsselwert (jurabib), 764
 \nohead Schlüssel/Option (geometry), 218
 \noheadfoot Schlüssel/Option (geometry), 218
 \noheads Option (endfloat), 299
 \nohyphenation Option (babel), 562
 \noibidem (jurabib), 755
 \noindent, [120](#), [121](#), [134](#), [258](#), [890](#), [895](#), [900](#), [902](#)
 (picins), [312](#)
 \noindentafter Option (titlesec), 43, [45](#)
 \noinfo Option (crop), 221
 \nointerlineskip, [900](#)
 \nointlimits Option (amsmath), 504
 \nolimits, [504](#)
 Fehler bei, 941
 \nolinebreak, 716, [882](#), 989
 (cite), [718](#), [719](#)
 \nolinenumbers (lineno), 185
 nolists Option (endfloat), 298
 nolol Schlüssel (listings), 183
 nomarkers Option (endfloat), 299
 \nombre (babel), [576](#), 579
 nomove Option (cite), 722
 \nomtcpagenumbers (minitoc), 60, 61
 \nomtcrule (minitoc), 60, 61
 \non (lb2), [501](#)
 \nonaheterov (hetarom), [631](#)
 \nonamebreak Option (natbib), 731
 \nonamelimits Option (amsmath), 504
 none Schlüsselwert
 (fancyvrb), 166, 167, 170, [174](#)
 (listings), 181
 \nonfrenchspacing, 440
 \nonstopmode, [927](#)
 \nonumber (amsmath), 494
 \nopagebreak, 242
 \nopostamble (docstrip), 863
 \nopreamble (docstrip), 862, 863
 \nptcrules (minitoc), 61
 \norm (lb2), [514](#)
 normal Option (threeparttable), 287
 normal Schlüsselwert (jurabib), [743](#), [747](#), [748](#), [757](#), [758](#), 768
 \normal@char{zeichen} (babel), 606
 \normalcolor, 903
 \normalem (ulem), 94
 normalem Option (ulem), 94
 \normalfont, [32](#), [120](#), 149, [156](#), [232](#), [350](#), [352](#), 355, [356](#), [476](#), [881](#), 904
 Normalisieren von Bibliographien, 809–811, 816
 \normalmarginpar, 134
 \normalsize, [32](#), [152](#), 154, 206, 353, 354, 383, 491, 492, [922](#), 950

normalsize Schlüsselwert (*caption*), 319
norsk Option (*babel*), 559, [601](#)
norsk.ldf Datei (*babel*), 601
norule Option (*footmisc*), [126](#)
noSeparatorLine Option (*fltpage*), 336
nosort Option (*cite*), 718, 720
nospace Option (*cite*), [720](#)
nostar Option (*titleref*), 82
nostrict Schlüsselwert (*jurabib*), [755](#), [756](#)
nosumlimits Option (*amsmath*), 504
\not, 547, [549](#), [551](#)
 (ifthen), 910
notabhead Option (*endfloat*), 298
notablist Option (*endfloat*), 298
\notag (*amsmath*), 484, 485, [487](#), [494](#), [496](#), [512](#)
notbib Option (*tocbibind*), 51
notcite Option (*showkeys*), 72
note *BiⁿT_EX*-Feld, [714](#), [791](#), [793](#), [794](#), [802](#)
Notes Umgebung (*lb2*), [159](#)
notes Zähler (*lb2*), [159](#)
\notesname (*endnotes*), [133](#)
notext Option (*crop*), 222
\notin, 549
notindex Option (*tocbibind*), 51
notlof Option (*tocbibind*), 51
notlot Option (*tocbibind*), 51
notoccite Paket, 722
 nicht kompatibel zu *hyperref*, 722
notoday Option (*rcsinfo*), 872
notref Option (*showkeys*), 72
nottoc Option (*tocbibind*), 51
\nparallel (*amssymb*), 551
\nparallelslant (*fourier*), [403](#)
\nplus (*stmaryrd*), 546
\nprec (*amssymb*), 548
\npreceq (*amssymb*), 548
\nrightarrow (*amssymb*), 551
\nrightarrow (*amssymb*), 551
\nshortmid (*amssymb*), 551
\nshortparallel (*amssymb*), 551
\nsim (*amssymb*), [548](#), [549](#)
\nsubseteq (*amssymb*), 549
\nsubseteqq (*amssymb*), 549
\nsucc (*amssymb*), 548
\nsucceq (*amssymb*), [548](#), [549](#)
\nsubseteqq (*amssymb*), 549
\nupseteq (*amssymb*), 549
\nupseteqq (*amssymb*), 549
\ntriangleleft (*amssymb*), 549
\ntrianglelefteq (*amssymb*), 549
\ntrianglelefteqslant (*stmaryrd*), 549
\ntriangleright (*amssymb*), 549
\ntrianglerighteq (*amssymb*), 549
\ntrianglerighteqslant (*stmaryrd*), 549
\nu, 543
null.tex Datei, 937
num.names\$ interne *BiⁿT_EX*-Funktion, 839, [842](#)
numarrows Umgebung (*lb2*), [190](#)
number *BiⁿT_EX*-Feld, 791, 793
number of strings Fehler, 959

numberblanklines Schlüssel
 (fancyvrb), [168](#)
 (listings), 181
numbered Schlüsselwert (*jurabib*), 765
numberless Schlüssel (*titlesec*), [46](#), [47](#)
\numberline, [35](#), [50](#), 51, 52, [53](#), 54, [55](#), 57
 (titletoc), [65](#), [66](#)
numbers Option (*natbib*), [737](#), [738](#), 739, [740](#)
numbers Schlüssel
 (fancyvrb), [167](#), [168](#), [172](#), [174](#)
 (listings), [180](#), [181](#)
numbersep Schlüssel
 (fancyvrb), [168](#)
 (listings), [181](#)
numberstyle Schlüssel (*listings*), [181](#)
\numberwithin (*amsmath*), [497](#), 884
numbib Option (*tocbibind*), 51
numerische Quellenverweise, 715–722, *siehe auch*
 Zitierschemata
 Anpassen von Quellenverweisen, [716](#), [717](#), 718,
 [719](#), [720](#)
 ausführliche Warnungen (verbose-Modus), 720
 Definition, 710
 Farben, [719](#)
 hochgestellte Zeichen, 720, [721](#), 722
 in Überschriften, 722
 in Legenden, 722
 Interpunktions, 719, [721](#), [722](#)
 Klammern, [720](#)
 Layouts für unsortierte Verweise, 722
 Leerzeichen in/vor, 720
 natbib-Paket, 737–740
 Quellenverweise komprimieren, 739
 Seitenbereiche deaktivieren, 720
 Sortierreihenfolge, [718](#), 720, 739
 Zeilenumbrüche, 718
numindex Option (*tocbibind*), 51
Nummer der ersten Seite festlegen, Index, 678, 683
nummerierte Listen, *siehe auch* Aufzählungen
 benutzerdefinierte, [159](#)
 Einzug, [145](#)
 Erweiterungen, [139](#)–[143](#)
 Layoutparameter, 137
 Standard, 136, [137](#), [138](#)
 Voreinstellungen, 144, [145](#), 146
Numerierung
 Codezeilen, 180, [181](#)
 Formeln
 Untersequenzen, [497](#)
 Zähler zurücksetzen, 497
 Fußnoten, [119](#), 122, [123](#), 129, [130](#)–[132](#)
 in fremdsprachigen Dokumenten, [576](#)–[579](#), 580
 Legenden gruppenweise nummerieren, 331, [332](#)
 Seiten, *siehe* Seitenzahlen
 Überschriften, *siehe* Überschriften,
 Nummerierung
 unterdrücken bei Überschriften, 25, 26
 Zeilen, 185, [186](#), [187](#), 188, [189](#), [190](#)
 in wortwörtlicher Ausgabe, 167, [168](#)
numquotation Umgebung (*lineno*), 186, [189](#)
numquotation* Umgebung (*lineno*), 189

Befehls- und Begriffsindex**(N-O)**

- numquote Umgebung (lineno), 186, [189](#)
 numquote* Umgebung (lineno), 189
 \nVDash (amssymb), 551
 \nVdash (amssymb), 551
 \nvDash (amssymb), 551
 \nvdash (amssymb), 551
 \narrow, 550
 nynorsk Option (babel), 559, [601](#)
- O**
- Ø Syntax (fancyhdr), [234](#), [235–238](#)
 \Ø, 469
 \o, 471
 oaddress BibTeX-Feld (jurabib), 768
 \oarg (ltxdoc), 867
 \oast (stmaryrd), 547
 \obar (stmaryrd), 547
 obeyspaces Option (url), 102
 \obeytabs Schlüssel (fancyvrb), [169](#)
 oblique Fonts, 344
 \oblong (stmaryrd), 546
 \obslash (stmaryrd), 547
 \ocircle (stmaryrd), 547
 \oday (babel), [575](#)
 odd Schlüsselwert (titlesec), [46](#)
 odd Schlüsselwort (makeindex), 679
 \oddpagelayoutfalse (layouts), 208, [209](#)
 \oddsidemargin feste Länge, [203–205](#), [207](#), 920
 \odot, 547
 (stmaryrd), 547
 \OE, 469
 \oe, 464, [471](#)
 öffnende/schließende mathematische Symbole, [511](#),
 [553](#), [554](#)
 \officialeuro (eurosym), 420
 \og (babel), [569](#), [571](#)
 \ogreaterthan (stmaryrd), 547
 \oiint (fourier), [403](#)
 \oint (fourier), [403](#)
 \oint, 552
 \olddatelsorbian (babel), [575](#)
 \olddateusorbian (babel), [575](#)
 oldfont Paket, 361, 476
 oldstyle Option (fourier), 404
 OldStyleNums Option (parallel), [192](#)
 \oldstylenums, [16](#), [394](#), [759](#)
 (textcomp), [41](#), [378](#), [379](#)
 Warnung bei, 969
 \olessthan (stmaryrd), 547
 \olips (lips), [89](#)
 \Omega, [491](#), 543
 (fourier), [403](#), [404](#)
 \omega, 543
 Omega, TeX-Erweiterung, 556, 586, 608, 609, 655
 \ominus, 547
 \omit, Fehler bei, 942
 OML Fontkodierung, 394, 428, [449](#), [466](#)
 (cmbright), 397
 (eulervm), 409
 (txfonts), 400
- OMS Fontkodierung, [376](#), 394, 428, [449](#)
 (cmbright), 397
 (eulervm), 409
 (txfonts), 400
 OMX Fontkodierung, [428](#), [449](#)
 (eulervm), 409
 \onecolumn, 193, [702](#), [703](#)
 \onehalfspace Umgebung (setspace), 114
 \onehalfspacing (setspace), 114
 online Option (threeparttable), [286](#), [287](#)
 Online-Ressourcen, Bibliographien, 802, 803
 Online-Zugang zum CTAN, 998
 only Option
 (excludeonly), 22
 (rawfonts), 476
 \OnlyDescription (doc), [849](#), 850, 853, [868](#)
 \ontoday (babel), 575
 \opcit (jurabib), [757](#), [767](#)
 opcit Schlüssel/Option (jurabib), [757](#), [767](#)
 openbib Option, [717](#)
 \openin, 444
 Opening, Symbolklasse, 540
 openout_any Systemvariable (latex (web2c)), [865](#), [938](#)
 Operator, Symbolklasse, 540
 Operatoren, mathematische Symbole, [502–505](#), 506,
 507, [508](#), 553
 fremdsprachige Dokumente, [580](#)
 \operatorname (amsmath), [487](#), [513](#)
 \operatorname* (amsmath), 513
 Operatornamen, Mathematiksatz, [512](#), 513, [514](#)
 \oplus, 547
 \opt (optional), [23](#)
 optional Paket, 23, 24
 optionale Argumente, [877](#), 882, [883](#)
 optionale Code-Ausführung, Inhaltsverzeichnisse, 62,
 63
 optionale Felder, Bibliographiedatenbank, 791, 792
 Optionen, *siehe auch* Kürzel
 ausführen, 914–916
 deklarieren, 913, 914
 globale, 19, 914–916, 919
 Klasse, 18
 verwenden, 19, 20
 Optionen (Sprachauswahl), babel-Paket
 Erwägungen zum Layout, 580–582
 Kurzformen (Befehle), 568–574
 sprachspezifische Befehle, 574–580
 Übersetzungen, 566, [567](#)
 \optionNotUsed, [911](#), [914](#), [920](#)
 optischer Randausgleich, 1135
 opublisher BibTeX-Feld (jurabib), 768
 \or
 in TeX-Fehlermeldungen, 934
 (ifthen), [910](#), 934
 Ordinary, Symbolklasse, 540
 organization BibTeX-Feld, [714](#), 791, 793, [794](#), [808](#),
 809
 origin Schlüssel (graphicx), 637, [642](#), 650, 651
 originalparameters Option (ragged2e), 114
 \OrnamentDiamondSolid (bbding), [414](#)

Ornamente, *siehe* Boxen, Kreise, Pfeile,...; *siehe auch*
 Sonderzeichen; Textsymbole
`osf` Option (`mathpazo`), 390
`\oslash`, 547
`OT1` Fontkodierung, 348, 357, 365, 394, 428, 432, 442,
 452, 455
 Erweiterungen, 583
 für Mathematikfonts, 449
 im Vergleich zu T1, 358, 366
 Liste der LIGR-Objekte, 467–475
 Silbentrennung in, 439, 939
`(avant)`, 384
`(babel)`, 583, 584, 607
`(bookman)`, 384
`(chancery)`, 384
`(charter)`, 384
`(cmbright)`, 397
`(courier)`, 384
`(fourier)`, nicht unterstützt, 402
`(helvet)`, 384
`(infomath)`, 539
`(newcent)`, 384
`(palatino)`, 384
`(pxfonts)`, 401, 402
`(times)`, 384
`(txfonts)`, 400
`(utopia)`, 384
`OT2` Fontkodierung, 428
`(babel)`, 586
`OT3` Fontkodierung, 428
`OT4` Fontkodierung, 428
`OT6` Fontkodierung, 428
`\otherbeta` (`fourier`), 403, 404
`\otherlanguage` Umgebung (`babel`), 561, 562, 563
`\otherlanguage*` Umgebung (`babel`), 561, 562
`\otherOmega` (`fourier`), 403, 404
`\otimes`, 501, 547
`\out` (`euro`), 105, 106
`\outer`, 867
 outer Schlüssel/Option (`geometry`), 216
`outerbars` Option (`changebar`), 200
`outerbody` Option (`sidecap`), 333
`outercaption` Option (`sidecap`), 333
`\outfamily` (`babel`), 584
 Outline-Font, 345
`\output`, in Warnungstext, 974, 975
`\oval`, 615, 626, 629
 Warnung bei, 969
`(eepic)`, 627
`(epic)`, 626
`(pspicture)`, 657, 658, 659, 660
`(texpicture)`, 659
`\Ovalbox` (`fancybox`), 614
`\ovalbox` (`fancybox`), 614, 615, 616
 ovale Boxen, 614, 615
`\ovee` (`stmaryrd`), 547
`\over`, 506
`overcite` Paket, 720
 Overfull box Meldung, 55, 109, 969, 970, 985
`\overfullrule` feste Länge, 985
 erzeugte Ausgabe, 985
`\overleftarrow` (`amsmath`), 510
`\overleftrightarrow` (`amsmath`), 510
 overload Option (`textcase`), 93
`\overrightarrow` (`amsmath`), 510
`\overset` (`amsmath`), 495, 507, 508
`\overwithdelims`, 506
`\owedge` (`stmaryrd`), 547
`\owns`, 549
`oyear` BiTeX-Feld (`jurabib`), 768
 OzTeX Programm, 633
`oztex` Option (`graphics`), 633

P

`\P`, 66, 544
 (textcomp), 469
`\p` (`lb2`), 89
`\p` Syntax, 251, 253–255, 258, 260, 271, 272
 Fehler bei, 943
 (tabulary), 261, 262
`\p@enumi`, 136, 137
`\p@enumii`, 136, 137
`\p@enumiii`, 137
`\p@enumiv`, 137
`\PackageError`, 918
 erzeugte Ausgabe, 918, 919
`\PackageInfo`, 917, 918
 erzeugte Ausgabe, 918
`\PackageInfoNoLine`, 918
`\PackageWarning`, 914, 917, 918
 erzeugte Ausgabe, 918
`\PackageWarningNoLine`, 917, 918
`page` Schlüssel (`titlesec`), 46, 47
`page` Zähler, 223, 224, 883
`page_compositor` Schlüsselwort (`makeindex`), 680, 687
`page_precedence` Schlüsselwort (`makeindex`), 682, 686
`\pagebreak`, 109, 135, 242, 243, 493, 617, 975
 (multicol), 198
`\pagedesign` (`layouts`), 208, 209, 210, 211
`\pagediagram` (`layouts`), 208, 210
`\pagefootnoterule` (`footmisc`), 126
`\PageIndex` (`doc`), 850, 853
`\pagename` (`babel`), 561
`\pagename` (`babel`), 561
`\pageref`, 224, 225, 922
 (chappg), 225
 (varioref), 73
`\pageref`, 70, 72, 73, 78, 118, 224, 909
 kombiniert mit `\ref`, *siehe* varioref-Paket
 Warnung bei, 971
`(lineno)`, 187
`(prettyref)`, 80
`(showkeys)`, 72
`(xr)`, 82
`pages` BiTeX-Feld, 714, 791, 793, 801
`\pagestyle`, 229, 230, 232–241, 616, 617, 703, 920
 leere Seite erzwingen, 231, 243
`(fancyhdr)`, 238
`(nextpage)`, leere Seite erzwingen, 244
`(rcs)`, 871
`\pagevalues` (`layouts`), 210

Befehls- und Begriffsindex**(P)**

- pagewise Option (`lineno`), 190
 Pagina, 213
 Paketdateien, 7
 Pakete
 Befehle, 879, 911, 917–919
 Beschreibungen, Online-Katalog, 998
 Dateistruktur, 910–919
 Definition, 18
 Dokumentation suchen, 1002–1004
 dokumentieren, *siehe*
 Dokumentationswerkzeuge
 Fehler
 allgemein, *siehe* Fehlersuche
 Basispakete, 923–956
 in einer Datei kombinieren, 22, 23
 laden in Paketdateien, 916
 lokale, verteilen, 22, 23
 mehrere, mit gleichen Optionen, 20
 Optionen, 18, 913–916
 verändern, 20
 verwenden, 19, 20
 a4, 207, 210
 a4dutch, 211
 a4wide, 211
 a5, 211
 a5comb, 211
 accents, 507, 1013
 ae, 368
 afterpage, 297
 alg, 177
 algorithmic, 177
 alltt, 160
 amscd, 479, 500, 501
 amsfonts, 395–397, 480, 523
 amsmath, 89, 90, 146, 477–500, 502–522, 540,
 553, 1012
 amsopn, 479
 amsrefs, 1016
 amssymb, 395–397, 403, 480, 523, 525, 540–554
 amstext, 479
 amsthm, 146–152, 479, 1012
 amsxport, 1016
 amsxtra, 479, 507
 apalike, 717, 821
 array, 251–259, 288–1135
 arydshln, 275, 276
 askininclude, 22
 authordate1-4, 724, 821
 avant, 382, 385
 ba, 537
 babel, 14, 555, 557, 558, 559, 560–607, 725,
 759, 775, 956
 bar, 631
 bding, 414
 bengali, 608
 beton, 395, 408
 bibentry, 736, 737
 biblist, 803, 804
 bibtopic, 772, 779–781, 782
 bibunits, xxix, 772, 776–779
 bigfoot, 124, 129
 Pakete (*Forts.*)
 bm, 524–528
 bookman, 214, 382
 booktabs, 277–280
 boxedminipage, 613
 breqn, 483, 1016
 calc, 904, 905
 camel, xxix, 704, 769–771, 1013
 captcont, 324
 caption, xxviii, 304, 305, 306, 317–324, 325,
 326, 333
 caption2, 317, 325
 ccfonts, 395, 396, 410, 531
 chams, 537
 chancery, 382
 changebar, 198–200
 chappg, 225, 226
 chapterbib, 725, 732, 772, 773–775, 800
 charter, 382
 chicago, 717, 723, 724
 chmath, 537
 cite, xxix, 718–722
 citehack, 590
 cjk, 608
 cmbright, 396, 397, 539
 color, 222, 1018
 colortbl, 273
 courier, 382
 crop, 220–223
 curves, 629
 custom-bib, xxix, 801, 820, 821, 828–835
 dcolumn, 282–284
 delarray, 502
 devnag, 608
 diagram, 500, 1014
 dingbat, 411
 doc, 160, 599, 845–857, 867
 docstrip, 24, 857–866, 1024, 1025
 dvipsnames, 200
 ecltree, 630
 eco, 67, 395
 eepic, 622, 625–629, 655, 657
 eepicemu, 629
 ellipsis, xxix, 88
 endfloat, xxix, 298–300
 endnotes, xxix, 132–134
 enumerate, 141
 epic, 619–625, 627, 629, 630
 etex, 945
 ethiop, 608
 euclid, 408, 480
 eufrak, 408, 409, 480
 euler, 408, 409
 eulervm, 408–410, 447, 531
 euro, xxviii, 103–106
 europs, 422
 eurosans, 104, 106, 421, 422
 eurosym, 419, 420
 excludeonly, 22
 exscale, 91, 379
 extramarks, xxix, 227, 228–230

Pakete (Forts.)

fancybox, 614–618
 fancyhdr, xxix, 228, 229, 232–240
 fancyheadings, 232
 fancyref, 80
 fancyverb, 160, 161, 163–177, 178, 180, 182, 183
 fix-cm, xxix, 366, 367, 368
 fixltx2e, 240, 353
 flafter, 74, 295
 float, 300–304, 966
 floatfig, 308
 floatflt, 308
 fltpage, 335, 336
 fncychap, 36, 37, 38
 fncylab, 75
 fnpara, 125
 fontenc, 7, 14, 164, 372, 373, 921
 fontinst, 94, 388, 431, 432, 449, 450, 1020
 footmisc, xxix, 121–127, 129, 130
 footnpag, 122
 fourier, xxix, 382, 402–404, 531
 fp, 103
 french, 608, 1019
 ftnright, 121, 185
 fverb-ex, 172
 geometry, xxix, 209, 214–220
 graphics, 305, 631–636, 638, 642–649, 1001, 1018
 graphicx, 631–634, 636–642, 649–651
 graphpap, 658
 grmath, 580
 harvard, 72, 724, 725, 729, 821, 832
 hebcal, 575
 hebfont, 594
 helvet, 14, 382, 385, 436
 here, 303
 hetarom, 631
 hhline, 274, 275
 hvams, 539
 hvmath, 539
 hyperref, 82, 83, 184, 662, 725, 731
 ifsym, 414–416
 ifthen, 905–910
 indentfirst, 34, 581
 index, 687, 704, 705, 725
 indxcite, 703
 infomath, 539
 inputenc, 7, 14, 184, 340, 369–372, 456–460, 587, 594
 jmb, 822
 jurabib, xxviii, 741–769, 771, 822
 keyval, 214, 317, 641
 kuvio, 500, 1030
 lastpage, xxix, 224, 225
 latexsym, 476
 layout, 208
 layouts, xxix, 31, 153, 202, 208–210
 lb2, 1033
 ledmac, 124, 1032
 lettrine, 106–108
 lineno, xxix, 185–190, 191

