

Inhaltsverzeichnis

Basics — 1

- 1 Recherchestrategie — 1**
- 1.1 Formale Suche — 1
- 1.2 Aufbau der thematischen Literatursuche — 5
- 2 Suche in Bibliotheken — 23**
- 2.1 Bibliothekskataloge — 23
- 2.2 Weitere Katalogtypen — 32
- 2.3 Bedeutung von Bibliotheken — 36

Advanced — 44

- 3 Suchmaschinen und Internetportale — 44**
- 3.1 Allgemeine Suchmaschinen — 44
- 3.2 Vergleich von OPAC und Suchmaschine — 48
- 3.3 Google Scholar — 49
- 3.4 Bielefeld Academic Search Engine — 53
- 3.5 Weitere wissenschaftliche Suchmaschinen — 54
- 3.6 Virtuelle Fachbibliothek Mathematik — 60
- 3.7 WolframAlpha — 63
- 4 Datenbanken — 64**
- 4.1 Datenbank-Infosystem — 65
- 4.2 Zentralblatt MATH — 67
- 4.3 MathSciNet — 71
- 4.4 Current Index to Statistics — 75
- 4.5 Zitationsdatenbanken – Web of Science und Scopus — 76
- 4.6 arXiv — 80
- 4.7 Suche in verwandten Fachdisziplinen — 81
- 5 Zeitschriften und Bücher — 88**
- 5.1 Zeitschriften — 88
- 5.2 Zeitschriftensuche im Bibliothekskatalog — 90
- 5.3 Elektronische Zeitschriftenbibliothek — 91
- 5.4 Zeitschriftendatenbank — 93
- 5.5 Online Contents – Mathematik und Informatik — 95
- 5.6 Journal STORage — 97
- 5.7 DigiZeitschriften – Das deutsche digitale Zeitschriftenarchiv — 98
- 5.8 Journals Mathematischer Fachgesellschaften — 98
- 5.9 Open Access — 100
- 5.10 Schriftenreihen — 102
- 5.11 E-Books — 105

Informationen verarbeiten — 108

- 6 Von der Recherche zur eigenen Publikation — 108**
- 6.1 Von der Recherche zur Bewertung von Literatur — 108
- 6.2 Von der Recherche zum Volltext — 113
- 6.3 Von der Recherche zum Speichern der Suchergebnisse — 117
- 6.4 Von der Recherche zum Zitat — 118
- 6.5 Von der Recherche zum Schreiben: \LaTeX und \BibTeX — 127

Zu guter Letzt — 131

Ressourcenverzeichnis — 132

Literaturverzeichnis — 137

Sachregister — 138

Abbildungsverzeichnis — 140

Über die Autorin — 140