Pakete (Forts.)

lips, 88, 89
 listings, xxviii, 162, 177–184, 317
 lmodern, 368
 longtable, 267–271, 317
 lscape, 220
 lucidabr, 350, 537
 luximono, 398, 399
 makeidx, 669, 672, 676
 manjutex, 608
 manyfoot, xxix, 129–132
 marvosym, xxix, 412–414, 422, 423
 mathpazo, 382, 383, 389, 390, 535
 mathpple, 382, 383, 389
 mathptm, 382, 383, 388, 389
 mathptmx, 382, 383, 387–389, 399, 401, 533
 mathtime, 363
 minitoc, xxix, 59–62
 moredefs, 88, 89
 morefloats, 952
 moreverb, 161
 mparhack, 135
 mtcoff, 62
 multibib, xxix, 772, 781, 782, 783
 multicol, 185, 193–198, 240, 308
 multirow, 281, 282
 named, 822
 nar, 822
 natbib, xxix, 72, 725–740, 832
 nature, 822
 newapa, 822
 newcent, 382
 newfont, 476
 nextpage, 243, 244
 nfssfont.tex, 357, 380, 381, 447, 524
 notoccite, 722
 oldlfont, 361, 476
 optional, 23, 24
 overcite, 720
 palatino, 108, 382, 410
 pamath, 535
 paralist, xxix, 139–146
 parallel, xxix, 190–1135
 pdfcprot, 1135
 perpage, xxix, 127, 128
 picinpar, 115, 116
 picins, 308, 311–315
 pict2e, xxix, 657
 pifont, 390–393, 412, 414
 placeins, 297
 prettyref, 79, 80
 pspicture, 657–660
 pstricks, 612, 662, 1018, 1019
 pxfonts, 401, 402, 526, 535
 quotchap, 37, 38
 ragged2e, xxix, 112–114
 rawfonts, 476
 rcs, 870, 871, 872
 rcsinfo, 872
 relsize, xxix, 90, 91, 164
 remreset, 884

Befehls- und Begriffsindex

(P)

Pakete (*Forts.*)

repeatindex, 703
 rotating, 220, **305**, **306**, **651**, **652**
 rotfloat, 306, 307
 rplain, 232
 scrpage2, 244
 seminar, 614
 setspace, **114**, **115**, 212
 shadow, 613, 614
 shorttoc, 58, 59
 shortvrb, **160**, **161**, 848, 918
 showidx, 676, **703**, 704
 showkeys, **71**, **72**, 725
 showtags, 807
 sidecap, xxix, 333–335
 soul, xxviii, 94–99
 stmaryrd, 511, 540–554
 subfig, xxviii, 318, 325–331
 subfigure, 325
 subfloat, xxix, **331**, **332**
 supertabular, **264**–**267**, 269, 317
 Tabbing, 250
 tabls, 277
 tabularx, 259–261
 tabulary, 256, 259, **261**–**263**
 texpicture, 657, 658
 textcase, 92, 93
 textcomp, 95, **373**–**379**, 399, 466–468
 theorem, 148
 threepartable, xxix, 285–287
 times, 14, 382
 tipa, xxix, **416**–**418**, 428
 titleref, 80–82
 titlesec, xxix, **38**–**48**, 68, 232
 titletoc, xxix, 59, **62**–**69**
 tocbibind, 51, 703
 trace, **992**, **993**, 1027
 tracefnt, 379, 380
 truncate, 240, 241
 txfonts, **399**–**401**, 525, 526, 533
 typearea, xxix, **211**–**214**, 215, 244
 ucs, 372
 ulem, 93, 94
 upquote, xxix, **161**–**163**
 upref, 479
 url, xxix, **99**–**103**, 833
 utopia, 382
 variorref, 72–79, 80, 560
 verbatim, **161**, 163
 vmargin, 211
 wasysym, 411, 412
 wrapfig, 185, **308**–**311**
 xdoc, 846
 xdoc2, 846
 xr, 82, 83
 xr-hyper, 83
 xspace, 86, 87
 xypic, 612, 1018
 yfonts, 405–407
 palatino Paket, 108, **382**, 410

Palatino Font

alternative Unterstützung, 401, 402
 Beschreibung, 387
 in Formeln und Text, **389**, **390**, 401, **402**, **534**, **535**
 Palatino Math Font, **535**
 pamath Paket, 535
 paper Schlüssel/Option (geometry), **214**, **215**, 219
 paper Dokumentenklasse, 22
 \paperheight feste Länge, **203**, **204**, **913**
 (crop), 221
 paperheight Schlüssel/Option (geometry), **215**, **216**, **221**–**223**
 papersize Schlüssel/Option (geometry), 219
 \paperwidth feste Länge, **202**–**204**, **913**
 (crop), 221
 paperwidth Schlüssel/Option (geometry), **215**, **216**, **221**–**223**
Papierformat
 angeben, 215
 Optionen, 204
 und Seitenlayout, 211, **212**–**214**
 \par, 187, **258**, 878, **881**, 947
 im Argument unzulässig, 878
 (lineno), 186, 187
 para Option
 (footmisc), **125**, **126**, **127**, 129, **754**
 (manyfoot), 129, **130**, **131**
 (threepartable), **286**, 287
 para* Option (manyfoot), 129, **130**
 \paradescriptionlabel (paralist), **146**
 \paragraph, 25, **29**
 (minitoc), 60
 paragraph Zähler, **27**, 883
 \paragraph*, 25
 \paragraphdesign (layouts), 210
 \paragraphdiagram (layouts), 210
 paralist Paket, xxix, **139**–**146**
 paralist.cfg Datei (paralist), 146
 Parallel Umgebung (parallel), 190, **191**, **192**, 193
 Probleme mit großen Objekten, **192**
 \parallel, 551
 parallel Paket, xxix, **190**–**1137**
 \ParallelAtEnd (parallel), **192**
 \ParallelDot (parallel), **192**
 \ParallelLText (parallel), **191**, **192**
 \ParallelPar (parallel), **191**
 \ParallelRText (parallel), **191**, **192**
 \ParallelUserMidSkip feste Länge (parallel), 191
 Parameter, *siehe* Layoutparameter; Längenparameter
 parameter stack size Fehler, 960
 \parbox, 111, **647**, **649**, **896**, 898, **899**, 903
 mit Randausgleich, 111, 113
 Probleme mit optionalem s-Argument, **975**
 parens Schlüsselwert
 (caption), 319, **321**
 (lb2), **322**, **323**
 (subfig), 326, 330
 parensfirst Schlüsselwert (lb2), **323**
 parentequation Zähler (amsmath), 497
 \parfillskip elastische Länge, **272**, 320

\parg (ltxdoc), 867
 \parindent feste Länge, 140, 191, 192, 253, 254, 702, 703, 900
 \parpic (picins), 311, 312–315
 \parsep elastische Länge, 153
 \parskip elastische Länge, 31, 32, 702, 703, 979, 980, 982, 983
 parskip Schlüssel/Option (caption), 320, 321
 \part, 25, 27, 30, 34, 52
 erzeugt unerwünschte Seitenzahl, 230
 (minitoc), partielle Inhaltsverzeichnisse, 61
 (titlesec), 40
 (titletoc), partielle Inhaltsverzeichnisse, 68
 part Zähler, 27, 883, 886
 \part*, 25
 \partial, 403, 502, 544
 partial.toc Datei (lb2), 64
 partielle Inhaltsverzeichnisse, 59, 60, 61, 62, 68, 69
 \partname, 37
 (babel), 561
 \partopsep elastische Länge, 153
 \parttoc (minitoc), 61
 Pascal Schlüsselwert (listings), 180, 181, 183
 pass Schlüssel/Option (geometry), 220
 Passermarken, 220, 221–223
 \PassOptionsToClass, 868, 911, 919, 920, 921
 \PassOptionsToPackage, 911, 913, 914, 916
 \path
 (eepicemu), 629
 (eepic), 627, 628
 (url), 100, 101, 102
 pattern memory Fehler, 960
 \pausing, 992
 pausing Option (tracefnt), 380
 Pazo Font, 389, 390, 523, 534
 \pcharpath (pst-char), 425
 \pcheck (lb2), 909
 pctex32 Option (graphics), 633
 pctex32 Programm, 633
 pctexhp Option (graphics), 633
 pctexhp Programm, 633
 pctexps Option (graphics), 633
 pctexps Programm, 633
 pctexwin Option (graphics), 633
 pctexwin Programm, 633
 .pcx Dateierweiterung, 644
 .pdf Dateierweiterung, 8, 9, 10, 368
 PDF (Portable Document Format), *siehe auch*
 PostScript; SVG
 Definition, 660
 durchsuchen, 367, 368
 Links, 662
 mit TeX erzeugen, 661, 662
 Navigation, 662
 Testdateien, 662
 vs. PostScript, 660, 661
 pdfcprot Paket, 1135
 pdflatex Option (crop), 222
 pdftex Option (graphics), 633
 pdftex Schlüssel/Option (geometry), 218
 pdftex Programm, 8, 218, 633, 657, 661, 1135
 \Peace (budding), 414
 \penalty, 982, 984
 period Schlüsselwert
 (caption), 320, 322, 334
 (subfig), 326
 periodical BiTeX-Publikationstyp (jurabib), 744, 768
 perl Programm, 788, 804, 806, 1003
 \perf, 551
 perpage Option
 (footmisc), 122, 123, 132, 754
 (manyfoot), 132
 perpage Paket, xxix, 127, 128
 Pfade
 formatieren, 99, 100, 101, 102, 103
 zeichnen, 628
 Pfeile (mathematische Symbole)
 Erweiterungen, 551
 negierte, 551
 Standardpfeile, 550
 Pfeilerweiterungen, mathematische Symbole, 551
 \Pfund (marvosym), 423
 phaip BiTeX-Stil, 822, 825, 826
 \phantom, 486, 518
 phapalik BiTeX-Stil (apalike), 822
 phcpc BiTeX-Stil, 822
 phdthesis BiTeX-Publikationstyp, 791, 793
 \Phi, 543
 \phi, 491, 543
 phiaeia BiTeX-Stil, 822
 phjcp BiTeX-Stil, 822
 phnf BiTeX-Stil, 822
 phnflet BiTeX-Stil, 822
 \phone (wasysym), 412
 \PhoneHandset (budding), 414
 phpf BiTeX-Stil, 822
 phppcf BiTeX-Stil (apalike), 822
 phreport BiTeX-Stil, 822
 phrmp BiTeX-Stil, 822
 \Pi, 543
 \pi, 527, 543
 Pi Font, 390–393
 \Piautolist Umgebung (pifont), 393
 pic Programm, 655
 Pica-Punkte, 346
 \piccaption (picins), 314, 315
 \piccaptioninside (picins), 314
 \piccaptionoutside (picins), 314, 315
 \piccaptionside (picins), 314
 \piccaptiontopside (picins), 314
 \pichskip (picins), 312, 313, 314
 picinpar Paket, 115, 116
 picins Paket, 308, 311–315
 kombiniert mit caption, 315
 \picskip (picins), 313
 \picsquare (epic), 620, 623
 .pict Dateierweiterung, 644
 pict2e Paket, xxix, 657
 picture Umgebung, 119, 500, 612, 619, 652
 (pspicture), 657, 658, 659, 660
 (texpicture), 657, 659
 \Pifill (pifont), 393

Befehls- und Begriffsindex

(P)

- \Pifont (pifont), [393](#)
 pifont Paket, [390–393](#), [412](#), [414](#)
 \Piline (pifont), [393](#)
 Pilist Umgebung (pifont), [393](#)
 \Pisymbol (pifont), [393](#), [412](#), [414](#)
 \pitchfork (amssymb), [551](#)
 .pk Dateierweiterung, [337](#), [341](#), [612](#)
 placeins Option (minitoc), [61](#)
 placeins Paket, [297](#)
 plain Kolumnentitel-Layout, [35](#), [230](#), [231](#), [232](#), [238](#),
 [702](#), [703](#)
 (fancyhdr), [238](#)
 (rplain), [232](#)
 plain Schlüssel (float), [301](#)
 plain BiBTEX-Stil, [715](#), [716](#), [718](#), [734](#), [821](#), [822](#), [823](#),
 [837](#), [838](#)
 (bibtopic), [780](#), [781](#)
 (bibunits), [776](#)
 (cite), [718–722](#)
 (multibib), [782](#), [783](#)
 (natbib), [734](#), [739](#)
 plainnat BiBTEX-Stil (natbib), [734](#), [735](#), [762](#), [822](#)
 plaintop Schlüssel (float), [301](#)
 plainyr BiBTEX-Stil, [822](#)
 \plitemsep elastische Länge (paralist), [140](#)
 Plotten wissenschaftlicher Daten, *siehe* Graphen
 \plarsep elastische Länge (paralist), [140](#)
 \plpartosep elastische Länge (paralist), [140](#)
 \pltosep elastische Länge (paralist), [140](#)
 \Plus (bbding), [414](#)
 \plus (euro), [106](#)
 plus Syntax, [67](#), [97](#), [426](#), [719](#), [887](#), [973](#)
 \PlusOutline (bbding), [414](#)
 \pm, [546](#)
 \pmatrix Umgebung (amsmath), [498](#), [499](#)
 Fehler bei, [946](#)
 \pmb (bm), [524](#)
 \pmod, [505](#)
 .png Dateierweiterung, [9](#), [660](#), [661](#), [663](#), [931](#)
 .pntg Dateierweiterung, [644](#)
 \pod (amsmath), [505](#)
 \pointedenum (paralist), [141](#)
 \pointedenum Option (paralist), [141](#)
 \pointlessenum (paralist), [141](#)
 \pointlessenum Option (paralist), [141](#)
 polish Option (babel), [559](#), [583](#)
 \polishrz (babel), [583](#)
 \polishzx (babel), [583](#)
 Polnisch, [583](#)
 polutoniko Attribut (babel), [566](#), [590](#), [591](#), [602](#)
 polutonikogreek Option (babel), [559](#), [602](#)
 pool size Fehler, [960](#)
 pop\$ interne BiBTEX-Funktion, [839](#)
 \poptabs, Fehler bei, [947](#)
 Portabilität, Befehle, [874](#)
 portable Dateien, Bibliographien, [804](#)
 Portable Document Format (PDF), *siehe* PDF
 portrait Schlüssel/Option (geometry), [215](#)
 portuges Option (babel), [559](#)
 portuguese Option (babel), [559](#)
- position Schlüssel/Option
 (caption), [321](#), [328](#)
 (subfig), [326](#), [327](#)
 Positionieren von Grenzen (Hoch-/Tiefstellungen),
 [503](#), [504](#)
 \possessivecite
 (harvard), [725](#), [728](#)
 (lb2), [728](#)
 \postamble (docstrip), [862](#)
 postamble Schlüsselwort (makeindex), [673](#), [682](#), [683](#)
 postbreak Schlüssel (listings), [182](#)
 \postdisplaypenalty, [493](#)
 \postmulticols feste Länge (multicol), [194](#), [195](#)
 PostScript, [653](#), [654](#), *siehe auch* PDF; SVG
 Definition, [653](#)
 dvips-Treiber, [655](#), [656](#)
 erweiterte picture-Umgebung, [657](#), [658](#), [659](#)
 erweiterte oder geänderte Befehle, [657–660](#)
 fehlende Fonts erzeugen, [655](#)
 Kodierung, [399–401](#)
 Kreise, [657](#)
 Kurven, [659](#)
 Länge der Pfeilspitzen, [659](#)
 Linien, [658](#), [659](#)
 Linienstärke, [658](#), [660](#)
 OpenType-Fonts, [654](#), [655](#)
 Ovale, [657](#), [658](#)
 PostScript-Fonts, [366](#)
 Testdateien, [662](#)
 Type 1-Fonts, [654](#), [655](#)
 Vektoren, [658](#), [659](#)
 vs. PDF, [660](#), [661](#)
 PostScript New Font Selection Scheme, *siehe* PSNFSS
 \pounds, [471](#), [544](#)
 \Pr, [513](#)
 Präambel, *siehe auch* Befehle
 Bibliographiedatenbank, [800](#), [801](#)
 Dokument, [18](#), [19](#)
 Dokumentationsbefehle, Liste der, [853–857](#)
 erzeugen, [862](#), [863](#)
 Fonts definieren, *siehe* Fontbefehle, Low-Level
 von Tabellen, [251–256](#), [262](#)
 \preamble (docstrip), [862](#)
 preamble Schlüsselwort (makeindex), [673](#), [682](#), [683](#)
 preamble\$ interne BiBTEX-Funktion, [839](#)
 prebreak Schlüssel (listings), [182](#)
 \prec, [548](#)
 \precapprox (amssymb), [548](#)
 \preccurlyeq (amssymb), [548](#)
 \preceq, [548](#)
 \precnapprox (amssymb), [548](#)
 \precnsim (amssymb), [548](#)
 \precnsim (amssymb), [548](#)
 \predisplaypenalty, [493](#)
 \prefacename (babel), [561](#), [605](#)
 preload.cfg Datei, [441](#)
 \premulticols feste Länge (multicol), [194](#), [195](#)
 \pretolerance, [987](#)
 (multicol), [196](#)

Pretty-Printing (formatierte Ausgabe), Bibliographien, 806, 808, 809
`\prettyref` (`prettyref`), 80
`prettyref` Paket, 79, 80
`\prevdepth` feste Länge, 898, 991
 Fehler bei, 898, 939, 955
`price` BiBTEX-Feld (BiBTeMng), 820
`\prime`, 544
`\primo` (`babel`), 579
 `printbib` Programm, 805
`\printbibliography` (`camel`), 770
`\PrintChanges` (`doc`), 849, 851, 853
`\printcontents` (`titletoc`), 68, 69
`\PrintDescribeEnv` (`doc`), 856
`\PrintDescribeMacro` (`doc`), 856
`\PrintEnvName` (`doc`), 856
 `printheadings` Option (`bibtopic`), 780
`\printheadingsfalse` (`layouts`), 209, 210, 211
`\PrintIndex` (`doc`), 849, 850, 851, 853
`\printindex`
 (index), 705, 735, 746
 (`makeidx`), 670, 691
`\PrintMacroName` (`doc`), 857
`\printparametersfalse` (`layouts`), 210, 211
`\printtime` (`lb2`), 904
 Probleme untersuchen, beheben, *siehe* Fehlersuche
`proc` Dokumentenklasse, 479
`proceedings` BiBTEX-Publikationstyp, 714, 791
`\processdelayedfloats` (`endfloat`), 299
`\ProcessOptions`, 911, 915, 916, 920, 921
`\ProcessOptions*`, 911, 915, 916
`\prod`, 504, 508, 552
`\Prog` (`lb2`), 674
 Programmcode formatieren, *siehe* Computercode
 setzen
`Programmdateien, Quellen`
 CD/DVD, 996, 997
 FTP, 996, 1000–1002
 Internetzugriff, 998
`Programme, Bibliographien`
 8-Bit-Version, 787, 788
 BiBTEX++, 788, 789
 BiBTEX8, 787, 788
 bibulus, 788
 Java-Version, 788, 789
 mehrsprachige Versionen, 789
 MiBiBTEX, 789
 perl-Version, 788
 XML-Unterstützung, 788
`Programminformationen`, *siehe* Hilfsquellen
`\projlim` (`amsmath`), 513
`proof` Umgebung (`amsthm`), 151, 152
`\proofmodtrue` (index), 704, 705
`\proofname`
 (amsthm), 151
 (`babel`), 561
`Proportionalschriften`, 342, 343
`\proto`, 551
`\protect`, 35, 49, 50, 51, 76, 138, 175, 480, 927, 928,
 930, 953
 in `\index`, 674, 687
`\protect` (*Forts.*)
 keine Hilfe bei `\url`, 100
 (`ifthen`), 906
 (`textcase`), 93
`\protected@edef`, 927
`Protokolldateien`
 Erweiterungen, 8
 hineinschreiben in, 990
 Indexerstellung, 679, 690
`\providecommand`, 775, 879
 (`BiBTEX`), 800
`\providecommand*`, 879
`\providehyphenmins` (`babel`), 602
`\ProvidesClass`, 911, 912, 920, 922
 Warnung bei, 962
`\ProvidesFile`, 444, 449, 450, 459, 461, 911, 912
 Warnung bei, 964
 (`inputenc`), 459
`\ProvidesLanguage` (`babel`), 599
`\ProvidesPackage`, 911, 912, 916
 Warnung bei, 970
 (`babel`), 599
`\ProvideTextCommandDefault`, 459, 466
 (`inputenc`), 459
`\PS` (`lb2`), 876
 `.ps` Dateierweiterung, 9, 10, 643
 `.ps.bb` Dateierweiterung (`graphics`), 644
 `.ps.gz` Dateierweiterung, 643, 644
 (`graphics`), 644
`\ps@{stil}`, 232
`\ps@plain`, 232, 920
`\ps@titlepage` (`doc`), 857
`\psamsfonts` Option
 (amsfonts), 480
 (amssymb), 480
 (eucal), 480
 (eufrak), 480
`\psfrag` Programm, 612
`\Psi`, 543
`\psi`, 510, 543
`PSNFSS` (PostScript New Font Selection Scheme), 381, 382, 383, 384, 385, *siehe auch* NFSS
 Avant Garde Gothic, 385
 Bitstream Charter, 386
 Courier, 386
 Helvetica, 382, 386
 ITC Bookman, 385
 Klassifizierung der Schriftfamilien, 384
 New Century Schoolbook, 386
`Palatino`
 alternative Unterstützung, 401, 402
 Beschreibung, 387
 in Formeln und Text, 389, 390, 401, 402,
 534
`Pi`, 390–393
`serifenlose Schriften`, 385
`Times Roman`
 alternative Unterstützung, 399–401
 Alternativen für Sonderzeichen, 399–401
 Beschreibung, 387
 in Formeln und Text, 387, 388, 389, 532

Befehls- und Begriffsindex**(P-Q)**

- PSNFSS (PostScript New Font Selection Scheme) (*Forts.*)
 Utopia, 387
 verwendete Fonts, 382
 Zapf Chancery, 387
 Zeilenvorschub/-abstände, 383
 pspicture Paket, 657-660
pspicture.ps Datei (dvips), 657
 psprint Option (graphics), 633
 psprint Programm, 633
 pstoedit Programm, 665
 pstricks Paket, 612, 662, 1018, 1019
 .ptc Dateierweiterung (titletoc), 68
 \ptcCfont (minitoc), 61
 Publikationstypen, Bibliographien, 789-791, 794
 publisher BMTEX-Feld, 714, 742, 791, 792, 793, 801
 pubps Option (graphics), 633
 Puffergröße, *siehe* buffer size Fehler
 Punctuation, Symbolklasse, 540
 Punkt (.), Kurzzeichen, 574
 Punkte
 als Akzente, Mathematischesatz, 507
 drei aufeinander folgende (...), *siehe*
 Auslassungspunkte
 gepunktete Linien, 620, 889
 Schriftgrad, 346
 zwischen Binärsymbolen, 509
 zwischen Integralen, 509
 zwischen Kommas, 509
 zwischen Multiplikationszeichen, 509
 purify\$ interne BMTEX-Funktion, 839
 \pushtabs, Fehler bei, 947
 \put, 624
 (epic), 622, 623, 624, 625
 (*pspicture*), 659
 \putbib (bibunits), 776, 777-779
 \putfile (epic), 623
 PX Fonts, 534
 pxfonts Paket, 401, 402, 526, 535
 eng stehende Zeichen, 402
 pybcheck Programm, 817
 pybconvert Programm, 816
 pyligrapher Programm, 813-817
 pylgraphic Programm, 813-816
 pycompact Programm, 817
 .pz Dateierweiterung, 644
- Q**
- \qauthor (quotchap), 37, 38
 \qed (amsthm), 152
 QED (□)-Zeichen, 151, 152
 \qedhere (amsthm), 152
 \qedsymbol (amsthm), 152
 \quad, 522, 889
 \QU (lb2), 910
 \quad, 522, 881, 883, 889
 quad Schlüsselwert (caption), 321
 \quarto (babel), 579
 Quellcodeverwaltung, 869, 870, 871, 872
 Quellcodezeile finden, 924-928
- Quelldateien, *siehe auch* Dokumente
 aufteilen, 21, 22
 Codeerzeugung, 859, 860
 Quellenverweise, *siehe auch* Bibliographien
 Absatzalgorithmus, 882
 ausführliche, im Fließtext
 Autor-Jahr-Zitierschema, 736, 737
 Kurztitel-Zitierschema, 748, 749-751
 Beschreibung, 707, 708
 DOI, 735
 EID, 735
 Eingabedatei anlegen, 711-1138
 einleitender Text, 746, 747
 Einschränkungen für Schlüssel, 874
 exportieren, 805
 hochgestellte Zeichen
 Kurztitel-Zitierschema, 761, 769
 numerisches Zitierschema, 720, 721, 722
 ibidem-Verweise, 753, 754-757, 765, 766
 Interpunktions, Bibliographien
 Kurztitel-Zitierschema, 763, 764
 numerisches Zitierschema, 719, 721, 722
 ISBN, 735
 ISSN, 735
 Klammern, Bibliographien
 Kurztitel-Zitierschema, 761
 numerisches Zitierschema, 720
 kommentierte, 746, 747
 komprimieren, 739
 Leerzeichen in/vor, 720
 Markup-Aufbau, 710, 711
 mehrere Autoren, 709
 mehrere Bibliographien, 771-783
 numerisch, nach erstem Vorkommen im Text
 sortiert, 710
 Schlüsselwörter mit Datenbankeinträgen
 verknüpfen, 713
 Seitenbereiche deaktivieren, 720
 Sortierreihenfolge, Bibliographien
 Autor-Nummer-Zitierschema, 739
 Kurztitel-Zitierschema, 769
 numerisches Zitierschema, 718, 720, 739
 Standardeinstellungen, 715
 Stildateien, Kurztitel-Zitierschema, 767-769
 Stile, Autor-Jahr-Zitierschema, 735, 736
 ungarische Dokumente, 580
 URL, 735
 Verarbeitungsablauf, 711-715
 vergleichen, 708-710
 Zeilenumbrüche, 882
 Zitierystem auswählen, 831, 832
- Querformat, 220
 Querverweise, *siehe auch* variorref-Paket
 als dynamische Links, 82
 anpassen, 77, 78, 79, 80
 auf die aktuelle Seite, 73
 auf einen Objektbereich, 74, 75
 auf externe Dokumente, 82, 83
 auf Unterabschnitte, Überschriften, 28, 29
 bedingt zulässige Zeichen, 70
 Bibliographien, 757, 758, 801, 802

Querverweise (*Forts.*)
 Definition, 69
 doc-Paket, 849, 850
 falsche Verweise auf Gleitobjekte, 70, [71](#)
 generieren Fehler, 928
 Index
 überprüfen, 688
 erstellen, 671
 Labelformate, 75, [76](#), 77–79
 nicht numerische, 80, [81](#), 82
 Nummern in aufrechter Serifenschrift
 erzwingen, 479
 nur auf eine Seitenzahl, 73
 Querverweisschlüssel anzeigen, 71, [72](#)
 Seitenzahlen, [224](#)
 ungarische Dokumente, 580
 Verweis auf die aktuelle Seite, [224](#)
 Zeilenummern, 187, [188](#)
quotation Umgebung, 154, 842
 (*lineno*), 189
quotchap Paket, 37, 38
Quote Umgebung (*lb2*), 154, [155](#)
quote Schlüsselwort (*makeindex*), 680, [683](#)
quote Umgebung, 154, [881](#)
 (*lineno*), [189](#)
quote\$ interne *BuTEX*-Funktion, 839
\quotechar (*doc*), 855
\quotedblbase, 471
\quotesinglbase, 471

R

R Syntax
 (*fancyhdr*), [234](#), [235](#)–[238](#)
 (*lb2*), [256](#)
 (*tabulary*), 262
\R (*babel*), [584](#), [585](#)
\r, 471
 (*pxfonts*), Probleme mit, 402
 (*tipa*), [417](#)
 (*txfonts*), Probleme mit, [400](#)

r Syntax, 251
 (*array*), 258

Ränder
 Bundsteg (innerer Rand), 202
 Fußsteg (unterer Rand), 201, 202, 212, 216, 219
 Kopfsteg (oberer Rand), 201, 202, 212, 214, 216, 219, 233
 optischer Randausgleich, 1135
 Seitenlayout, 202, 216, 217, 219
 Seitensteg (äußerer Rand), 202
 von Ausgabetreibern erzeugte, 204

römische Seitenzahlen
 Index
 Seitenbereiche unterdrücken, 700
 Sortierreihenfolge, 687
 Verweise auf, 73
 Vorspann, 224

Rückverweise, Bibliographien, 768
 Rückwärtskompatibilität, 475, 476

\Radiation (*ifsym*), [416](#)

ragged Option
 (*footmisc*), [126](#), [130](#), [752](#), [755](#), [756](#)
 (*sidecap*), 333, [334](#), [335](#)
ragged2e Paket, xxix, [112](#)–[114](#)
 Probleme mit *amsthm*, 150
\raggedbottom, 126
\raggedcolumns (*multicol*), 196
RaggedLeft Schlüsselwert (*caption*), 320
\RaggedLeft (*ragged2e*), 112, 113
\raggedleft, [111](#), [128](#)
 in Überschriften, [33](#)
 (*array*), in Tabellen, [255](#), [257](#)
 (*ragged2e*), 112
 (*titlesec*), nicht zu verwenden mit
 [\titleformat](#), 42
raggedleft Option
 (*sidecap*), 333
 (*titlesec*), [39](#), [40](#)
raggedleft Schlüsselwert (*caption*), 320
\RaggedLeftLeftskip elastische Länge (*ragged2e*), 113
\RaggedLeftParfillskip elastische Länge (*ragged2e*), 113
\RaggedLeftParindent feste Länge (*ragged2e*), 113
\RaggedLeftRightskip elastische Länge (*ragged2e*), 113
RaggedRight Schlüsselwert (*caption*), 320
\RaggedRight (*ragged2e*), [112](#), [113](#), [195](#), [196](#), 765
\raggedright, [111](#), [128](#), [134](#), [150](#), [191](#), 192, [352](#), [356](#), 764, [980](#)
 in Überschriften, [33](#), [34](#)
 in Tabellen, 254, 255, [259](#), 269, [284](#)
 (*array*), in Tabellen, [255](#), [257](#)
 (*multirow*), in Tabellen, 281
 (*natbib*), 732
 (*ragged2e*), 112
 (*titlesec*), nicht zu verwenden mit
 [\titleformat](#), 42
raggedright Option
 (*sidecap*), 333
 (*titlesec*), 39
raggedright Schlüsselwert
 (*caption*), 320, [322](#)
 (*jurabib*), 764, [765](#)
 (*subfig*), [326](#), [328](#)
\raggedrightboxes Option (*ragged2e*), 113
\RaggedRightLeftskip elastische Länge (*ragged2e*), 113
\RaggedRightParfillskip elastische Länge (*ragged2e*), 113
\RaggedRightParindent feste Länge (*ragged2e*), [113](#)
\RaggedRightRightskip elastische Länge (*ragged2e*), [113](#)
Rahmen, *siehe auch* Boxen; Linien
 Boxen, [613](#)
 Seiten, 615, [616](#), 617
 um Formeln, [503](#), [618](#)
 um Listen; Absätze, [618](#)
 um Nummern in Überschriften, [28](#)
 um Programm listings, 182, [183](#)
 um wortwörtliche Ausgabe, 165, [166](#)

Befehls- und Begriffsindex**(R)**

- Rahmenlinien, *siehe* Boxen; Rahmen
 \Rain (ifsym), 416
 \raisebox, 158, 280, 282, 895
 RaiseNums Option (parallel), 192
 \raisetag (amsmath), 496
 Randausgleich
 Absätze, 108–110, 111, 112, 113, 114
 Legenden von Gleitobjekten, 320, 321
 Überschriften, 33
 range_close Schlüsselwort (makeindex), 680
 range_open Schlüsselwort (makeindex), 680
 \rangle, 511, 526, 553
 \ratio (calc), 905, 909
 rawfonts Paket, 476
 \Rbag (stmaryrd), 554
 \rbag (stmaryrd), 546
 \rbrace, 484, 485, 511, 523, 553
 \rbrack, 511, 553
 \rceil, 511, 553
 \RCS (rcs), 870, 871
 rcs Paket, 870, 871, 872
 RCS (Revision Control System), 869
 rcs-user.tex Datei (rcs), 871
 \RCSEAuthor (rcs), 870
 \RCSDate (rcs), 870, 871
 \RCSDate (rcs), 871
 \RCSDef (rcs), 870
 \RCSID (rcs), 871
 \rcsInfo (rcsinfo), 872
 rcsinfo Paket, 872
 rcsinfo.perl Datei (rcsinfo), 872
 \rcsInfoDate (rcsinfo), 872
 \rcsInfoDay (rcsinfo), 872
 \rcsInfoFile (rcsinfo), 872
 \rcsInfoLocker (rcsinfo), 872
 \rcsInfoLongDate (rcsinfo), 872
 \rcsInfoMonth (rcsinfo), 872
 \rcsInfoOwner (rcsinfo), 872
 \rcsInfoRevision (rcsinfo), 872
 \rcsInfoStatus (rcsinfo), 872
 \rcsInfoTime (rcsinfo), 872
 \rcsInfoYear (rcsinfo), 872
 \RCSSRawDate (rcs), 871
 \RCSSRCSSfile (rcs), 870
 \RCSRevision (rcs), 870
 \RCSTime (rcs), 870
 \Re, 544
 READ BiTeX-Befehl, 836–838, 840
 read Schlüssel (graphicx), 638, 643
 readme-lb2.html Datei, 1007
 \real (calc), 905
 Rechts-nach-links-Schreibweise, fremdsprachige
 Dokumente, 582, 594
 rechtsbündiger Flattersatz, 111, 112
 \RecordChanges (doc), 849, 851, 853
 Recto-Verso-Layout, 46, 202, 207, 217, *siehe auch*
 doppelseitiger Ausdruck
 \RecustomVerbatimCommand (fancyvrb), 173, 174
 \RecustomVerbatimEnvironment (fancyvrb), 173, 174
 reducedifibidem Schlüsselwert (jurabib), 755
 \Ref (variorref), 76
 \ref, 28, 29, 70, 72, 73, 75–77, 79, 118, 138, 316
 kombiniert mit \pageref, *siehe* variorref-Paket
 Probleme mit, 28, 70, 71, 885
 verursacht seltsame Ergebnisse, 28
 Warnung bei, 971
 (amsmath), 494, 495, 497
 (fltpage), 336
 (lineno), 187, 188
 (paralist), 139, 141
 (prettyref), 80
 (showkeys), 72
 (subfig), 325, 328
 (subfloat), 332
 (textcase), 92
 Probleme mit, 92
 (titleref), 81
 (upref), 479
 (variorref), 75, 76
 (wrapfig), 309
 (xr), 82, 83
 ref Option (cite), 722
 Referenzen, Index
 Arten, 700
 formatieren, 700
 Referenzpunkt einer Box, 650
 \reflectbox
 (graphics), 647
 (graphicx), 647
 \refname, 37, 751, 775
 (babel), 561, 562
 (bibunits), 777
 (multibib), 782, 783
 \refstepcounter, 35, 128, 884, 885, 886
 Probleme mit, 885
 \reftextafter (variorref), 77, 78, 79, 369
 \reftextbefore (variorref), 77, 78, 79
 \reftextcurrent (variorref), 73, 75, 78
 \reftextfaceafter (variorref), 77, 78, 79
 \reftextfacebefore (variorref), 77, 78, 79
 \reftextfaraway (variorref), 77, 78
 \reftextlabelrange (variorref), 78
 \reftextpagerange (variorref), 78
 \reftextvario (variorref), 78, 79
 Regeln zur Großschreibung, Bibliographien, 816
 Register, *siehe* Verzeichnisse; *die einzelnen*
 Verzeichnisarten; *siehe auch*
 Längenparameter
 Registerwerte anzeigen, 979, 980
 reguläre mathematische Symbole, 542–544, 545
 Reihe Umgebung (lb2), 302
 Rejne Option (fnccychap), 37
 Relation, Symbolklasse, 540
 Relationssymbole, mathematische Symbole, 547, 548,
 549, 550, 551
 \relax, 171, 458, 514, 900, 901
 \relphantom (lb2), 486
 \relscale (relsize), 91
 \relsize (relsize), 90, 164
 relsize Paket, xxix, 90, 91, 164
 rem Umgebung (lb2), 148
 remreset Paket, 884

\renewcommand, 876, [877](#), [879](#)
 Fehler bei, 929, 932, 942
 \renewcommand*, 947
 \renewenvironment, 880
 Fehler bei, 934, 938
 \renewindex (index), 704
 repeatindex Paket, 703
 report Dokumentenklasse, 7, 14, 122, 126, 155, 204,
 231, 702
 Alternativen zu, 244
 Fußnotennummerierung, 119
 Gliederungsbefehle, 24–27, 55
 TOC-Einträge, 53, 55
 Versionsdaten, 912
 reqno Option (amsmath), 478, [482](#), [484](#)
 require Funktion (xindy), [697](#)
 \RequirePackage, 15, 367, [451](#), [705](#), 884, [911](#),
 913–915, [916](#), 919, [920](#), 954
 Fehler bei, 947
 vorgezogenes Laden, 947
 Warnung bei, 976
 \RequirePackageWithOptions, 916
 reset Schlüssel/Option (geometry), 220
 reseteqn.sty Datei (lb2), 16
 resetlabels Option (multibib), 783
 resetmargin Schlüssel (listings), 181
 resetmargins Schlüssel (fancyvrb), [165](#)
 \resetul (soul), [99](#)
 \resizebox
 (graphics), 635, [636](#), [647](#), [648](#)
 Fehler bei, 949
 (graphicx), [647](#), [648](#)
 Fehler bei, 949
 \resizebox*
 (graphics), [647](#), [648](#)
 (graphicx), [648](#)
 Restore-Werte anzeigen, 990
 \restriction (amssymb), 550
 \restylefloat
 (float), [303](#), [318](#)–[320](#)
 (rotfloat), [307](#)
 \resumecontents (titletoc), [69](#)
 REVERSE BiBTeX-Befehl, [838](#)
 \reversemarginpar, 134, 209
 \reversemarginpartrue (layouts), 209
 reversemp Schlüssel/Option (geometry), [217](#), [218](#)
 Revision Control System, *siehe* RCS
 Revisionsbalken, 198, [199](#), [200](#)
 \RewindToStart (marvosym), [413](#)
 rewrite.rule Funktion (bibtool), [809](#), [810](#)
 \rfloor, 511, 553
 \rfoot (fancyhdr), [229](#), [232](#), [233](#)
 \rgroup, [502](#), 511, 553
 \rhd (latexsym), [476](#)
 \rhead (fancyhdr), [232](#), [233](#), [616](#)
 \rho, 543
 \rhook, 551
 \right, [490](#), [495](#), [500](#), [510](#), 511, [517](#), 540, [542](#), 553,
 944
 Fehler bei, 934, 942
 right Option
 (eurosym), [420](#)
 (lineno), [189](#), 190
 right Schlüssel/Option (geometry), [216](#), [219](#)
 right Schlüsselwert
 (fancyvrb), 167
 (listings), [181](#)
 \rightarrow, 550
 \rightarrowtail (amssymb), 550
 \rightarrowtriangle (stmaryrd), 550
 rightbars Option (changebar), 200
 rightbody Option (sidecap), 333
 rightcaption Option (sidecap), 333
 \RightDiamond (ifsym), [416](#)
 rightFloats Option (fltpage), 335
 \rightharpoondown, 550
 \rightharpoonup, 550
 \righthyphenmin, 602, 991
 rightlabels Option (titletoc), 63
 \rightleftarrows (amssymb), 550
 \rightleftharpoons (amssymb), 550
 \rightmargin feste Länge, [153](#), [155](#)
 rightmargin Schlüssel (titlesec), 40, 46
 \rightmark, [226](#), [235](#), [236](#), 237
 (extremarks), 228
 \rightpointleft (dingbat), [411](#)
 \rightrightarrows (amssymb), 550
 \rightskip elastische Länge, [111](#), [112](#), [982](#)
 (ragged2e), 112
 \rightslice (stmaryrd), 546
 \rightsquigarrow (amssymb), 550
 \rightthreetimes (amssymb), 546
 \rightthumbsdown (dingbat), [411](#)
 \rightthumbsup (dingbat), [411](#)
 \risingdotseq (amssymb), 548
 \rlap, 189, [190](#), [192](#), [501](#)
 \rm, 358, 361
 in Formeln, 361, 476
 (custom-bib), 833
 \rm Option (titlesec), 39, 40
 \rm Schlüsselwert
 (caption), [319](#), [321](#), [322](#)
 (subfig), [326](#)
 \rmargin Schlüssel/Option (geometry), 216
 \rmdefault, 357, 358, [451](#)
 \rmfamily, 350, 355, 357, 363, [420](#), [476](#)
 in Formeln, 360, 361
 \rmoustache, 511, 553
 robuste Befehle, 674, 879
 Rohindex erzeugen, 669
 Roman Folio-Stil, 224
 \Roman, [137](#), 140, [885](#), [886](#)
 \roman, 137, 140, [885](#)
 roman Folio-Stil, 224
 Roman (Schriftform), 344
 romanian Option (babel), 559
 rootbib Option (chapterbib), 773
 rotate Option (crop), 222
 rotate Umgebung (rotating), 306, [652](#)

Befehls- und Begriffsindex**(R-S)**

- \rotatebox
 - (graphics), 636, 646, 648, 649
 - Fehler bei, 948
 - (graphicx), 632, 642, 649, 650, 651
 - Fehler bei, 948
- rotating Paket, 220, 305, 306, 651, 652
 - kombiniert mit endfloat, 300
- \rotcaption (rotating), 306, 317
 - rotfloat Paket, 306, 307
- \round (euro), 105
 - round Option (natbib), 731, 737, 740
 - round Schlüssel/Option (jurabib), 747, 761
- \rowcolor (colortbl), 273
 - rplain Paket, 232
- \rrbracket
 - (fourier), 403
 - (stmaryrd), 511, 553
- \rrceil (stmaryrd), 554
 - \rrfloor (stmaryrd), 554
- \rightarrow (amssymb), 550
 - \rightarrow (amssymb), 550
- \rrparenthesis (stmaryrd), 554
 - \rightparenthesis (stmaryrd), 554
- .rsc Dateierweiterung (bibtool), 810
 - \Rsh (amssymb), 550
- \RSpercentTolerance (relsize), 90
 - \rsquare (lb2), 545
 - \rsquare (lb2), 33
- \rtimes (amssymb), 546
 - rubibtex Programm, 590
 - rubibtex.bat Programm, 590
 - rubibtex.bat Programm, 590
- \rule, 43, 119, 250, 274, 336, 890, 896–898, 899, 900
 - rulecolor Schlüssel (fancyvrb), 166
 - ruled Option (manyfoot), 131, 132
 - ruled Schlüssel (float), 301, 302, 303
 - ruled Schlüsselwert (float), 319
 - rulesep Schlüssel (listings), 183, 184
- rumakeindex Programm, 590
 - rumkidxd.bat Programm, 590
 - rumkidxw.bat Programm, 590
 - runin Schlüssel (titlesec), 40, 41, 42
- russian Option (babel), 370, 559, 584, 585–587
 - russianb Option (babel), 1024
 - russianb.ldf Datei (babel), 605
- \rVert (amsmath), 511, 514, 553
 - \rvert (amsmath), 511, 512, 514, 553
- S**
 - \S, 41, 67, 138, 544
 - (textcomp), 469
 - s Größenfunktion, 436
 - s: Syntax (yfonts), 406, 407
 - safe Option
 - (textcomp), 374, 376, 377, 378, 399
 - wirkt nicht, 378
 - (tipa), 417
 - \samepage, 242
 - samepage Schlüssel (fancyvrb), 167
 - samin Option (babel), 559
 - Sammlung von Bibliographien der Computerwissenschaften, 803
 - Sammlungen, bibliographische Daten, 768
 - \sample (lb2), 14, 229, 232, 302, 312, 616
- \sAppendix (lb2), 34, 35
 - Satzspiegel, 201, 215
 - save size Fehler, 961
 - \savebox, 901, 902, 942, 990
 - Fehler bei, 930
 - \savequote Umgebung (quotchap), 37, 38
- \SaveVerb (fancyvrb), 174, 175, 176
 - SaveVerbatim Umgebung (fancyvrb), 176
- \sbox, 316, 882, 901, 902, 903, 942, 990
 - Fehler bei, 930
- \sboxrule feste Länge (shadow), 613
 - \sboxsep feste Länge (shadow), 613
- \sc, 358
 - in Formeln, 476
- \sc Option
 - (mathpazo), 390
 - (titlesec), 39
- \sc Schlüsselwert (caption), 319
 - Scalable Vector Graphics (SVG), *siehe* SVG
- \scale Schlüssel (graphicx), 637, 639
 - \scale Schlüssel/Option (geometry), 219
- \scalebox
 - (graphics), 635, 646, 647
 - (graphicx), 646, 647
- \scaled Option
 - (eurosans), 421, 422
 - (helvet), 382
 - (luximono), 162, 398, 399
- \scdefault, 357
 - \SCfigure Umgebung (sidecap), 333, 334
 - Schafe stehlen, *siehe* sperren
- \schattiert Boxen, 613, 614, 615
 - \schattiert Fonts, 345
- \schlüssel, *siehe auch* Argumente
 - \\$Id\\$-Schlüsselwort parsen, 872
 - anzeigen, 71, 72
- Bibliographien
 - Definition, 789
 - Duplikate entfernen, 809, 817
 - erzeugen, 812, 813
 - extrahieren, 807
 - Groß-/Kleinschreibung, Unterscheidung von, 790
 - nach Zeichenfolgen durchsuchen, 805
 - zur Bibliographie-Auflistung hinzufügen, 807, 808
 - Einschränkungen, 874, 928
 - RCS-Daten extrahieren, 870, 871
- Schlüsselwörter mit Datenbankeinträgen verknüpfen, 713
 - \school BibTeX-Feld, 791, 793
 - \schräg gestellte Fonts, 344, 351
- Schreibmaschinenschrift, 350, 398, 399, *siehe auch* \verb+at+Umgebung; wortwörtliche Ausgabe
 - \laufweite, 398
- Schreibrichtung, fremdsprachige Dokumente, 582, 594
 - \schriftarten, 582
- Schriften, *siehe* Fonts
 - in diesem Buch, 1135
- Schriftgröße, *siehe* Schriftgrade
 - \schriftgrößen, 582

Schriftkegel, 346
 Schriftstärke, 345, 346
 Schusterjunge, 984
 Schwabacher Font, 405–407
 Scientific Word Programm, 633
`\ScissorLeft (bbbing), 414`
 scottish Option (babel), 559
`\scrartcl` Dokumentenklasse, 244
 screen Schlüssel/Option (geometry), 215
`\scriptscriptstyle`, 444, 506, 515
`\scriptsize`, 353
 scriptsize Schlüsselwert
 (caption), 319
 (subfig), 329
`\scriptstyle`, 444, 501, 506, 515
`\scrollmode`, 990
 scrpage2 Paket, 244
`\scshape`, 32, 67, 351, 352, 353, 355, 357, 885
 in Formeln, 360, 361
 (lettrine), 106
 (soul), 98
 SCtable Umgebung (sidecap), 333, 334, 335
`\sdim` feste Länge (shadow), 614
`\searrow`, 182, 550
`\sec`, 513
`\secdef`, 29, 34
`\secformat (lb2), 43, 44`
 secnumdepth Zähler, 25, 26, 30, 32, 33, 36
`\sectfont (quotchap), 38`
`\section`, 24, 25, 27, 28, 29, 32, 34–36, 41, 50, 52, 225,
 227, 231, 983
 Fehler bei, 927
 Gleitobjekte unterdrücken, 295
 mit Gleitobjektbarriere, 297
 Querverweis auf, 70
 (bibunits), 778
 (minitoc), 60, 61
 partielle Inhaltsverzeichnisse, 61
 (soul), mit gesperrtem Text, 98
 (titleref), textueller Verweis auf, 81
 (titlesec), 39–43, 45, 47
 (titletoc), partielle Inhaltsverzeichnisse, 68, 69
`\section` Option (placeins), 61, 297
`\section` Schlüsselwert (jurabib), 749, 757
`\section` Zähler, 27, 28, 35, 226, 228, 883, 886
`\section*`, 25, 50, 732, 774
 im Inhaltsverzeichnis, 50
 (titlesec), 47
`\sectionbib` Option
 (bibunits), 778
 (chapterbib), 774, 775
 (natbib), 732, 774
`\sectionbreak (titlesec), 45`
`\sectionmark`, 35, 227, 228, 238
 (fancyhdr), 237, 238
`\sectlof (minitoc), 61`
`\sectlot (minitoc), 61`
`\secttoc (minitoc), 61`
 secttocdepth Zähler (minitoc), 61
`\secondo (babel), 579`
 sed Programm, 590, 805, 807

\see (makeidx), 672
 see Schlüssel/Option (jurabib), 746, 747
`\seename`
 (babel), 561, 671
 (makeidx), 671
 seitenübergreifende Tabellen, *siehe* mehrseitige Tabellen
 Seitenanzahl-Feld, Bibliographien, 769
 Seitenbereiche
 in Bibliographien deaktivieren, 720
 Index
 deaktivieren, 678, 690, 694, 700
 Längen begrenzen, 700
 Seitenbeschreibungssprachen, 652, *siehe auch* PDF; PostScript; SVG
 Seitengrenzen, in Bibliographien ignorieren, 755
 Seiteninhalte symbolisch darstellen, 980–983
 Seitenlayout, 201
 ändern, 205, 206, 207
 asymmetrisch, 217
 Auto-Vervollständigung, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220
 Beschriftlinien/-marken, 220, 221–223
 Bindung und Bundsteg, 215
 Bundsteg (innerer Rand), 202
 darstellen, 208, 209, 210
 doppelseitiger Ausdruck, 207, *siehe auch* Recto-Verso-Layout
 für die Anzeige am Computer, 215
 Fußnoten, 215
 Fußzeilenhöhe, 209
 geometrische Dimensionen, 202–205
 gerade/ungerade Seiten, 46
 im Verhältnis zum Papierformat, 211, 212–214
 KOMA-Script-Klassen, 244, 245
 Layoutparameter, 203
 lebende Kolumnentitel, 215, 218
 „LEERE SEITE“ auf generierten Seiten, 244
 Marginalien, 218
 Pakete für, 210, 211
 Papierformat angeben, 215
 Papierformat-Optionen, 204
 Parametervoreinstellungen, 205
 Passermarken, 220, 221–223
 Querformat, 220
 Ränder, 202, 216, 217, 219
 Recto-Verso-Layout, 202, 207, 217
 Satzspiegel, 215
 schematische Seitendarstellung, 203
 Seitensteg (äußerer Rand), 202
 Seitenumbrüche, 242, 243
 symmetrisch, 217
 Überschriften unterdrücken, 210
 Vergrößerung, 218
 visuelle Formatierung, 242–244
 von Ausgabetreibern erzeugte Ränder, 204
 Weißraum, 207
 Zeilen je Seite, 207
 Seitenlayout (Kolumnentitel), 230, 231
 anpassen
 abhängig von Gleitobjekten, 239

Befehls- und Begriffsindex**(S)**

- Seitenlayout (Kolumnentitel) (*Forts.*)
 angepasstes Layout speichern, 238
 global, 232, 233
 linke/rechte Seiten, 234, 235, 236–238
 benannt, 238
 für doppelseitigen Ausdruck, 231, 232, 234
 für Gleitobjektseiten, 239
 für Wörterbücher, 239, 240
 Linien, 233
 mehrzeiliger Text, 233
 Text abschneiden, 240, 241
 Textmarkenbefehle, 226, 227, 228, 229, 230, 237, 238
 Seitensteg (äußerer Rand), 201, 202, 212, 218, 219
 Seitenumbrüche, *siehe auch* Längenparameter
 Badness-Grad, 892
 Fehlersuche, 980–985
 in mehrseitigen Tabellen, 265
 in/um Formeln, 491–494
 Index, Eintrag wiederholen, 703
 Seitenlayout, 242, 243
 Seitenzahlen, 223, 224
 aktuelle Seite, Verweise auf, 224
 Index
 Duplikate, 670
 formatieren, 672
 kapseln, 672, 695
 MakeIndex-Optionen, 685–687
 römische Zahlen, 687, 700
 Sortierreihenfolge, 678, 686, 700–702
 xindy-Optionen, 700–702
 zusammengesetzte (kapitelweise
 Nummerierung), 686
 letzte Seite, Verweis auf, 224, 234
 nach Kapiteln, 225, 226
 Querverweise, 73
 ungerade, erzwingen, 243
 unterdrücken, 230
 Verweise auf, 224
 Zähler zurücksetzen, 224
select Funktion (bibtool), 812
select.non Funktion (bibtool), 812
\selectfont, 357, 366, 422, 423, 424, 426–428, 429, 430, 467
\selectlanguage (babel), 561, 562, 563, 587
 semantic nest size Fehler, 961
 Semikolon (;), Kurzzeichen, 571
 seminar Paket, 614
 SeparatedFootnotes Option (parallel), 192
 serbian Option (babel), 559
 Serien, Schrift-, *siehe* Fonts, Serien
 series \LaTeX -Feld, 714, 791, 793
\seriesdefault, 357, 358, 429
 seriflose Schriften, 343, 350
 als Grundschrift, 385
 Serifenschriften, 343, 350
\setboolean (ifthen), 703, 907, 908, 920
\setbox, 903
 Probleme mit, 903
\setcounter, 138, 884, 885, 909
 Fehler bei, 876, 945, 946
 (calc), 904, 906
 Fehler bei, 929
\setdefaultenum (paralist), 145
\setdefaultitem (paralist), 144
\setdefaultleftmargin (paralist), 145
\setdepth (bar), 631
\setfnsymbol (footmisc), 123, 124
\setfootbox (layouts), 209
\setthebrew (babel), 584, 585
\sethcolor (soul), 99
\setkeys
 (graphicx), 642
 (keyval), 641
\setlabelfont (layouts), 209, 210, 211
\setLayoutscale (layouts), 208, 209, 211
\setlength, 887, 905
 Fehler bei, 946
 Probleme mit, 521
 (calc), 904, 905, 909
 Fehler bei, 929
\setmarginsrb (vmargin), 211
\SetMathAlphabet, 364, 448, 452, 941
 Fehler bei, 932
\setminus, 546
\setnumberpos (bar), 631
 setpage_prefix Schlüsselwort (makeindex), 682
 setpage_suffix Schlüsselwort (makeindex), 682
\setpapersize (vmargin), 211
\setparamertextfont (layouts), 208, 210
 setspace Paket, 114, 115, 212
\setstcolor (soul), 99
\setstretch
 (bar), 631
 (setspace), 114
\SetSymbolFont, 445, 446, 447, 448, 449, 451
 Warnung bei, 970
\settodepth, 888
\settoheight, 888
\settowidth, 288, 290, 883, 888
\setul (soul), 99
\setulcolor (soul), 99
\setuldepth (soul), 99
\setxaxis (bar), 631
\setxname (bar), 631
\setxvaluetyp (bar), 631
\setyaxis (bar), 631
\setyname (bar), 631
\sf, 338, 358, 476
 in Formeln, 361, 476
\sf Option (titlesec), 39
\sf Schlüsselwert
 (caption), 310, 315, 319, 321, 322, 326, 334
 (subfig), 326
\sfdefault, 357, 385
\sfamily, 350, 352, 354, 355, 357, 363, 420, 476
 in Formeln, 360, 361
 Probleme mit EC Fonts, 367
 (lucidabr), 421, 422
\sfixed Größenfunktion, 438

sgen Größenfunktion, 436
 sgenb Größenfunktion, 437
`\sh` (babel), 580
`\shabox` (shadow), 613, 614
 shadow Paket, 613, 614
`\shadowbox` (fancybox), 614, 615, 616
`\shadowsize` feste Länge (fancybox), 614, 616
`\shadowthickness` (picins), 314
 Shalom-Fonts, 593
`\shapedefault`, 357, 358, 429
`\sharp`, 544
`\Shilling` (marvosym), 423
 short Option (rcsinfo), 872
 short Schlüsselwert (jurabib), 757
 shortauthor BiBTEX-Feld (jurabib), 742, 744, 757, 768
`\shortcite`
 (authordate1-4), 724
 (chicago), 709, 724
`\shortcitemA` (chicago), 724
`\shortcitemN` (chicago), 724
`\shortcites` (natbib), 730
`\shortdownarrow` (stmaryrd), 550
 shorttext Option (minitoc), 60
`\shorthandoff` (babel), 565, 571, 573
`\shorthandon` (babel), 565
 Fehler bei, 950
`\shortindexingoff` (index), 704
`\shortindexingon` (index), 704
`\shortleftarrow` (stmaryrd), 550
`\shortmid` (amssymb), 551
`\shortpage` (lb2), 242
`\shortparallel` (amssymb), 551
`\shortrightarrow` (stmaryrd), 550
`\shortstack`, 115, 614, 619
 (pppicture), 658
`\shorttableofcontents` (shorttoc), 59
 shorttitle BiBTEX-Feld (jurabib), 714, 742, 744, 747, 757, 769
`\shorttoc` (shorttoc), 59
 shorttoc Paket, 58, 59
`\shortuparrow` (stmaryrd), 550
 shortvrb Paket, 160, 161, 848, 918
`\shortvrb.sty` Datei (shortvrb), 859
`\showleft` (amsmath), 484
`\shoveright` (amsmath), 484
`\show`, 946, 977, 978, 979, 980
 erzeugte Ausgabe, 977–979
`\showbox`, 946, 990
 erzeugte Ausgabe, 990
`\showboxbreadth`, 990, 991
`\showboxdepth`, 990, 991
`\showclock` (ifsym), 415
`\showcols` (array), 257
 showframe Schlüssel/Option (geometry), 218
`\showgroups`, verfügbar unter eTEX, 944, 959
 erzeugte Ausgabe, 959
`\showhyphens`, 986
 erzeugte Ausgabe, 986
`\showidx` Paket, 676, 703, 704
`\showkeys` Paket, 71, 72, 725
`\showlists`, 946, 961, 990, 991
 erzeugte Ausgabe, 991
`\showoutput`, 981, 983, 990, 991
 erzeugte Ausgabe, 982
`\showpage` (lb2), 211
`\showprogress` (docstrip), 861
`\showspaces` Schlüssel
 (fancyvrb), 169, 173, 174
 (listings), 180, 183
`\showstringspaces` Schlüssel (listings), 180
`\showtabs` Schlüssel
 (fancyvrb), 169
 (listings), 180
`\showtags` Paket, 807
`\showthe`, 946, 980
 erzeugte Ausgabe, 980
 Fehler bei, 939
`\shrinkheight` (supertabular), 265
`\si960` Option (inputenc), 594
`\siam` BiBTEX-Stil, 823
 Sicherheit, docstrip, 865
`\side` Option (footmisc), 125, 126, 130
`\sidecap` Paket, xxix, 333–335
 kombiniert mit caption, 333
`\sidecaptionrelwidth` (sidecap), 334
`\sidecaptionsep` (sidecap), 334
`\sidecaptionvpos` (sidecap), 334
`\sideset` (amsmath), 508
`\sideways` Umgebung (rotating), 306
`\sidewaysfigure` Umgebung (rotating), 300, 305, 306, 317
`\sidewaysfigure*` Umgebung (rotating), 305
`\sidewaystable` Umgebung
 (rotating), 300, 305, 306, 307, 317
`\rotfloat`, 307
`\sidewaystable*` Umgebung
 (rotating), 305
`\rotfloat`, 307
`\sidewaysXMLExa` Umgebung (lb2), 307
`\sidewaysXMLExa*` Umgebung (lb2), 307
`\Sigma`, 543
`\sigma`, 543
 Silbentrennung
 Deutsch, 19, 560, 597
 dynamisch festlegen, 558
 ermöglichen, 89, 134
 Fehlersuche, 985, 986
 in mehrsprachigen Texten, 562, 596–598
 in Tabellen, 254
 in Überschriften, 33
 Italienisch, 579
 kulturelle Gesichtspunkte, 558
 nach Bindestrich, 570, 719
 Niederländisch, 568
 Sonderregelungen, 569, 570
 sprachliche Gesichtspunkte, 557
 Trennmuster anwenden, 562
 Trennmuster einstellen, 602, 603
 Trennzeichen festlegen, 439
 verhindern, 562
`\sim`, 548, 549

Befehls- und Begriffsindex**(S)**

- \simeq, 548
 simple Schlüsselwert
 (caption), 319
 (subfig), 330
 \sin, 513, 519
 single Schlüsselwert
 (fancyrb), 165-167
 (listings), 182, 183
 Single-Byte-Zeichen kodieren, 370, 371
 singlelinecheck Schlüssel/Option
 (caption), 318, 320
 (subfig), 328
 singlespace Umgebung (setspace), 114
 \singlespacing (setspace), 114
 \sinh, 513
 \SixFlowerOpenCenter (bbbing), 414
 size BETEX-Feld (BibTeXMng), 820
 size11.clo Datei, 18, 152
 skalieren
 Bilddateien, 638
 Fonts, relativ zum Original, 90, 91
 graphische Objekte, 646-648
 große Operatoren, 379
 skaliertes Material verbergen, 634
 \skip, 979, 980
 \skip23 elastische Länge, 979
 skip\$ interne BETEX-Funktion, 839, 841
 \skip\footins elastische Länge, 119, 120
 (footmisc), 126, 127
 (manyfoot), 131
 \skip\footins<suffix> elastische Länge (manyfoot),
 131, 132
 Skriptbefehle, docstrip, 858-863
 \sl, 358
 in Formeln, 476
 sl Option (titlesec), 39
 sl Schlüsselwert
 (caption), 319
 (fancyrb), 164
 (subfig), 329
 slantedGreek Option
 (ccfonts), 396
 (cmbright), 397
 (mathpazo), 389
 (mathptmx), 388
 \slash (soul), 97
 \slashint (fourier), 403
 \sldefault, 357
 slides Dokumentenklasse, 7
 slope Schlüssel (lettrine), 108
 sloped Option (fourier), 403, 404
 \sloppy, 110
 slovak Option (babel), 559
 slovene Option (babel), 559
 \slshape, 351, 352, 353, 355, 357
 in Formeln, 360, 361
 \small, 152, 154, 353, 354, 492
 small Option
 (eulervm), 409
 (titlesec), 39
 small1 Schlüsselwert
 (caption), 319, 320
 (subfig), 328
 smallcaps Schlüsselwert (jurabib), 743, 744
 \smaller (relsize), 90
 \smallfrown (amssymb), 551
 \smallint, 552
 \smallmatrix Umgebung (amsmath), 499, 500
 \smallpencil (dingbat), 411
 \smallsetminus (amssymb), 546
 \smallskip, 891
 \smallskipamount elastische Länge, 891
 \smallsmile (amssymb), 551
 \smash (amsmath), 518, 519, 520
 unerwartete Ergebnisse, 519, 520
 \smile, 551
 \Smiley (marvosym), 413
 \Snow (ifsym), 416
 \Snowflake (bbbing), 414
 \so (soul), 95-97
 \sofb (lb2), 97
 \sodef (soul), 97, 98
 Softwareversionskontrolle, 869, 870, 871, 872
 Sonderzeichen, 356, 357, siehe auch die Einträge für
 die einzelnen Zeichen; mathematische
 Symbole; Textsymbole
 Einschränkungen bei Querverweisen, 70
 fremdsprachige Dokumente, 569
 in Bibliographiedatenbanken, 797, 798
 in URLs, E-Mail-Adressen usw., 99
 Index, 673, 674, 675, 683, 684
 Index-Sortierreihenfolge, 687, 689
 wortwörtliche Ausgabe, 160, 161
 Sonny Option (fncychap), 36
 SORT BETEX-Befehl, 838
 sort Option
 (cite), 720
 (natbib), 729, 739
 sort-rule Funktion (xindy), 697
 sort.format Funktion (bibtool), 809
 sort.key\$ interne BETEX-Funktion, 838
 sort&compress Option (natbib), 739
 Sortierreihenfolge
 Bibliographien, 794, 808, 809, 837
 Index
 deutsche Wörter, 678, 690, 692
 Fehlersuche, 687, 688
 französische Wörter, 692
 Leerzeichen, 687
 nach Buchstaben, 678, 690
 nicht englische Wörter, 692
 römische Zahlen, 687
 Seitenzahlen, 678, 686, 700-702
 Sonderfälle, 689
 spanische Wörter, 692, 696
 Symbole, 687, 689
 xindy-Regeln, 696, 699
 Quellenverweise in Bibliographien
 Autor-Nummer-Zitierschema, 739
 Kurztitel-Zitierschema, 769
 numerisches Zitierschema, 718, 720, 739

\SortIndex (doc), 855
 sortkey BibTeX-Feld, 801
 (jurabib), 769, 794
 \SortNoop, 798, 801
 (lb2), 800, 801
 soul Paket, xxvii, 94–99
 Befehle verschachteln, 96
 Fehler bei, 939
 kombiniert mit color, 95, 99
 \soulaccent (soul), 95
 \soulomit (soul), 96
 \soulregister (soul), 95, 96
 \source (camel), 770
 source2e.tex Datei, 867–869
 \sout (ulem), 94
 \space
 in \DeclareFontEncoding, 442
 in \DeclareFontShape, 434
 in .fd-Dateien, 444
 space Option (cite), 720
 space Schlüsselwert (caption), 320
 \spacefactor, 991
 Fehler bei, 939, 954
 spaces Option (url), 102
 \spaceskip elastische Länge, 112, 441
 (ragged2e), 112
 spacing Umgebung (setspace), 114, 115
 \spadesuit, 544
 Spalten, Tabellen
 Abstände, 255, 256
 anlegen, 248–251
 eine anders formatierte, 256, 257
 Layout verändern, 256, 257
 schmale, 254, 255
 Spalten, Text
 ausbalancieren, 196
 ausgleichen, 196, 197
 formatieren, 196
 Fußnoten, 121, 122, 192, 198
 Gleitobjekte, 198
 Material sammeln, 197
 mehrere, 193, 194–196, 197, 198
 parallele Synchronisation, 190, 191, 192, 193
 Umbrüche
 Index, Eintrag wiederholen, 703
 manuell erzeugt, 198
 vertikale Abstände, 119
 Spaltenformatkürzel definieren, 256, 257
 Spaltenlayout, Bibliographien, 765
 Spaltensteg, 215
 Spanisch
 Anführungszeichen, 574
 Index-Sortierreihenfolge, 692, 696
 spanish Option (babel), 559, 571, 574
 \Sparkle (bding), 414
 Spationierung, siehe Abstände
 \spbreve (amsxtra), 507
 \spcheck (amsxtra), 507
 \spddot (amsxtra), 507
 \spddot (amsxtra), 507
 \spdotted (amsxtra), 507
 \spdotted (amsxtra), 507
 \sqcap, 546
 \sqcup, 546
 \sqrt, 505, 511, 518, 519
 (amsmath), 488, 489, 517
 \sqrt{sign}, 510, 511, 512
 (bm), 526, 527
 \special, 9, 10, 611, 612, 626, 644, 657, 1028, 1030
 (eepic), 626
 (hyperref), 82
 (listings), 182
 \SpecialEnvIndex (doc), 855
 \SpecialEscapechar (doc), 854
 \SpecialIndex (doc), 855
 \SpecialMainEnvIndex (doc), 855
 \SpecialMainIndex (doc), 855
 \specialrule (booktabs), 279, 280
 \specials, 656
 \SpecialUsageIndex (doc), 855
 Sperren, 94–99
 \sphat (amsxtra), 507
 \sphericalangle (amssymb), 544
 \SpinDown (ifsym), 416
 \SpinUp (ifsym), 416
 \spline
 (eepicemu), 629
 (eepic), 628, 629
 split Umgebung (amsmath), 481, 485, 486, 489
 Fehler bei, 930, 931, 933, 934
 \splitfootnoterule (footmisc), 126
 \SplitNote (manyfoot), 130, 131
 \splitrule Option (footmisc), 126
 Sprachattribute, 565, 566
 Sprachdefinitionsdateien
 Aufbau, 598–607
 Beschreibung, 596
 Copyright-Vermerk, 598
 Definitionen hinzufügen, 605
 Dokumentation, 600
 Dokumentationsreiber, 599
 Identifikation der Sprache, 599
 Initialisierung, 600
 Interpunktions, Sonderfälle, 607
 Kurzformen, 606, 607
 Lizenzzdaten, 598
 Sprachen und Dialekte definieren, 600–602
 sprachspezifische Zeichenfolgen übersetzen, 603
 Trennmuster anpassen, 602, 603
 Versionsdaten, 599
 Sprache
 aktuelle, einstellen/abfragen, 560, 561, 562, 563
 definieren, 600–602
 identifizieren, 599
 und Formatierung, 557, 558
 Sprachoptionen, siehe Optionen (Sprachauswahl)
 sprachspezifische Zeichenfolgen
 anpassen, 565, 566, 567, 596
 babel-Paket, 558, 561, 596
 Trennmuster, 603
 Übersetzungen, 566, 567
 \sptilde (amsxtra), 507
 \sqcap, 546
 \sqcup, 546
 \sqrt, 505, 511, 518, 519
 (amsmath), 488, 489, 517
 \sqrt{sign}, 510, 511, 512
 (bm), 526, 527

Befehls- und Begriffsindex**(S)**

- \sqsubset
 (amssymb), 549
 (latexsym), [476](#)
 \sqsubsetneq, 549
 \sqsupset
 (amssymb), 549
 (latexsym), [476](#)
 \sqsupseteq, 549
 \square (amssymb), [545](#)
 square Option (natbib), [731](#), [737](#)
 square Schlüssel/Option (jurabib), [761](#)
 \SquareShadowC (ifsym), [416](#)
 squiggle Programm, 664
 \ss, 469
 \ss, [356](#), [471](#)
 Form in EC Fonts, [366](#)
 (yfonts), 406
 \ssearrow (stmaryrd), 550
 ssedition \LaTeX -Feld (jurabib), [761](#), [769](#)
 \sslash (stmaryrd), 546
 ssub Größenfunktion, 437
 ssubf Größenfunktion, 438
 \sswarrow (stmaryrd), 550
 \st (soul), [95](#), [99](#)
 stable Option (footmisc), 127
 stack\$ interne \LaTeX -Funktion, 839
 \stackrel, [501](#), [507](#)
 Stacks (\TeX Programm)
 List-Stack, anzeigen, 990
 Makro-Stack, anzeigen, 926
 parameter stack size Fehler, 960
 standard-baselineskip Option
 (ccfonts), 396
 (cmbright), 397
 Standard-Ein-/Ausgabedateien, Index, 678, 690
 \StandardLayout (babel), [581](#), [582](#)
 \StandardModuleDepth Zähler (doc), 857
 \Stapel, *siehe* Stacks
 \star, [144](#), [507](#), [546](#)
 \startcontents (titletoc), [68](#), [69](#)
 \StartFinalBibs (chapterbib), [774](#), [775](#)
 \StartShownPreambleCommands (lb2), 171
 \STATE (algorithmic), [177](#)
 stauchen, Formeln formatieren, [519](#), [520](#), [521](#)
 \stcfont (minitoc), [61](#)
 \stcindent (minitoc), [61](#)
 \stctitle (minitoc), [61](#)
 stealing sheep, *siehe* sperren
 \stepcounter, [774](#), [882](#), [884](#), [885](#), [909](#)
 stepnumber Schlüssel
 (fancyvrb), [168](#)
 (listings), [181](#)
 \Stern (*) Fehlermeldungen, 929
 \Steuerfunktionen
 arithmetische Funktionen, [904](#), 905
 bedingte Formatierung, 905, [906](#)–[910](#)
 \Stichwortverzeichnisse, *siehe* Index
 \Stildeateien, *siehe auch* Konfigurationsdateien
 Bibliographien
 bearbeiten, 835–844
 Beschreibung, 820
 \Stildeateien (Forts.)
 B \LaTeX -Programmiersprache, 835–844
 erstellen, 828–835
 Formatierung angeben, 834, 835
 Initialisieren des Systems, 829, 830
 Kurztitel-Zitierschema, 767–769
 Liste von, 820–823
 neue Felder hinzufügen, 841, 842
 unterstützte Erweiterungen festlegen, 832–834
 Unterstützung für Fremdsprachen
 hinzufügen, 842–844
 verändern, 835–844
 Zitierschema auswählen, 831, 832
 \Index
 angeben, 679
 MakeIndex, 679, 681–687
 xindy, 695–702
 \Stile, Autor-Jahr-Zitierschema, 735, 736
 \stiller Modus, Indexerstellung, 678, 690, 697
 \Stilparameter, *siehe* Layoutparameter
 \stmaryrd Paket, 511, 540–554
 \stockdesign (layouts), 210
 \stockdiagram (layouts), 210
 \stop, 929, 955, 963
 (nffsfont.tex), 381
 \stopcontents (titletoc), [69](#)
 \StopEventually (doc), [849](#), [854](#), [868](#)
 \StopShownPreambleCommands (lb2), 171
 \StopWatchEnd (ifsym), [415](#)
 \StopWatchStart (ifsym), [415](#)
 straight Schlüssel (titlesec), [47](#), [48](#)
 \stretch, [888](#), [889](#), [890](#)
 strict Schlüsselwert (jurabib), [754](#), [756](#), [757](#), [761](#)
 strictdoublepage Schlüsselwert (jurabib), [754](#), [756](#)
 \string, [607](#), [866](#), [978](#), [979](#)
 (docstrip), 862
 \STRINGS \LaTeX -Befehl, 836, [838](#)
 \Strings, Bibliographien, *siehe* Zeichenfolgen
 \stringstyle Schlüssel (listings), 179
 \StrokeFive (ifsym), [416](#)
 \Strukturformeln, chemische, [631](#)
 \struktierte Abbildungen, [325](#), 326–328, [329](#), 330,
 331
 \struktierte Tabellen, 325, [326](#), 327–331
 \strut, 281, 519, [520](#)
 (amsmath), 520
 (sidecap), [335](#)
 .sty Dateierweiterung, 7, 9, 18
 \style Schlüssel/Option (caption), [322](#)
 \sub Größenfunktion, 437
 \sub(*typ*) Zähler (subfig), 327
 \subarray Umgebung (amsmath), [500](#)
 \subchapter (lb2), [47](#), [48](#)
 \subequations Umgebung (amsmath), [497](#)
 \subf Größenfunktion, 438
 \subfig Paket, xxviii, 318, 325–331
 \subfigure Zähler (subfig), 327
 \subfigure Paket, 325
 \subfigures Umgebung (subfloat), 331, [332](#)
 \subfiguresbegin (subfloat), 331

\subfiguresend (subfloat), 331
\subfloat (subfig), 325, 326, 327, 328, 329
 subfloat Paket, xxix, 331, 332
\subfloatfigure Zähler (subfloat), 332
\subfloatfiguremax Zähler (subfloat), 332
\subfloattable Zähler (subfloat), 332
\subfloattablemax Zähler (subfloat), 332
\subitem, 702, 703
\subparagraph, 25, 26, 27
 (minitoc), 60
\subparagraph Zähler, 27, 883
\subparagraph*, 25
\subparens Schlüsselwert (subfig), 330
\subref (subfig), 328, 329, 330
\subref* (subfig), 328
\subsection, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 50, 231
 (minitoc), 60, 61
 (titleref), textueller Verweis auf, 81
 (titlesec), 39, 40
subsection Zähler, 26, 27, 28, 883, 886
\subsection*, 25
\subsectionbib Option (bibunits), 779
\subsectionmark, 238
 (fancyhdr), 237, 238
\Subset (amssymb), 549
\subset, 549
 subset BIBTEX-Stil (aux2bib), 804
 subset.bib Datei (makebib), 805
\subsetseq, 503, 549
\subsetseteqq (amssymb), 549
\subsetsetneq (amssymb), 549
\subsetsetneqq (amssymb), 549
\subsetsetplus (stmaryrd), 549
\subsetsetplusseq (stmaryrd), 549
 subsimple Schlüsselwert (subfig), 330
\substack (amsmath), 500
 substring\$ interne BIBTEX-Funktion, 839, 844
\subsubitem, 702
\subsubsection, 25
 (minitoc), 60, 61
 (titlesec), 39, 40
subsubsection Zähler, 27, 883, 886
\subsubsection*, 25
\subtables Umgebung (subfloat), 331, 332
\subtablesbegin (subfloat), 331
\subtablesend (subfloat), 331
\succ, 548
\succapprox (amssymb), 548
\succcurlyeq (amssymb), 548
\succeq, 548, 549
\succnapprox (amssymb), 548
\succneq (amssymb), 548
\succnsim (amssymb), 548
\succsim (amssymb), 548
 Suchen
 in Bibliographien, 805, 807, 814, 817
 in PDF-Dokumenten, 367, 368
\sum, 409, 508, 552
 Platzierung von Hoch-/Tiefstellungen, 503, 504
 (relsize), Verwenden größerer Symbole, 91
\sumlimits Option (amsmath), 504
\summinus (lb2), 513, 514
\suppressfloats, 35, 295, 296
\Supset (amssymb), 549
\supset, 549
\supseteq, 549
\supseteqq (amssymb), 549
\supsetneq (amssymb), 549
\supsetneqq (amssymb), 549
\supsetplus (stmaryrd), 549
\supsetplusseq (stmaryrd), 549
\surd, 544
 SVG (Scalable Vector Graphics), 665, siehe auch PDF;
 PostScript
 LATEX-Dokumente umwandeln in, 664
 portable Webgraphiken, 662–664
svgview Programm, 664
\swabfamily (yfonts), 405, 406
\swap\$ interne BIBTEX-Funktion, 839
\swapnumbers (amsthm), 148
\swarrow, 550
 swedish Option (babel), 559, 576
\switch Option (lineno), 190
\switch* Option (lineno), 190
\sym (euro), 105
\symbol, 356, 357, 419, 674
 Warnung bei, 968, 991
\symbol Option (footmisc), 123, 124, 752
\symbol* Option (footmisc), 123, 128
 Symbole, siehe mathematische Symbole;
 Sonderzeichen; Textsymbole
 Symbolklassen, Mathematisatz, 540, 541, 542, 545
 symmetrisches Seitenlayout, 217
 Syntax, Fehlermeldungen, 924
 Syntaxdiagramme erzeugen, 867
 systemimmanente Funktionen, Bibliographien, 836,
 838, 839
\sz Syntax (yfonts), 406
T
\t, 375, 471
 Problem mit textcomp, 375

Befehls- und Begriffsindex

(T)

- \t (*Forts.*)
 (textcomp), 374
- t Syntax
 (delarray), 502
 (hhline), 274, 275
- T1 Fontkodierung, 348, 357, 365–368, 377, 394, 427,
 428, 432, 433, 442, 455, 461, 462,
 463–465, 939
- Erweiterungen, 583
- Form des \mathbb{I} , 366
- im Vergleich zu OT1, 358
- Liste der LIGR-Objekte, 467–475
- Probleme mit EC Fonts, 367
- Silbentrennung in, 439, 939
- (avant), 384
- (babel), 569, 574, 583, 584, 607
- (bookman), 384
- (ccfonts), 395, 396
- (chancery), 384
- (charter), 384
- (cmbright), 397
- (courier), 384
- (fontenc), 373
- (fourier), 402
- (helvet), 384
- (luximono), 398, 399
- (newcent), 384
- (nfssfont.tex), 380
- (palatino), 384
- (pxfonts), 401
- (textcomp), 373, 376, 377
- (times), 384
- (txfonts), 400
- (url), 102
- (utopia), 384
- T1 Option (fontenc), 373, 376, 377, 397–399, 427,
 428, 451, 583, 939
- \T1/cmr/m/it/10, 936
- \T1/cmr/m/n/10, 981
- t1enc.def Datei, 461, 463–465
- t1put.fd Datei, 432
- T2A Fontkodierung, 366, 377, 427, 428, 585, 587, 588,
 589, 945
- (fontenc), 373
- T2A Option (fontenc), 373, 427, 586
- T2B Fontkodierung, 366, 428, 586, 589, 945
- T2C Fontkodierung, 366, 428, 586, 589
- T3 Fontkodierung, 428
- (tipa), 417
- T4 Fontkodierung, 428
- T5 Fontkodierung, 428
- T7 Fontkodierung, 428, 591
- \TAB' (Tabbing), 250
- \TAB= (Tabbing), 250
- \TAB> (Tabbing), 250
- Tabbing Umgebung (Tabbing), 250
- Tabbing Paket, 250
- tabbing Umgebung, 248, 249, 250, 457, 458
- Fehler bei, 929, 947, 950, 953
- (inputenc), 457
- \tabbingsep feste Länge, 249
- \tabcolsep feste Länge, 251, 255, 256, 258, 288, 290
- Tabellen
- Absatzoptionen, 253, 254
- Akzente, 249, 250
- am Ende eines Dokumentes platzieren, 298–300
- Ausrichtung
- horizontal, 268
- vertikal, 254, 281, 282
- Breite
- automatisch berechnen, 259–262, 263, 290
- bei mehrseitigen, 266, 267, 268, 269, 270,
 271, 272
- dehnen, 254
- explizit berechnen, 257, 258, 259
- Weißraum gleichmäßig verteilen, 287, 288
- Dezimalwerte ausrichten, 280, 282, 283, 284
- färben, 272, 273
- Fonts einstellen, 252, 253
- Fußnoten, 270, 285, 286, 287
- Gleitobjekte, 325–331
- in Tabellen, 288, 289
- Layoutparameter, 251
- Linien
- doppelte, 278
- farbige, 273
- formale, 277, 278, 279, 280
- gestrichelte, 275, 276
- horizontale und vertikale kombinieren, 274,
 275
- variable Stärke, 274
- vertikale, 274, 275, 277
- mehrseitige
- Abstände um, 269
- Anzahl der Läufe reduzieren, 271
- Breite, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272
- erstellen mit longtable, 267, 268, 269,
 270–272
- erstellen mit supertabular, 264, 265, 266,
 267
- Fußnoten, 270
- horizontale Ausrichtung, 268
- Kolumnentitel, 265, 269
- Legenden, 265, 270
- Probleme mit, 271, 272
- Seitenumbrüche, 265
- und Gleitobjekte, 270–272
- Zeilenbefehle, 269
- Präambelbefehle/-kürzel, 251–256, 262
- seitenübergreifende, 263, 264, 265, 266, 267,
 268, 269, 270, 271, 272
- Silbentrennung, 254
- Spalten
- Abstände, 255, 256
- Breite automatisch berechnen, 259–262,
 263, 290
- Breite explizit berechnen, 257, 258, 259
- eine anders formulierte, 256, 257
- gestalten, 248–251
- globale Änderungen, 253, 256, 257
- Layout verändern, 256, 257
- schmale, 254, 255

Tabellen (*Forts.*)
 Spaltenformatkürzel definieren, 256, 257
 Standardumgebungen, 248–251
 \verb+Unterstützung+, 263
 verschachtelte, 288, 289
 visuelles Erscheinungsbild, 251
 Weißraum gleichmäßig verteilen, 287, 288
 Zeilen
 Abstände, 252, 253, 277, 279
 gestalten, 250, 251
 Zellen verbinden, 280, 281, 282, 290
 Zeilenumbrüche, 255
 Tabellenverzeichnisse, 48–69
 in Inhaltsverzeichnissen, 51
 tabhead Option (endfloat), 298
 \table (nfssfont.tex), 380, 381
 table Option (euro), 104
 table Umgebung, 116, 270, 300, 315, 317
 Fehler bei, 936, 939, 946
 gleitet zu weit, 297
 Label in, 71
 Layoutparameter, 292, 294, 295
 Querverweis auf, 70
 Warnung bei, 969
 (float), 303
 (multicolumn), nicht unterstützt, 198
 (rotate), 307
 (subfig), 328, 329
 table Zähler, 883
 (longtable), 267
 table* Umgebung (multicolumn), 198
 \tablecaption (supertabular), 265, 266
 \tablefirsthead (supertabular), 265, 266
 \tablehead (supertabular), 265, 266
 \tablelasttail (supertabular), 265, 266
 \tablename (babel), 561, 567
 tablenotes Umgebung (threeparttable), 286, 287
 \tableofcontents, 25, 49, 50, 56, 58, 59, 175, 231
 (minitoc), 59
 (shorttoc), 59
 (titletoc), 64
 \tableplace (endfloat), 299
 \tablesection (endfloat), 298
 tablesfirst Option (endfloat), 299
 \tabletail (supertabular), 265, 266
 \tablinesep feste Länge (tbls), 277
 tablist Option (endfloat), 298
 tabs Paket, 277
 nicht kompatibel zu array, 277
 tabsize Schlüssel (fancyvrb), 169
 tabular Schlüsselwert (jurabib), 765
 tabular Umgebung, 110, 111, 112, 113, 248, 249,
 250, 251–259, 272–647, 648, 649–1137
 Fehler bei, 927, 934, 938, 941–944
 Fußnoten in, 285
 Layoutparameter, 251
 (array), 252–257, 274, 282, 288, 289
 farbig, 272
 (arydshln), 276
 (booktabs), 278, 280
 (colortbl), 273

tabular Umgebung (*Forts.*)
 (dcolumn), 283, 284
 (hhline), 275
 (multirow), 281, 282
 (sidecap), 335
 (tabls), 277
 (threeparttable), 286
 tabular* Umgebung, 250, 251, 263, 281, 286
 (array), 254, 258, 288
 tabularc Umgebung (lb2), 258
 \tabularnewline, 112, 254, 255, 257, 258, 260, 269
 tabularx Umgebung (tabularx), 259, 260, 261, 263,
 285, 286, 290
 tabularx Paket, 259–261
 \tabularxcolumn (tabularx), 260
 tabulary Umgebung (tabulary), 261, 262, 263
 tabulary Paket, 256, 259, 261–263
 Tabulatoren darstellen, 168, 169
 tabwindow Umgebung (picinpar), 116
 \tag (amsmath), 484, 485, 494
 Fehler bei, 944, 950
 \tag* (amsmath), 494
 \tagcurve (curves), 630
 Tags (Formeln), 481, 482
 Definition, 481
 Formeln nummerieren, 494, 495
 Platzierung, 495, 496, 497
 \tala (babel), 579
 \talloblong (stmaryrd), 546
 \tan, 513
 \tanh, 513
 \Tape (bbding), 414
 \Taschenuhr (ifsym), 415
 \tau, 543
 \tbinom (amsmath), 506
 \tbtags Option (amsmath), 485, 486
 \tcidvi Option (graphics), 633
 TDS (TeX Directory Structure), 863
 TDS-konforme Installation sicherstellen, 863–866
 technischer Index, 688
 techreport BibTeX-Publikationstyp, 791
 \Telephone (ifsym), 416
 \Tent (ifsym), 416
 \tertio (babel), 579
 testpage.tex Datei, 204
 .tex Dateierweiterung, 7, 9
 TeX capacity exceeded Fehler, 956–961
 TeX Directory Structure (TDS), 863
 TeX und LATEX, Dateiübersicht, 9
 TeX, Kodierung, 365
 TeX-Dateien, Quellen
 CD/DVD, 996, 997
 FTP, 996, 1000–1002
 Internetzugriff, 998
 TeX-Fontmetrikdateien, 7
 \tex.bib Datei (lb2), 714, 716, 807
 \tex.define Funktion (bibtool), 813
 \tex_def.rsc Datei (bibtool), 813
 texdoc Programm, 1002, 1003
 texdoctk Programm, 1002, 1003
 texindy Programm, 690–695

Befehls- und Begriffsindex

(T)

texmf.cnf Datei, 956
texpicture Paket, 657, 658
Text, *siehe auch Fonts*
 Ausrichtung in Inhaltsverzeichnissen, 63, **64, 65**
 Balancieren von Spalten, **196**, 197
 Codefragmente in normalem Text, **180**
 getippter, *siehe* wortwörtliche Ausgabe
 Groß-/Kleinschreibung verändern, **92, 93**
 hervorheben, *siehe* kursive Schriftform;
 unterstreichen
 Layout in Überschriften, 31, **33**, 39, 40
 Mathematischesatz, **512**, 513, **514**
 um eine Abbildung fließen lassen, **115, 116**
 unterstreichen, **93**, 94, **99**, 353
\text
 (amsmath), 479, **484, 488–490, 496, 498, 512**,
 522
 (amstext), 363, **545**
 (nfssfont.tex), **380, 381**
text input levels Fehler, 961
text.length\$ interne $\text{B}\ddot{\text{E}}\text{T}\text{E}\text{X}$ -Funktion, 839
text.prefix\$ interne $\text{B}\ddot{\text{E}}\text{T}\text{E}\text{X}$ -Funktion, 839
\textacutedbl (**textcomp**), 375, 471
\textascendercompwordmark (**textcomp**), 377, 471
\textasciacute (**textcomp**), 375, 471
\textascibreve (**textcomp**), 375, 471
\textascicaron (**textcomp**), 375, 471
\textascicircum, 471
\textasciidieresis (**textcomp**), 375, 471
\textasciigrave (**textcomp**), 162, 375, **471**
\textasciimacron (**textcomp**), 375, 471
\textascitilde, 471
\textasteriskcentered, 136
 (**textcomp**), 375, 471
\textbackslash, **350, 471**, 674
\textbaht (**textcomp**), 374, 472
\textbar, 472
\textbardbl (**textcomp**), 375, 472
\textbf, **351, 355, 357, 418, 419**, 451, **907**
 in Formeln, **363**
 (cmbright), **419**
 (lucidabr), **421, 422**
 (soul), 95
 (ulem), ersetzt durch \uwave, 94
 (yfonts), 405
\textbigcircle (**textcomp**), 375, 472
\textblack (**fourier**), 404
\textblank (**textcomp**), 375, 472
\textborn (**textcomp**), 375, **377–379, 396, 399, 402, 472**
\textbraceleft, 472
\textbraceright, 472
\textbrokenbar (**textcomp**), 375, 472
\textbullet, **66, 67**, 136, **144, 376**
 (**textcomp**), 375, **376, 472**
\textcapitalcompwordmark (**textcomp**), **377, 472**
 textcase Paket, 92, 93
\textcelsius (**textcomp**), 375, 472
\textcent, **459**
 (**textcomp**), 374, 472
\textcentoldstyle (**textcomp**), 374, 472
\textcircled, 375, **465**
 Problem mit **textcomp**, **375**
 (**textcomp**), 374, 472
\textcircledP (**textcomp**), 374, 472
\textcolonmonetary (**textcomp**), 374, 472
\textcolor (**color**), **165, 272, 617, 719, 721**
\textcomp Paket, 95, 373–379, 399, 466–468
 Fehler bei, 923, 930, 949
 nicht verwendbar mit ae, 367
\textcomp.cfg Datei (**textcomp**), 379
\textcompsubstdefault (**textcomp**), **378, 949**
\textcompwordmark, 376, 377, 472
 (**textcomp**), **377**
\textcopyleft (**textcomp**), 374, **378, 472**
\textcopyright (**textcomp**), 374, 472
\textcurrency (**textcomp**), 374, 472
\textcyrillic (**babel**), **584, 585**
\textdagger (**textcomp**), **375, 376, 472**
\textdaggerdbl (**textcomp**), 375, 472
\textdblyhyphen (**textcomp**), 375, 472
\textdblyhyphenchar (**textcomp**), 375, 472
\textdegree (**textcomp**), 375, 472
\textdied (**textcomp**), **375, 396, 399, 402, 472**
\textdiscount (**textcomp**), 374, 472
\textdiv (**textcomp**), 375, 472
\textdivorced (**textcomp**), 375, 472
\textdollaroldstyle (**textcomp**), 374, **377, 396, 399, 402, 472**
\textdong (**textcomp**), 374, 472
\textdownarrow (**textcomp**), 374, 472
\texteightoldstyle (**textcomp**), 374, 472
 Texteingabe, Kodierung, 458, 459
\textellipsis, 87, 472
\textemdash, 472
\textendash, 136, 455, **472**
\textepsilon (**tipa**), **417**
\textestimated (**textcomp**), 374, 472
\texteuro, **419, 466**
 nachgeahmt, 964
 (luximono), **399**
 (**textcomp**), **104, 374, 379, 396, 399, 402, 418, 419, 472**
\textexcldown, 455, 472
\textfiveoldstyle (**textcomp**), 374, 472
\textfloatsep elastische Länge, 293, 294
\textflorin (**textcomp**), 374, 472
 textfont Schlüssel/Option
 (caption), **319, 321, 322, 334**
 (subfig), **326**
\textfouroldstyle (**textcomp**), 374, 472
\textfraction, 293, 295
\textfractionsolidus (**textcomp**), 375, 473
 Textfragmente formatieren, 479
\textfrak (**yfonts**), **96, 405**
\textgoth (**yfonts**), **405**
\textgravedbl (**textcomp**), 375, 473
\textgreater, 473

\textgreek (babel), 584, 585
 \textguarani (textcomp), 374, 473
 \textheight feiste Länge, 18, 203–205, 206, 207, 216,
 242, 295, 336, 383, 905, 922, 975
 (fancybox), 615
 (geometry), 215, 216
 (lscape), 220
 (supertabular), 264
 textheight Schlüssel/Option (geometry), 215, 219
 \textifsym (ifsym), 416
 \textifsymbol (ifsym), 416
 \textinit (yfonts), 407
 \textinterrobang (textcomp), 375, 473
 \textinterrobangdown (textcomp), 375, 473
 \textipa (tipa), 417
 \textit, 351, 355, 357, 418, 672
 in Formeln, 363
 (lucidabr), 421, 422
 (yfonts), 405
 Textlänge, *siehe* Längenparameter
 \textangle (textcomp), 374, 473
 \textlarger (relsize), 90
 \textlatin (babel), 584
 \textlbrackdbl (textcomp), 374, 473
 \textleaf (textcomp), 375, 473
 \textleftarrow (textcomp), 374, 473
 \textless, 473
 \textlira (textcomp), 104, 374, 473
 \textlnot (textcomp), 375, 473
 \textlquill (textcomp), 374, 473
 Textmarkenbefehle, 226, 227, 228, 229, 230, 237, 238
 \textmarried (textcomp), 375, 396, 399, 402, 473
 \textmd, 351, 355, 357
 \textmho (textcomp), 375, 473
 \textminus (textcomp), 375, 473
 \textmu (textcomp), 375, 473
 \textmusicalnote (textcomp), 375, 473
 \textnaira (textcomp), 374, 473
 \textnineoldstyle (textcomp), 374, 473
 \textnormal, 175, 176, 350, 355
 \textnumero (textcomp), 375, 378, 473
 \textogonekcentered, 473
 \textohm (textcomp), 375, 378, 379, 473
 \textol (babel), 584
 \textonehalf, 459
 (textcomp), 374, 473
 \textoneoldstyle (textcomp), 374, 473
 \textonequarter (textcomp), 374, 473
 \textonesuperior (textcomp), 374, 473
 \textopenbullet (textcomp), 375, 473
 \textordfeminine (textcomp), 375, 473
 \textordmasculine (textcomp), 375, 473
 \textormath (babel), 458, 606, 607
 \textparagraph (textcomp), 375, 376, 473
 \textperiodcentered, 105, 136, 192
 (textcomp), 375, 473
 \textpertenthousand
 Probleme in T1, 428
 (textcomp), 374, 473
 \textperthousand
 Probleme in T1, 428
 (textcomp), 374, 473
 \textpeso (textcomp), 374, 473
 \textpilcrow (textcomp), 375, 378, 473
 \textpm (textcomp), 375, 473
 \textprimstress (tipa), 417
 \textquestiondown, 473
 \textquotedbl, 473
 \textquotedblleft, 473
 \textquotedblright, 473
 \textquotel, 473
 \textquoter, 473
 \textquotesingle (textcomp), 162, 375, 474
 \textquotestraightbase (textcomp), 375, 474
 \textquotestraightdblbase (textcomp), 375, 474
 \texttriangle (textcomp), 374, 474
 \textrbrackdbl (textcomp), 374, 474
 \textrecip (textcomp), 375, 474
 \textreferencemark (textcomp), 374, 474
 \textregistered, 465
 (textcomp), 374, 474
 \textrightarrow (textcomp), 374, 474
 \textrm, 350, 355, 357, 363
 in Formeln, 363
 \textroundcap (tipa), 417
 \textrquill (textcomp), 374, 474
 \textsb (fourier), 404
 \textsc, 351, 352, 355, 357, 890
 in Formeln, 363
 (fourier), 404
 (relsize), 90
 \textscale (relsize), 91
 \textschwa (tipa), 417
 \textsection (textcomp), 375, 474
 \textservicemark (textcomp), 374, 474
 \textsevenoldstyle (textcomp), 374, 474
 \textsf, 350, 355, 357, 382, 418, 883
 in Formeln, 363
 \textsfbf (lb2), 96
 \textsixoldstyle (textcomp), 374, 474
 \textsl, 351, 355, 357, 419
 in Formeln, 363
 (cmbright), 419
 \textsmaller (relsize), 90
 \textsterling, 104, 467, 474
 (pxfonts), Probleme mit, 402
 (textcomp), 374
 (txfonts), Probleme mit, 400
 \textstyle, 444, 506, 515
 (relsize), 91
 \textsuperscript, 120, 133, 717, 895, 906
 \textsurd (textcomp), 375, 474
 \textswab (yfonts), 405
 Textsymbole, *siehe auch* mathematische Symbole;
 Sonderzeichen
 € (Euro-Zeichen), 418–423
 Berge, 414, 415, 416
 Hände, 411
 IPA, 417, 418

Befehls- und Begriffsindex

(T)

- Textsymbole (*Forts.*)
 Kodierung
 Pi-Fonts, 390–393
 PostScript, 399–401
 TS1, 373, 374–379
 MarVoSym Font, 412, 413, 414
 Rückwärtskompatibilität, 475, 476
 TIPA, 416–418
 Uhren, 414, 415, 416
 Waldis Font, 411, 412
 Wolken, 414, 415, 416
 Zapf Dingbats, 390–392
 eine Alternative, 414, 415
\TextSymbolUnavailable, 459
\textthreeoldstyle (textcomp), 374, 474
\textthreequarters (textcomp), 374, 474
\textthreequartersemdash (textcomp), 375, 474
\textthreesuperior (textcomp), 374, 474
\texttildelow (textcomp), 375, 474
\texttimes (textcomp), 375, 474
\texttrademark (textcomp), 374, 474
\textttt, 350, 355, 357, 398, 399, 418, 907
 in Formeln, 363
 (cmbright), 419
\texttwelveudash (textcomp), 375, 474
\texttwooldstyle (textcomp), 374, 474
\texttwosuperior (textcomp), 374, 474
\textunderscore, 474
\textup, 150, 151, 351, 355, 357
\textuparrow (textcomp), 374, 474
\textuparrow (tipa), 417
 Textures Programm, 632, 633
 textures Option
 (changebar), 199
 (graphics), 632, 633
\textvisibleinspace, 102, 474
\textwidth feste Länge, 190, 203–205, 207, 234, 904, 905, 922
 (fancybox), 615
 (fancyhdr), 232
 (longtable), 269
 (lscape), 220
 {textwidth Schlüssel/Option (geometry)}, 215, 219
\textwon (textcomp), 374, 474
\textyen (textcomp), 374, 474
\textzerooldstyle (textcomp), 374, 474
.tfm Dateierweiterung, 7, 9, 337, 341, 351, 354, 424, 439, 440, 936, 937
\tfrac (amsmath), 505, 506
\tg (babel), 580
\tH, 469
\tth, 474
 (babel), 580
\the, 138, 398, 887, 888, 980
 Fehler bei, 939
\the<zähler>, 886
 thebibliography Umgebung, 24, 25, 231, 710, 711, 715, 717, 724, 771, 840
 im Inhaltsverzeichnis, 50
 Warnung bei, 963
 (bibunits), 778, 779
 thebibliography Umgebung (*Forts.*)
 (chapterbib), 773, 774
 (natbib), 732, 734
\thebtauxfile (bibtopic), 781
\thechapter, 27, 228, 887
 (chappg), 225
 (chapterbib), 775
\theCodelineNo (doc), 857
\thecontentslabel (titletoc), 63, 64, 65, 67
\thecontentspage (titletoc), 63, 66, 67
\theendnote (endnotes), 133
\theendnotes (endnotes), 133, 134, 753
\theenmark (endnotes), 133, 134
\theenumi, 136, 137, 138, 886
\theenumii, 136, 137, 886
\theenumiii, 137, 886
\theenumiv, 137, 886
\theequation, 16, 75, 494, 887
 (amsmath), 497
\theFancyVerbLine (fancyvrb), 168
\thefigure, 50
 (subfloat), 332
\thefootnote, 117, 285
 theglossary Umgebung, 673
\theindex Umgebung, 25, 231, 669, 702, 703
 im Inhaltsverzeichnis, 51
\thelstlisting (listings), 183
\themainfigure (subfloat), 332
\themaintable (subfloat), 332
\themnote (lb2), 128
\thempfootnote, 117, 285
 theorem Paket, 148
 theoremähnliche Strukturen, 146, 147, 148–150, 151, 152, 479
 Abstände, 149
 anpassen, 148–150, 151
 benennen, 148, 149, 150, 151
 Beweisführungen, 151, 152
 Einzug, 149
 Fonts, 149
 Interpunktions, 149
 Layout definieren, 148
 Layoutnamen, 149
 QED (□)-Zeichen, 151, 152
\theoremstyle (amsthm), 148, 150, 151
\thepage, 223, 224, 226, 232, 236, 239–241, 909
 (chappg), 225
\theparentequation (amsmath), 497
\thepart, 886
\thepostfig (endfloat), 299
\theposttbl (endfloat), 299
\therefore (amssymb), 551
\Thermo (ifsym), 415, 416
\thesection, 27, 28, 228, 886
 thesis Dokumentenklasse, 22
\thesub<typ> (subfig), 327
\thesubfloatfigure (subfloat), 332
\thesubfloattable (subfloat), 332
\thesubsection, 27, 28, 886
\thesubsubsection, 886
\thesubtable (subfig), 328

\Theta, 509, 543
 \theta, 487, 543
 \thetable (subfig), 328
 \thetitle (titlesec), 39
 \theTitleReference (titleref), 81
 \thevpagerefnum (variorref), 78, 79
 \thickapprox (amssymb), 548
 \Thicklines
 (eepicemu), 629
 (eepic), 628
 \thicklines, 625, 629
 (eepic), 627, 628
 (epic), 620–622
 (fancybox), 614
 (pspicture), 658, 659, 660
 \thickmuskip elastische Länge, 521, 541, 542
 \thicksim (amssymb), 548
 \thickspace (amsmath), 521, 522
 \thinlines, 614
 (epic), 620, 622
 (pspicture), 658, 659, 660
 \thinmuskip elastische Länge, 521, 541, 542
 \thinspace, 521, 522
 \thisfancypage (fancybox), 617
 \thisfancyput (fancybox), 617
 \thisfancyput* (fancybox), 617
 \thispagestyle, 35, 230, 238, 702, 703
 (fancyhdr), 238
 (nextpage), 244
 thm Umgebung (lb2), 147, 148
 \thmname (amsthm), 150, 151
 \thmnote (amsthm), 150, 151
 \thmnumber (amsthm), 150, 151
 threeparttable Umgebung (threeparttable), 286
 threeparttable Paket, xxix, 285–287
 Tiefe, *siehe* Längenparameter
 Tiefe einer Box, 650
 Tiefstellungen, Positionieren von Grenzen, 503, 504
 .tif Dateierweiterung, 9, 644
 tight Option
 (minitoc), 59
 (shorttoc), 59
 \tilde, 545
 Tilde (~)
 geschütztes Leerzeichen, 568
 in verschiedenen Sprachen, 570, 571
 \time, 904, 906
 \times, 403, 502, 509, 546
 Auslassungspunkte bei, 509
 times Option (quotchap), 38
 times Paket, 14, 382
 Times Roman
 alternative Unterstützung, 399–401, 532
 Beschreibung, 387
 in Formeln und Text, 387, 388, 389, 399, 401,
 532, 533
 \tiny, 181, 353, 354
 tiny Option (titlesec), 39, 40
 tipa Paket, xxix, 416–418, 428
 tipaman Datei (tipa), 418
 Titel, Bibliographiedatenbank, 797
 Titel, Bibliographien
 Formate, 744–746
 Informationsfeld, 768, 769
 Kurztitel zuordnen, 747, 748
 Titelbreite, in Überschriften messen, 44
 \title, 945
 title BiBTeX-Feld, 714, 757, 769, 791, 793, 797, 801,
 808, 809
 (jurabib), 742, 744, 747
 titleaddon BiBTeX-Feld (jurabib), 769
 \titleclass (titlesec), 47, 48
 \titlecontents (titletoc), 62, 63, 64, 65, 67, 68
 \titlecontents* (titletoc), 65, 66, 67, 69
 \titleformat (titlesec), 40, 42, 43, 44, 45–48, 68, 69,
 98, 99
 titleformat Schlüssel/Option (jurabib), 741, 745,
 746, 747, 760, 761, 767
 \titleformat* (titlesec), 39, 40
 \titlelabel (titlesec), 39
 \titleline (titlesec), 44
 \titleline* (titlesec), 44, 45
 titlepage Umgebung, 890
 \titleref (titleref), 80, 81
 titleref Paket, 80–82
 \titlerule
 (titlesec), 44, 45
 (titletoc), 63, 64
 \titlerule*
 (titlesec), 44, 45
 (titletoc), 65
 titlesec Paket, xxix, 38–48, 68, 232, *siehe auch*
 Überschriften; titletoc-Paket
 \titlespacing (titlesec), 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48
 \titlespacing* (titlesec), 42, 69, 98, 99
 titletoc Paket, xxix, 59, 62–69, *siehe auch*
 minitoc-Paket; titlesec-Paket
 in diesem Buch, 1137
 \titewidth feste Länge (titlesec), 44
 Tk Programm, 1003
 TM Math Font, 533
 \tmargin Schlüssel/Option (geometry), 214, 216
 \tnote (threeparttable), 286
 \to, 503, 504, 514, 550
 TOC, *siehe* Inhaltsverzeichnisse
 .toc Dateierweiterung, 8, 9, 25, 34, 35, 49, 50, 52, 457
 (chapterbib), 775
 (titletoc), 62, 64
 tocbibind Paket, 51, 703
 tocdepth Zähler, 30, 52, 54, 55, 59, 64, 67, 68
 \tocdesign (layouts), 210
 \tocdiagram (layouts), 210
 \today, 92, 871
 (babel), 567, 574–576, 601, 604
 (rcsinfo), 872
 (rcs), 871
 today Option (rcsinfo), 872
 \todayRoman (babel), 574
 \toEng (lb2), 906
 \tolerance, 109, 110, 196, 987–989
 (multicol), 196
 \tone (tipa), 417, 418

Befehls- und Begriffsindex**(T)**

- tone Option (*tipa*), 417, [418](#)
 \top, 541, [544](#)
 top Schlüssel (*titlesec*), [47](#), [48](#)
 top Schlüssel/Option (*geometry*), [216](#), [217](#)
 top Schlüsselwert
 (caption), [321](#), [328](#)
 (subfig), [327](#)
 top\$ interne \LaTeX -Funktion, 839
 topadjust Schlüssel/Option (*subfig*), [327](#)
 \topcaption (*supertabular*), 265
 \topfigrule, 293, 294
 \topfraction, [292](#), [293](#), [294](#)
 \topleftxmark (*extramarks*), 230
 topline Schlüsselwert (*fancyvrb*), 166, 167
 \topmargin feste Länge, [203](#)–[205](#), [206](#), [905](#), [979](#), [980](#), [981](#)
 \topmark, [226](#), [229](#), [230](#)
 topnumber Zähler, 292, 293
 \toprightxmark (*extramarks*), 230
 \toprule (*booktabs*), [278](#), [280](#)
 \topsep elastische Länge, 149, [153](#), [979](#), [980](#)
 \topskip elastische Länge, [206](#), [207](#), [982](#), [984](#)
 (geometry), 215
 total Schlüssel/Option (*geometry*), 219
 \totalheight, [894](#), [895](#), [899](#)
 (graphics), [648](#)
 totalheight Schlüssel (*graphicx*), [637](#), [641](#), 933
 totalnumber Zähler, 292
 totalpages \LaTeX -Feld (*jurabib*), 769
 trace Paket, [992](#), [993](#), 1027
 tracefn Paket, 379, 380
 \traceoff (trace), 992
 traceoff Option (*changebar*), 200
 \traceon (trace), [992](#), [993](#)
 traceon Option (*changebar*), 200
 tracestacks Option (*changebar*), 200
 \tracingall, 986, 990, 991, [992](#), [993](#)
 \tracingassigns (trace), verfügbar unter \TeX , 993
 \tracingcommands, 991
 \tracinggroups, verfügbar unter \TeX , 944, 959
 (trace), 993
 \tracingifs, 964
 \tracinglostchars, 992
 \tracingmacros, 991
 tracingmulticols Zähler (*multicol*), 195, 197
 \tracingonline, 946, 959, 968, [983](#), [986](#), [990](#)
 \tracingoutput, 990
 \tracingpages, [983](#)
 erzeugte Ausgabe, [983](#)
 \tracingparagraphs, [986](#)
 erzeugte Ausgabe, [987](#), [988](#)
 \tracingrestores, 990
 \tracingstats, 957
 erzeugte Ausgabe, [957](#)
 \tracingtabularx (*tabularx*), [260](#), [261](#)
 translator \LaTeX -Feld (*jurabib*), 769
 Treiberdateien
 erstellen, 850
 in bedingten Code einbinden, 852
 Trennstrich (–), *siehe* Bindestrich
 Trennung nach Bindestrich, [570](#), [719](#)
- Trennzeichen
 für Indexebenen, 671
 für Silbentrennung festlegen, 439
 Fonts, 438
 in Bibliographiedatenbanken, 790
 \triangle, 544
 \TriangleDown (*bding*), [414](#)
 \triangledown (*amssymb*), 544
 \triangleleft, 546
 \trianglelefteq (*amssymb*), 549
 \trianglelefteqslant (*stmaryrd*), 549
 \triangleq (*amssymb*), 548
 \triangleright, [169](#), [546](#)
 \trianglerighteq (*amssymb*), 549
 \trianglerighteqslant (*stmaryrd*), 549
 \TriangleUp (*ifsym*), [416](#)
 trim Schlüssel (*graphicx*), 637, 638, [639](#)
 troff Programm, 626
 true Schlüsselwert
 (caption), 318
 (fancyvrb), [165](#), [167](#), [168](#), [169](#), [173](#), [174](#)
 (geometry), 214
 (jurabib), [741](#), [761](#)
 (listings), 180, [182](#)–[184](#)
 (titlesec), 46, [47](#)
 true Syntax, 907, 908
 truedimen Schlüssel/Option (*geometry*), 219
 TrueTeX Programm, 633
 truetex Option (*graphics*), 633
 \truncate (*truncate*), 240, [241](#)
 truncate Paket, 240, 241
 \TruncateMarker (*truncate*), 240
 \try<param> (*layouts*), 208, 210
 \trycolumnsep (*layouts*), [209](#)
 \trycolumnseprule (*layouts*), [209](#)
 \tryevenpagemargin (*layouts*), [209](#)
 \tryfootskip (*layouts*), [209](#)
 \tryheadheight (*layouts*), [209](#)
 \tryheadsep (*layouts*), 208, [209](#)
 \trypaperheight (*layouts*), [209](#)
 \trypaperwidth (*layouts*), [209](#)
 \trytextheight (*layouts*), [209](#)
 \trytextwidth (*layouts*), [209](#)
 TS1 Fontkodierung, 124, 365, 366, 394, [428](#), 432,
 466–468
 Liste der LIGR-Objekte, 467–475
 (avant), 384
 (bookman), 384
 (ccfonts), 395, 396
 (chancery), 384
 (charter), 384
 (cmbright), 397
 (courier), 384
 (fourier), 402
 (helvet), 384
 (luximono), 398
 (newcent), 384
 (palatino), 384
 (pxfonts), 401
 (textcomp), 373–375, [377](#)–[379](#)
 (times), 384

TS1 Fontkodierung (*Forts.*)
 (txfonts), 400
 (utopia), 384
 TS3 Fontkodierung, 428
 \tt, 358
 in Formeln, 361, 476
 tt Option (titlesec), 39
 tt Schlüsselwert
 (caption), 319
 (fancyvrb), 163, **164**
 \ttdefault, **162**, 350, 357, **398**, **399**
 \ttfamily, 100, **350**, 355, 357, **420**, **476**, **980**
 in Formeln, 360, 361
 .ttt Dateierweiterung (endfloat), 299
 TUG (TeX Users Group) Homepage, 996
 turkish Option (babel), 559, **573**
 turn Umgebung (rotating), 306, **651**, **652**
 \twlrm (lb2), **476**
 twlrm Option (rawfonts), 476
 \twocolumn, 193, **702**, **703**
 Warnung bei, 969
 twocolumn Option, **18**, 121, 185, 193, 240
 twocolumn Schlüssel/Option (geometry), 215
 \twocolumnlayouttrue (layouts), **209**
 \twoheadleftarrow (amssymb), 550
 \twoheadrightarrow (amssymb), 550
 twoide Option, **207**, 217, 754, **915**
 (biblist), 804
 (layout), 208
 twoide Schlüssel/Option (geometry), 215, 216, **217**
 txfonts Paket, **399**–**401**, 525, 526, 533
 einander berührende Zeichen, 401
 \tyformat (tabulary), 262, 263
 \tymax feste Länge (tabulary), **261**, **262**
 \tymin feste Länge (tabulary), **261**, **262**
 type Schlüssel (graphicx), 638, 645
 Fehler bei, 931
 type BETX-Feld, 791, 793
 type\$ interne BETX-Funktion, 839
 \typearea (typearea), **213**, **214**
 typearea Paket, xxix, **211**–**214**, 215, 244
 typearea.cfg Datei (typearea), 212
 \typein, 860
 \typeout, 444, 860, **927**
 typographische Fonts, *siehe* Proportionalsschriften
 typographische Konventionen in diesem Buch, 12–15

U

U Fontkodierung, 408, **428**, 442, 447, **467**
 (eurosans), 421
 (eurosym), 420
 \u, **377**, **474**
 ucs Paket, 372
 Überlauffehler, 958–961, *siehe* Fehlersuche
 Überschriften, *siehe auch* Gliederungsbefehle;
 titlesec-Paket
 Abstände
 Label und Titeltext, 41
 linker Rand, 42
 nach, 31

Überschriften (*Forts.*)
 oberhalb, 30
 oberhalb/unterhalb, 42, 45
 rechter Rand, 42
 Schriftgrößen und, 43
 vertikale, 39
 vor, 30
 Werkzeuge für, 42
 zwischen aufeinander folgenden
 Überschriften, 43
 alphabetisch nummerieren, 28
 am Fuß einer Seite, 43
 Ausrichtung, 39
 bedingte Layouts, **46**, **47**
 für Listen, *siehe* theoremähnliche Strukturen
 formatieren, 29–36
 abgesetztes Format, 29, **30**
 Abstand nach, 31
 Abstand oberhalb, 30
 besondere Layouts, 43
 eingebettetes Format, **29**, **31**, **32**
 Einzug der Überschrift, 30, 41
 Einzug nach Überschriften, 34, 43
 Einzug unterdrücken, 34, 42
 Gliederungsebene, 30
 komplexe Überschriften, 34
 Labelformat, 41
 Leitpunkte, 44, **45**
 Linien, 44, **45**
 mit Formen, 40
 Nummern, **39**, **40**
 Nummern einrahmen, **28**
 originelle Überschriften, 36, **37**
 Randausgleich, 33
 Silbentrennung, 33
 Textlayout, 31, **33**, 39, 40
 vordefinierte Layouts, 36, **37**
 vordefinierte Texte, **36**
 Zähler, 30
 Zeilenumbrüche, 33
 Gliederungsebene, 26
 Hierarchie verändern, 47, **48**
 Layoutdefinitionen, 34
 Messen der Titelbreite, 44
 Mottos (Zitate) für Kapitel, 37, **38**
 Nummerierung, 26, **27**, 28, 29
 arabischen Zahlen, **27**
 formatieren, **39**, **40**
 Großbuchstaben, **28**
 unterdrücken, 25, 26
 Verweise auf Unterabschnitte, **28**, **29**
 Quellenverweise in, 722
 Seitenumbruch vor, 45
 umbrechen, 26
 umdefinieren, 34–36
 unterdrücken (layouts), 210
 Zähler erhöhen, **35**, **36**
 Zeilenumbrüche, 33
 Übersetzen
 sprachspezifischer Zeichenfolgen, 603

Befehls- und Begriffsindex**(U)**

- Übersetzen (*Forts.*)
 von Dokumenten, *siehe* fremdsprachige Dokumente
 übersetzte Werke, Bibliographien, 768, 769
 Übersetzungen, Optionen (Sprachauswahl), 566, **567**
 überwachen
 Absatzalgorithmus, 986–989
 am Bildschirm, 989, 990
 Fontauswahl, 379
 Seitenumberbruch, 980–985
 Uhren, Textsymbole, 414, **415, 416**
 UK-TUG FAQ, 995
 UKenglish Option (babel), 559
 ukrainian Option (babel), **559**, 584
 \ul (soul), **95, 96, 99**
 \ULdepth feste Länge (ulem), 94
 ulem Paket, 93, 94
 \ULforem (ulem), 94
 \uline (ulem), 94
 \ULthickness (ulem), 94
 Umbrüche
 Absätze, Fehlersuche, 985–989
 Absatzalgorithmus
 konfigurieren, 882
 überwachen, 986–989
 vorletzte Zeile, **882**
 in Überschriften, 26
 Seitenumberbrüche
 Badness-Grad, 892
 Fehlersuche, 980–985
 in mehrseitigen Tabellen, 265
 in/um Formeln, 491–494
 Index, Eintrag wiederholen, 703
 Seitenlayout, 242, 243
 vor Überschriften, 45
 Spaltenumberbrüche
 Index, Eintrag wiederholen, 703
 manuell erzeugt, **198**
 Zeilenumbrüche
 Badness-Grad, 892
 in Bibliographien, 718
 in Computercode, **182**
 in Programm listings, **182**
 in Quellenverweisen, 718
 in Tabellen, **255**
 in Überschriften, 26, 33
 in URLs, 100
 numerische Quellenverweise, 718
 vorletzte Zeile, **882**
 umdefinieren
 Befehle, 876, **877**, 879
 Umgebungen, 880–883
 Umgebungen
 benennen, 874, 875
 Beschreibungen erstellen, 847, 848
 die Miniseiten erzeugen (Mathematisatz), 489, **490, 491**
 dokumentieren, *siehe*
 Dokumentationswerkzeuge
 existierende umdefinieren, 880–883
 Kurzformen, 480
 Umgebungen (*Forts.*)
 neue definieren, 880, **881–883**
 Umschreiben, Bibliographien, 809–811
 umvs .fd Datei (marvosym), **414**
 unabhängig nummerierte Fußnoten, 129, **130–132**
 unabhängiger Index, 683
 unbalance Zähler (multicol), 195, **196**, 198
 \unboldmath, 363
 (bm), 526
 \UndeclareTextCommand, **377, 467**
 \UndefineShortVerb (fancyvrb), **177**
 \underaccent (accents), **507**
 Underfull box Meldung, **110**, 215, 383, 440, 973–975
 \underleftarrow (amsmath), **510**
 \underleftarrowright (amsmath), **510**
 \underrightarrow (amsmath), **510**
 \underset (amsmath), **507, 508**
 \undertilde (accents), **507**
 \undotted Option (minitoc), 59
 Uniform Resource Locators, *siehe* URLs
 unitcntnreset Option (bibtopic), 781
 \unitlength feste Länge
 (eepic), **627**, 628
 (epic), **620–623, 625**
 (ppicture), 659
 units Schlüssel (graphicx), **650, 651**
 \unkern, **88**
 \unlhd (latexsym), **476**
 \unpack .ins Datei, 861, 862
 \unpublished BiBEX-Publikationstyp, **714, 791**
 \unrhd (latexsym), **476**
 \unsetthebrew (babel), 584, **585**
 \unskip, **79, 118**, 155, **335**
 unsortierte Quellenverweise, Layouts für, 722
 unsrt BiBEX-Stil, 712, **822, 823, 824, 825, 837**
 (bibtopic), 781
 (notoccite), 722
 unsrtnat BiBEX-Stil (natbib), **733, 735, 823**
 Unterabschnitte
 verweisen auf, **28, 29**, 81
 Unterbrechen abgesetzter Formeln, **491**
 Unterformeln, Mathematisatz, 516, 517
 untergeordnete Legenden, **325–329**, 330, **331**
 unterschneiden, 348
 Unterstützung für Gesetzestexte, Bibliographien, 769, **770, 771**
 unterstreichen, **93**, 94, **99**, 353
 unterteilte Abbildungen, **325, 329, 331**
 unterteilte Tabellen, **326, 328**
 unzip Programm, 420
 up Option (titlesec), 39
 up Schlüsselwert (caption), 319
 \Uparrow, 511, 550
 \uparrow, 511, 550
 updated BiBEX-Feld (jurabib), 769
 \updatename (jurabib), 769
 \updatesep (jurabib), 769
 \updefault, 357
 \upDelta
 (ccfonts), 396
 (cmbright), 397

\upDelta (*Forts.*)
 (mathpazo), 389
 (mathptmx), 388
\Updownarrow, 511, 550
\updownarrow, 511, 550
\upharpoonleft (amssymb), 550
\upharpoonright (amssymb), 550
\uplus, 546
\upomega
 (ccfonts), 396
 (cmbright), 397
 (mathpazo), 389
 (mathptmx), 388
\uppercase, Probleme mit, 587, 877
\uppersorbian Option (babel), 559
upquote Schlüssel (*listings*), 162
upquote Paket, xxix, 161–163
upref Paket, 479
upright Option (*fourier*), 403
\uproot (amsmath), 517, 518
\upshape, 351, 352, 355, 357
\Upsilon, 543
\upsilon, 543
\upuparrows (amssymb), 550
\url
 (custom-bib), 833
 (natbib), 736
 (url), 100, 101, 102, 800
 Fehler in bewegtem Argument, 100
 Probleme mit, 100
\url BibTeX-Feld
 (BibTexMng), 820
 (custom-bib), 830, 833
 (jurabib), 744, 769
 (natbib), 735
\url Paket, xxix, 99–103, 833
\URLbigBreaks (url), 102
\URLbreaks (url), 102
\urldate BibTeX-Feld (jurabib), 769
\urldatecomment (jurabib), 769
\urldef (url), 101, 102
\URLleft (url), 102
 Leerzeichen ignoriert in, 102
\URLnoBreaks (url), 103
\urlprefix (custom-bib), 833
\URLright (url), 102
 Leerzeichen ignoriert in, 102
URLs (Uniform Resource Locators)
 Bibliographien, 735, 768, 769
 formatieren, 99, 100, 101, 102, 103
 Zeilenumbrüche, 100
\urlstyle (url), 101, 102
 URW Antiqua Font, 404, 405
 URW Grotesk Font, 404, 405
\usage (doc), 855
\usebox, 316, 882, 901, 902, 903
 Fehler bei, 943
 (soul), 96
\usecounter, 159
\usedir (docstrip), 863, 864, 865
\usefont, 383, 385, 419, 429

USenglish Option (babel), 559
\UseOption (optional), 24
\usepackage, 15, 18, 19, 20, 912, 914–916, 961
 Fehler bei, 935, 954
 Versionsdaten, 912
 Warnung bei, 976
\usepostamble (docstrip), 860, 862
\usepreamble (docstrip), 862
 Usergroups, 1004–1006, *siehe auch* Hilfsquellen
\useshorthands (babel), 564
\UseTDS (docstrip), 865, 955
\UseTextAccent, 467
 (textcomp), 378
\UseTextSymbol, 376–378, 467
 usetoc Option (titleref), 82
\UseVerb (fancyvrb), 174, 175, 176
\UseVerb* (fancyvrb), 175
\UseVerbatim (fancyvrb), 176
 usorbian Option (babel), 575
 UTF-8 Unterstützung, Kodierung, 372, 454, 459, 460
 utf8 Option (inputenc), 371, 372, 457, 557, 691
 utf8enc.dfu Datei (inputenc), 460
 utopia Paket, 382
 Utopia Font, 387
 in Formeln und Text, 531
\uline (ulem), 94
\ulwave (ulem), 94
\UWforbf Option (ulem), 94

V

\v, 474
\val (euro), 105
\value, 138, 206, 285, 885, 904, 906, 909, 927, 980
 Fehler bei, 943
\varbigcirc (stmaryrd), 547
\varbigtriangledown (stmaryrd), 546
\varbigtriangleup (stmaryrd), 546
\varcopyright (stmaryrd), 544
\varcurlyvee (stmaryrd), 546
\varcurlywedge (stmaryrd), 546
\varepsilon, 486, 517, 543
\varhat (lb2), 410
 Variablen, Bibliographien, 836
\varinjlim (amsmath), 512, 513
\variorref Option (fltpage), 336
\variorref Paket, 72–79, 80, 560, *siehe auch*
 Querverweise
\varkappa (amssymb), 543
\varliminf (amsmath), 512, 513
\varlimsup (amsmath), 513, 514
\varnothing (amssymb), 544
\varoast (stmaryrd), 547
\varobar (stmaryrd), 547
\varobslash (stmaryrd), 547
\varocircle (stmaryrd), 547
\varodot (stmaryrd), 547
\varogreaterthan (stmaryrd), 547
\varolessthan (stmaryrd), 547
\varominus (stmaryrd), 547
\varoplus (stmaryrd), 547
\varoslash (stmaryrd), 547

Befehls- und Begriffsindex

(V)

\varotimes (stmaryrd), 547
 \varovee (stmaryrd), 547
 \varowedge (stmaryrd), 547
 \varphi, 486, 517, 543
 \varpi, 543
 \varprojlim (amsmath), 513
 \varpropto (amssymb), 551
 \varrho, 543
 \varsigma, 543
 \varsubsetneq (amssymb), 549
 \varsubsetneqq (amssymb), 549
 \varsupsetneq (amssymb), 549
 \varsupsetneqq (amssymb), 549
 \vartheta, 543
 varthm Umgebung (lb2), 151
 \vartimes (stmaryrd), 546
 \vartriangle (amssymb), 549
 \vartriangleleft (amssymb), 549
 \vartriangleright (amssymb), 549
 varumlaut Option (yfonts), 405, 407
 \vbadness, 967, 973, 974
 \vbox, 383, 903, 973, 982
 in TeX-Warnungen, 967, 970, 974
 \vcenter, 501
 \vdash (amssymb), 551
 \vDash (amssymb), 551
 \vdash, 551
 \vdots, 552
 \vec, 545
 \Vector (pspicture), 659, 660
 \vector
 Fehler bei, 930
 (ppicture), 658, 659, 660
 (texpicture), 659
 \vee, 546
 \veebar (amssymb), 546
 Vektorzeichnungen, *siehe* epic-Paket; eepic-Paket
 \veqns (lb2), 77
 Verallgemeinerungen, mathematische Symbole, 505, 506
 Verarbeitung von Fehlern, *siehe* Fehlersuche
 Verarbeitungsablauf
 Bibliographien, 837–840
 BIBTeX, 712
 Indexerstellung, 668, 695
 LATEX, 10
 Quellenverweise, 711–715
 \Verb (fancyvrb), 176
 \verb, 100, 160, 174, 176, 177, 180, 878, 890
 Ausgabe drehen, 652
 Fehler bei, 954
 (boxedminipage), 613
 (doc), 848
 (ltxdoc), 867
 (parallel), 191
 (shortvrb), 160
 (tabularx), bedingt zulässig in, 263
 (tabulary), bedingt zulässig in, 263
 (upquote), 162
 \verb*
 (shortvrb), 160
 (tabularx), bedingt zulässig in, 263
 (tabulary), bedingt zulässig in, 263
 \Verbatim Umgebung (fancyvrb), 163, 164–171, 172, 173
 \verbatim Umgebung, 159, 160, 163, 878, 929, *siehe auch* wortwörtliche Ausgabe;
 Schreibmaschinenschrift
 Fehler bei, 954
 (doc), 848, 854
 (parallel), 191
 (upquote), 162
 (verbatim), 161
 \verbatim Paket, 161, 163
 \Verbatim* Umgebung (fancyvrb), 169
 \Verbatim* (fancyvrb), 173
 \verbatim* Umgebung
 (doc), 854
 (verbatim), 161
 Verbatim-Begrenzungssymbole
 docstrip, 866
 Verbatim-Text, *siehe* wortwörtliche Ausgabe
 \verbatimchar (doc), 855
 \VerbatimEnvironment (fancyvrb), 172
 \VerbatimFootnotes (fancyvrb), 176
 \VerbatimInput (fancyvrb), 172
 \VerbatimInput* (fancyvrb), 173
 \VerbatimOut Umgebung (fancyvrb), 171, 172
 verbose Option
 (cite), 720
 (placeins), 297
 (wrapfig), 310
 verbose Schlüssel/Option (geometry), 218
 \verbx (lb2), 176
 Vereinheitlichen von Indexeinträgen, 698
 Vereinheitlichungsregeln, 695, 698
 Vergrößerung, Seitenlayout, 218
 Verlaufsbefehle (Dokumentation), Liste der, 853–857
 Verlaufsmeldungen unterdrücken (Indexerstellung), 678, 690, 697
 Versalien, 344, *siehe* Großbuchstaben
 Versalziffern, 378
 Verschachtelte Befehle, 878, 879
 verschwundene Zeichen aufspüren, 991
 Versionen für den Ausdruck auswählen, 23, 24
 Versionsdaten
 Paketdateien, 910–913
 Sprachdefinitionsdateien, 599
 Versionsverwaltung, 23, 24, 869, 870, 871, 872
 \Vert (fourier), 403
 \Vert, 511, 544
 \vert, 511, 544
 vertikal erweiterbare mathematische Symbole, 511, 512
 vertikale Linien, 274, 275, 277
 Verweise, *siehe* Querverweise; Quellenverweise
 Verweisschlüssel, *siehe* Schlüssel
 Verzeichnisse, 48–69
 in Inhaltsverzeichnissen, 51
 Layoutparameter, 54

Verzeichnisse (*Forts.*)
 Namen formatieren, 99, 100, 101, 102, 103
 Verzierungen, 106–108, 406, 407, 614–618, *siehe auch* Initiale; Sonderzeichen; Textsymbole
 \vfill, 198, 890, 891, 899
 Viertelkreise, *siehe* epic-Paket; eepic-Paket
 \viewport Schlüssel (graphicx), 637, 639
 \Village (ifsym), 416
 \Virgo (marvosym), 413
 visuelle Formatierung, 242–244
 \vitem (lb2), 176
 \vline, 251, 273, 274, 275
 \vmargin Schlüssel/Option (geometry), 219
 \vmargin Paket, 211
 \vmarginratio Schlüssel/Option (geometry), 216, 217, 219
 \Vmatrix Umgebung (amsmath), 499
 \vmatrix Umgebung (amsmath), 499
 \vmode boolesche Var., 908
 \voffset feste Länge, 204, 218
 (vmargin), 211
 \voffset Schlüssel/Option (geometry), 218
 volume BiTeX-Feld, 714, 791, 793, 801
 volumetitle BiTeX-Feld (jurabib), 769
 vordefinierte Layouts für Überschriften, 36, 37
 vordefinierte Texte für Überschriften, 36
 \vpageref (variorref), 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79
 \vpageref* (variorref), 74
 \vpagerefange (variorref), 73, 75
 \vpagerefang* (variorref), 75
 \phantom, 518, 521
 \Vref (variorref), 76
 \vref
 (prettyref), 80
 (variorref), 72, 73, 74, 76, 78, 79, 957
 mögliche Fehler, 79
 \vref* (variorref), 73
 \vrefpagenum (variorref), 77
 \vrefrange (variorref), 73, 74, 75
 \rule, 274, 900, 901
 \vscale Schlüssel/Option (geometry), 216, 219
 \vspace, 618, 890, 891, 892, 897, 898, 900, 901, 951
 Fehler bei, 940
 Probleme mit, 890, 892
 \vspace*, 45, 119, 890, 897, 898
 VTeX Programm, 428, 661, 662
 \vtx Option
 (changebar), 199
 (crop), 222
 \vtx Schlüssel/Option (geometry), 218
 \Vvdash (amssymb), 551

W

\.eps Datei (lb2), 634, 635
 Währungssymbole, *siehe* Währungen, formatieren
 Währungen
 € (Euro-Zeichen), 418–423
 formatieren, 103–106
 Symbole, 374, 423
 Waisenkind, 984

Waldis Font, 411, 412
 warn Option (textcomp), 378, 379, 950
 warning\$ interne BiTeX-Funktion, 839
 warningshow Option (tracefnf), 380
 Warnung
 Overfull box, 55, 109, 969, 970, 985
 Underfull box, 110, 215, 383, 440, 973–975
 Warnungen, 961–977, *siehe auch* Meldungen;
 Fehlersuche
 Wasserzeichen, 617
 wasysym Paket, 411, 412
 \wd, 316
 weather Option (ifsym), 415, 416
 \wedge, 546
 Weißraum
 in Tabellen, 287, 288
 Kursivkorrektur, 351, 352, 353
 um Text, 207
 welsh Option (babel), 559
 welsh.lfd Datei (babel), 599
 wget Programm, 1000
 while\$ interne BiTeX-Funktion, 839
 \whileido (ifthen), 909
 \whline (lb2), 274
 wide Option (sidecap), 333, 334
 \widehat, 509, 527, 545
 (bm), 527
 \WideMargins (a4), 207
 \widespace Schlüsselwert (lb2), 323
 \widetilde, 495, 509, 521, 545
 (fourier), 403
 \widowpenalty, 982, 984
 \width, 894, 895
 (graphics), 648
 (wrapfig), 310
 \width Option (crop), 221
 \width Schlüssel (graphicx), 637, 639, 640–642
 \width Schlüssel/Option
 (caption), 318
 (geometry), 216, 219
 \width Syntax, 235, 900, 901
 \width\$ interne BiTeX-Funktion, 839
 window Umgebung (picinpar), 115
 Windows Datenbankmanager, Bibliographien, 819, 820
 Windvi Programm, 1002, 1003
 withprosodicmarks Attribut (babel), 565, 573
 Witwe, 984
 \wlog, 444
 Wörterbücher, Kolumnentitel für, 239, 240
 Wolken, Textsymbole, 414, 415, 416
 \wordsep (titlesec), 43
 wortwörtliche Ausgabe, *siehe auch*
 Schreibmaschinenschrift;
 verbatim-Umgebung
 Anführungsstriche in Programm listings, 161, 162, 163
 angepasste Varianten, 173, 174
 Befehle in, ausführen, 169, 170
 Boxen, 172, 173

Befehls- und Begriffsindex**(W-Z)**wortwörtliche Ausgabe (*Forts.*)

Computercode setzen, 177, 178, 179, 184
 als Gleitobjekt, 183
 Eingabekodierung, 184
 Einzug, 181
 Fragmente in normalem Text, 180
 Legenden, 183
 Linien/Rahmen um Listings, 182, 183
 nummerierte Zeilen, 180, 181
 Programm-Schlüsselwörter formatieren,
 179, 180
 unterstützte Programmiersprachen, 178
 Zeilenumbrüche, 182
 dicktengleiche Schrift, 161, 162, 163
 einfärben
 Hintergrund, 166
 Rahmenlinien, 166
 Text, 164, 165
 einrahmen, 165, 166
 Einzug entfernen, 165
 Escape-Zeichen, 169, 170
 führende Leerzeichen entfernen, 165
 Fonts festlegen, 163, 164
 hervorheben, *siehe* kursive Schriftform;
 unterstreichen
 Hintergrund einfärben, 165, 166
 in Argumenten, 174, 175, 176, 177
 in Dateien, 171
 in Fußnoten, 176
 Kopf-/Fuß-Begrenzungssymbole, 167
 Leerzeichen darstellen, 168, 169
 Lesen von Verbatim-Daten, 172
 nummerierte Zeilen, 167, 168
 nur Teil der Daten setzen, 170, 171, 172
 Schreiben von Verbatim-Daten, 171
 Sonderzeichen, 160, 161
 Start-/Stop-Begrenzungssymbole, 160, 161, 176,
 177
 Tabulatoren darstellen, 168, 169
 vertikale Abstände, 167

\wp, 544
\wr, 546
\wrap Schlüssel (titlesec), 40, 41, 42–44
\wrapfig Paket, 185, 308–311
\wrapfigure Umgebung (wrapfig), 308, 309, 310, 311
\wrapfloat Umgebung (wrapfig), 311
\wrapoverhang feste Länge (wrapfig), 310, 311
\wraptable Umgebung (wrapfig), 308, 309–311
\write, 138
\write\$ interne BiBTEX-Funktion, 839, 841
Wurzeln, mathematische Symbole, 517, 518
www BiBTEX-Publikationstyp (jurabib), 768, 769

X

X Syntax (tabularx), 259, 260, 263
x Schlüssel (graphicx), 650, 651
x-Höhe, 440
X2 Fontkodierung, 366, 428, 586
\xdoc Paket, 846
\xdoc2 Paket, 846

xdvi Programm, 632, 1002

.xdy Dateierweiterung, 8
\xi, 543
\xi, 543
\xindy Programm, 8, 556, 590, 667, 668, 671, 673,
688–702, 1020, 1074, *siehe auch*
Indexerstellung; *MakeIndex*-Programm
\xleftarrow
(amsmath), 502
(fourier), 403
\xleftmargin Schlüssel
(fancyvrb), 165
(listings), 181
\xmlcode (lb2), 302
XMLexa Umgebung (lb2), 301, 302, 307
XMLexa* Umgebung (lb2), 307
.xmp Dateierweiterung (lb2), 58
\xout (ulem), 94
Xpdf Programm, 661
\xquad (lb2), 67
xr Paket, 82, 83
xr-hyper Paket, 83
\xrightarrow (amsmath), 502
\xrightmargin Schlüssel (fancyvrb), 165
\xSolid (bding), 414
\xSolidBold (bding), 414
\xSolidBrush (bding), 414
\xspace (xspace), 86, 87
\xspace Paket, 86, 87
\xspaceskip elastische Länge, 440
\xwordsdown (fourier), 403
\xwordsup (fourier), 403
\xvec (lb2), 876, 877, 977, 980
Xverbatim Umgebung (lb2), 174
xy Umgebung (xy), 565
\xpic Paket, 612, 1018

Y

\y (docstrip), 860
y Schlüssel (graphicx), 650, 651
\ydown (stmaryrd), 546
year Schlüsselwert (jurabib), 743, 744, 759
year BiBTEX-Feld, 714, 791, 793, 797, 801, 808, 809,
810
(jurabib), 742, 744
\yes (docstrip), 860
yfonts Paket, 405–407
\Yingyang (marvosym), 413
\yinipar (yfonts), 407
\Yleft (stmaryrd), 546
\Yright (stmaryrd), 546
\Yup (stmaryrd), 546

Z

Zähler
Beschreibung, 883, 884
darstellen, 885, 886, 887
einstellen, 884
erhöhen, 885
für Überschriften, 30, 35, 36

Zähler (*Forts.*)
 Fußnoten, je Seite zurücksetzen, 127, [128](#)
 Liste der, 883
 neue definieren, 884
 verändern, [885](#)
 Zapf Chancery Font, 387
 Zapf Dingbats
 eine Alternative, [414](#), [415](#)
 Kodierung, 390–392
 Zeichenfolgen, Bibliographien
 alle Einträge durchsuchen nach, 805, 807
 erstellen, 798, 799
 Schlüssel durchsuchen nach, 805
 Voreinstellungen, 800
 Zeichensätze, fremdsprachige Dokumente, 557
 Zeichnen
 Bögen, 628
 Ellipsen, 628
 Kreise, 628
 Linien, 621, [622](#), 628, *siehe auch* epic-Paket; eepic-Paket
 Pfade, 628
 Vektoren, *siehe* epic-Paket; eepic-Paket
 wissenschaftlicher Daten, *siehe* Graphen
 Zeilen
 Fonts für Zeilennummern, 188, [189](#)
 Nummerierung, 185, [186](#), [187](#), 188, [189](#), [190](#)
 Verweise auf Zeilennummern, 187, [188](#)
 Zeilenanzahl pro Seite, 207
 Zeilen, Tabelle
 Abstände, 252, [253](#), [277](#), 279
 Befehle, 269
 gestalten, 250, 251
 Zellen verbinden, [280](#), [281](#), [282](#), [290](#)
 Zeilenabstand, 426, *siehe auch* Zeilenvorschub
 Zeilenumbrüche, *siehe auch* Längenparameter
 Badness-Grad, 892
 Bibliographien, 718
 in Computercode, [182](#)
 in Programm listings, [182](#)
 in Quellenverweisen, 718
 in Tabellenzellen, [255](#)
 in Überschriften, 26, 33
 in URLs, 100
 numerische Quellenverweise, 718
 vorletzte Zeile, [882](#)
 Zeilenvorschub, 426
 einstellen, [114](#), 115, 383
 Fontwechsel, [354](#)
 Zellen verbinden, Tabellenzeilen, [280](#), [281](#), [282](#), [290](#)
 zentrierte Absätze, 111, 112
 zerbrechliche Befehle, 674, 906, 927, 928, 946, 953,
 955
 $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\mathcal{I}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$, 480
 \zero (euro), [106](#)
 zerohyph.tex Datei (babel), 562
 zeros Option (euro), 104
 \zeta, [403](#), [502](#), [543](#)
 Ziffern, mathematische Symbole, 542–545
 Zirkumflex (^), Kurzzeichen, [573](#)

Zitate
 für Kapitelüberschriften (Mottos), 37, [38](#)
 Umgebung für, 154, [155](#)
 Zitierschemata
 Autor mit Jahr, 722–737
 Anpassen von Bibliographien, [732](#)
 Anpassen von Quellenverweisen, [730](#), [731](#)
 ausführliche Verweise im Fließtext, [736](#), 737
 Autor mit Nummer, Umschalten auf, 739
 Autoren nur beim ersten Verweis auflisten, [729](#), [730](#)
 Definition, 708
 elektronische Veröffentlichungen, 735
 erzwingen, [734](#)
 fehlende Autorendaten, [733](#), [734](#)
 fehlende Jahresdaten, 733, 734
 Geschichte, [724](#), [725](#)
 kein Umbruch zwischen Autorennamen, 731
 Kurztitelformat, kombinieren mit, 758, 759
 mehrfache Verweise, [728](#), [729](#)
 numerische Verweise, Umschalten auf, 739
 unterstützte Stile, 735, 736
 Verweise automatisch indexieren, 734
 Autor mit Nummer, 737
 Anpassen von Quellenverweisen, [740](#)
 Beschreibung, 737
 Definition, 710
 Sortierreihenfolge, [739](#)
 Verweise komprimieren, [739](#)
 Harvard, 708, 713
 Kurztitel, 741–771
 Übersetzerdaten, 769
 Anpassen von Bibliographien, 762, [763](#), 764, [765](#), [766](#), 767
 Anpassen von Quellenverweisen, [761](#), [762](#)
 ausführliche Quellenverweise im Fließtext, [748](#), [749](#)–[751](#)
 Autor mit Jahr, kombinieren mit, [758](#), [759](#)
 Autoren-Informationsfeld, 768
 Beschreibung, 741
 Definition, 708
 Dissertationsjahr, 768
 Editionsdaten, 768
 einleitender Text, 746, [747](#)
 Einzug, 764, [765](#)
 Endnotenverweise, 752, [753](#)
 Fonts, 762, 763
 Fußnotenverweise, [752](#), [753](#)
 Geschlecht der Autoren, 760, [761](#), 768
 Gründerdaten, 768
 Herausgeberdaten, 768
 hochgestellte Zeichen, [761](#), 769
 ibidem-Verweise, 753, [754](#)–[757](#), 765, [766](#)
 Interpunktions, 763, [764](#)
 Klammern, 761
 Kommentare, 746, [747](#), [766](#), 768
 Konfigurationsdateien, externe, 767
 mehrsprachige Dokumente, 759, [760](#), 761
 Querverweise, 757, [758](#)
 Rückverweise, 768
 Sammlungen, 768

Befehls- und Begriffsindex

(Z)

Zitierschemata (*Forts.*)

Seitenanzahl-Feld, 769
Seitengrenzen ignorieren, 755
Sortierreihenfolge, 769
Spaltenlayout, 765
Stildateien, 767–769
Titel eines Bandes, 769
Titel Kurztiteln zuordnen, 747, 748
Titel-Informationsfeld, 768, 769
Titelformat, 744–746
Trennzeichen und -wörter bei mehreren Autoren, 761, 762, 764
übersetzte Werke, 768
Unterstützung für Gesetzestexte, 769, 770, 771
URLs, 768, 769
Verweise automatisch indexieren, 746
zuletzt geändert-Feld, 769
numerische, 715–722
Anpassen von Quellenverweisen, 716, 717, 718, 719, 720
ausführliche Warnungen (verbose), 720

Zitierschemata (*Forts.*)

Definition, 710
Farben, 719
hochgestellte Zeichen, 720, 721, 722
in Überschriften, 722
in Legenden, 722
Interpunktionszeichen, 719, 721, 722
Klammern, 720
Layouts für unsortierte Verweise, 722
Leerzeichen in/vor Verweisen, 720
natbib-Paket, 737–740
Quellenverweise komprimieren, 739
Seitenbereiche deaktivieren, 720
Sortierreihenfolge, 718, 720, 739
Zeilenumbrüche, 718
zuletzt geändert-Feld, Bibliographien, 769
zusammenführen, Bibliographien, 808, 809
zusammengesetzte mathematische Symbole, 502–508
zusammengesetzte Seitenzahlen, Index, 686
Zusammenhalten von Material auf einer Seite, 242,
siehe auch Gleitobjekte
Zwischensteg, 203

Personen

- Abbott, Peter, 996
Achilles, Alf-Christian, 803
Aguilar-Sierra, Alejandro, 787
André, Jacques, 1012, 1027
Arseneau, Donald, xxix, 22, 23,
 80, 90, 93, 99, 126,
 240, 277, 285, 297,
 308, 718, 720, 722,
 773
Ashton, James, 703

Böttcher, Stephan, xxix, 185
Barr, Michael, 500, 1012
Barroca, Leonor, 305
Basso, Pierre, 779
Batada, Nizar, 817
Beccari, Claudio, 590, 1012
Beebe, Nelson, 633, 802, 803,
 806, 807, 820, 1013
Beeton, Barbara, xxviii, 1013
Benguiat, Ed, 385
Bennett, Jr., Frank, xxix, 769,
 1013
Benton, Morris, 386
Berdnikov, Alexander, 586,
 1013
Berger, Jens, xxviii, 741
Berry, Karl, 383, 421, 431, 432,
 1013
Beyene, Berhanu, 608

Bezos, Javier, xxix, 38, 62, 507,
 1013
Bigelow, Charles, 398, 537
Bleser, Joachim, 311, 631
Borceux, Francis, 500, 1014
Bouche, Thierry, 1014
Bovani, Michel, xxix, 402, 531
Braams, Johannes, 3, 4, 199,
 208, 211, 264, 558,
 846, 857, 1014,
 1025, 1131
Bradley, Neil, 1014
Breitenlohner, Peter, 1014
Burykin, Alexei, 1013
Butcher, Judith, 1014

Carlisle, David, 4, 34, 71, 82,
 86, 92, 142, 220,
 252, 259, 261, 267,
 273, 274, 282, 297,
 303, 502, 657, 857,
 905, 1014, 1015,
 1025, 1131
Carlisle, Matthew, 1131
Carnase, Tom, 385
Carter, Matthew, 386
Chen, Pehong, 1015
Clark, James, 633
Clasen, Matthias, 368, 1016
Clausen, Jörn, 422

Cochran, Steven, xxviii, 324,
 325
Cohen, Tzafrir, 591
Corff, Oliver, 608
Cosell, Bernie, 90
Covington, Michael, xxix, 162

Dachian, Serguei, 608
Dahlgren, Mats, 308
Dair, Carl, 1016
Dalalyan, Arnak, 608
Daly, Patrick, xxix, 725, 736,
 828, 1023
Detig, Christine, xxviii, 1133
Donin de Rosière, Emmanuel,
 788, 1016
Dorj, Dorjpalam, 608
Downes, Michael, xxviii, xxix, 4,
 146, 478, 483, 1016
Drucbert, Jean-Pierre, xxix, 58,
 59, 82, 250
Duchier, Denys, 4, 846, 857,
 1025
Duggan, Angus, 161

Eckermann, Matthias, xxix, 190
Engebretsen, Lars, 367
Esser, Thomas, xxix, 1002,
 1003
Evans, Richard, 705

Personen

- Fairbairns, Robin, xxix, 75, 121, 225, 995, 996
 Fear, Simon, 277
 Fenn, Jürgen, 308, 1016
 Fernández, José Alberto, 776
 Fine, Michael, 199
 Finston, Laurence, 1017
 Flipo, Daniel, 6, 106, 605
 Franz, Melchior, xxviii, 94, 103, 220
 Frischauf, Adrian, 664
 Frutiger, Adrian, 386
 Fujita, Shinsaku, 631, 1017
 Fukui, Rei, xxix, 416, 1017
 Fuster, Robert, 367
 Gäßlein, Hubert, xxvi, xxix, 333, 657
 Gaulle, Bernard, 608, 1017, 1027
 Gibbons, Jeremy, 540
 Gildea, Stephen, 204
 Girou, Denis, 163, 172
 Glunz, Wolfgang, 665
 Gobry, Frédéric, 813
 Goldberg, Jeffrey, xxix, 224, 298
 Goldfarb, Charles, 1017
 Goossens, Michel, 1017, 1018, 1130
 Gordon, Peter, xxviii
 Goudy, Frederic, 94
 Grätzer, George, 477, 1018
 Graham, Ronald, 1018
 Greenwade, George, 996, 1018
 Gross, Sebastian, 335
 Hafner, Thomas, 1028
 Hailperin, Max, 225
 Hakobian, Vardan, 608
 Hamilton Kelly, Brian, 633
 Hansen, Thorsten, xxix, 776, 782
 Haralambous, Yannis, 405, 557, 608, 655, 1018, 1028
 Harders, Harald, xxix, 331, 397, 703
 Harrison, Michael, 1015
 Hart, Horace, 1019
 Hefferon, Jim, 996
 Heinz, Carsten, xxviii, 178
 Hellström, Lars, xxviii, 431, 846, 1020
 Helminck, Aloysius, 389
 Henderson, Doug, 411
 Henlich, Thomas, xxix, 412
 Heslin, Peter, xxix, 88
 Hoenig, Alan, 115, 1019
 Holmes, Kris, 398, 537
 Horak, Karel, 414
 Horn, Berthold, 1019
 Horn, Blenda, xxix
 Hufflen, Jean-Michel, 789, 1019
 Ion, Patrick, 1014
 Isozaki, Hideki, 630
 Jackowski, Bogusław, 368
 Janishevsky, Andrew, 586, 1013
 Jeffrey, Alan, 4, 6, 388, 431, 533, 540, 1020
 Jensen, Frank, 395, 408, 904
 Jones, David, 478, 704, 735
 Jurafsky, Dan, 59
 Jurriens, Theo, 264
 Kastrup, David, xxix, 124, 127, 129, 267
 Kehr, Roger, 688, 1020
 Keller, Arthur, 411
 Kempson, Niel, 773, 787
 Kernighan, Brian, 1020
 Keryell, Ronan, 789
 Kettler, Howard, 386
 Khodulev, Andrey, 586
 Kielhorn, Axel, 411
 Kinch, Richard, 633
 Kirsch, Sebastian, 395
 Klöckl, Ingo, 414
 Knappen, Jörg, 366, 373, 418, 1021
 Kneser, Thomas, 308
 Knuth, Donald, 1, 2, 109, 125, 184, 338, 343, 362, 365, 380, 394, 395, 410, 417, 428, 478, 531, 556, 845, 1018, 1021–1023, 1032
 Kohm, Markus, xxix, 211, 244, 1023
 Kolodin, Mikhail, 586, 1013
 Kopka, Helmut, 1023
 Kotz, David, 804
 Krysztofiak, Claudia, xxv
 Kudlek, Manfred, 608
 Kuhlmann, Volker, 211
 Kummer, Olaf, 608
 Kwok, Conrad, 626
 Lagally, Klaus, 608, 1023
 Lamport, Leslie, xxviii, 2, 123, 160, 204, 226, 657, 703, 708, 905, 1024, 1029
 Lamy, Jean-François, 211
 Lang, Edmund, 311, 631
 Lapko, Olga, 586, 1013, 1024
 Lavagnino, John, xxix, 132, 1024
 Lavva, Boris, 591, 608
 Lawrence, Steve, 803
 Leichter, Jerry, 281
 Lemberg, Werner, 585, 608, 1025
 Lesenko, Sergey, 633
 Levy, Silvio, 590, 1025
 Liang, Franklin, 1025
 Lindgren, Ulf, 36
 Lingnau, Anselm, 300
 Louarn, Philippe, 1012
 Lubalin, Herb, 385
 Luecking, Dan, 22
 MacKay, Pierre, 1021
 Maclaine-cross, Ian, 629
 Makhovaya, Irina, 1024
 Matiaske, Wenzel, 22
 Mattes, Eberhard, 633
 McCauley, James Darrell, 298
 McDonnell, Rowland, 1020
 McLean, Ruari, 1025
 McPherson, Kent, 208
 Mehlich, Michael, 103
 Metzinger, Jochen, 608
 Miedinger, Max, 386, 539
 Miner, Robert, 1014
 Mittelbach, Frank, 3, 4, 72, 121, 148, 193, 252, 295, 339, 395, 478, 846, 857, 992, 1015, 1017, 1025–1027, 1029, 1032, 1129
 Morawski, Jens-Uwe, 1023
 Morison, Stanley, 387

PERSONEN

- Nakashima, Hiroshi, 275
Neergaard, Peter Møller, 414
Neugebauer, Gerd, xxix, 808,
1027
Neukam, Frank, 211, 244
Nicole, Olivier, 1027
Niepraschk, Rolf, xxix, 333,
657, 1028
Nowacki, Janusz, 368
Oberdiek, Heiko, 82, 662
Orlandini, Mauro, 613
Pakin, Scott, 411, 540, 846,
1027
Pandey, Anshuman, 608
Patashnik, Oren, 786, 800, 835,
837, 1018, 1027
Phemister, Alexander, 385
Plaice, John, 608, 655, 1028
Plass, Michael, 109, 1021
Podar, Sunil, 619, 1028
Popineau, Fabrice, xxix
Poppelier, Nico, 211, 1014
Porrat, Rama, 591, 1028
Puga, Diego, 389, 535
Purtill, Mark, 4, 339
Rahtz, Sebastian, 82, 163, 305,
339, 373, 381, 388,
390, 651, 662, 1018,
1020, 1030
Raichle, Bernd, 996, 1028
Raymond, Eric, 996
Reichert, Axel, 80
Reid, Brian, 2, 1028
Rhead, David, xxviii, 724
Rokicki, Tom, 632, 633, 655,
1028
Rose, Kristoffer, 500, 612
Rowley, Chris, xxix, 4, 125,
1015, 1025, 1026,
1028, 1029, 1132
Rozhenko, Alexander, xxix, 129
Rubinstein, Richard, 1029
Ruedas, Thomas, 1003
Ruland, Kevin, 80
Ryan, Elizabeth, xxviii
Ryu, Young, 399, 401, 533, 535
Samarin, Alexander, 1017
Schöpf, Rainer, 3, 4, 6, 161,
205, 339, 478, 996,
1026
Schandl, Bernd, xxix, 139
Schmidt, Walter, xxviii, xxix,
367, 381, 389,
395–398, 405, 409,
410, 421, 450, 539
Schnier, Thorsten, 724
Schröder, Martin, xxix, 112, 333
Schrod, Joachim, xxviii, 7, 122,
688, 804, 870, 1029,
1133
Schwarz, Norbert, 366
Sendoukas, Hippocrates, 633
Sgouros, Tom, 135
Shell, Michael, 662
Sivunen, Vesa, 1018
Slimbach, Robert, 387
Smith, Ralph, 388
Sommerfeldt, Axel, xxviii, 306,
317, 325
Sowa, Friedhelm, 115
Spit, Werenfried, 842
Spivak, Michael, 389, 478, 533
Stiels, Rebecca, xxv
Stiff, Paul, 110, 1029
Straub, Pablo, 22
Svensson, Anders, 500, 1030
Swanson, Ellen, 478
Swift, Matt, 88, 90
Syropoulos, Apostolos, 590,
1012
Tanaka, Nobuya, 1017
Thánh, Hán Thê, 633, 661,
1030
Theiling, Henrik, 419, 420
Thimbleby, Harold, 1030, 1031
Thorup, Kresten, 904
Tinnefeld, Karsten, 37
Tobin, Geoffrey, 114
Trevorrow, Andrew, 633
Ulrich, Stefan, 135, 779
Umeki, Hideo, xxix, 214
Unruh, Dominique, 372
Vabishchevich, Nikolay, 819
Vabishchevich, Petr, 819
Valiente Feruglio, Gabriel, 1031
van Oostrum, Piet, xxix, 228,
232
Van Zandt, Timothy, 160, 163,
614
Velthuis, Frans, 608
Vieth, Ulrik, 368, 388, 395, 531,
1016, 1020
Vogel, Martin, 412
Vollmer, Jürgen, 872
Volovich, Vladimir, 366, 585,
586
Vulis, Michael, xxix, 1031
Waldi, Roland, 411
Ward, Nigel, 59
Wetmore, Alan, xxix
Wicks, Mark, 661
Widmann, Thomas, 788
Williams, Graham, 308, 998,
1031
Williams, Peter, 724
Williamson, Hugh, 1031
Wilson, Peter, xxix, 51, 124,
208, 244, 245, 703,
1032
Winton, Neil, 199
Wolczko, Mario, 211, 613
Woliński, Marcin, 846, 857,
1025
Wong, Wai, xxix
Wonneberger, Reinhard, 1032
Wooding, Mark, 846, 857, 1025
Wujastyk, Dominik, 125, 1024
Zapf, Hermann, 387, 395, 407,
414, 450, 531, 535,
1021, 1032
Ziegler, Justin, 368, 394, 1032
Zierke, Reinhard, 996
Ziv, Alon, 591