

## INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	
Vorwort	9
1. Fachliche Übersicht. Ausgewählte Lehr- und Handbücher	11
2. Informationseinrichtungen	29
2.1. Bibliotheken	29
2.1.1. Benutzungsstellen einer UB	29
2.1.2. Kataloge	33
2.1.3. Bibliotheken der überregionalen Literaturversorgung	39
2.2. Informations- und Dokumentationsstellen	42
3. Informationsquellen (Literaturarten)	48
4. Die Form der Literaturangabe	52
4.1. Selbständige Literatur	53
4.2. Unselbständige Literatur	56
4.3. Nicht-gedruckte Materialien	58
5. Sachliche Auskunftsmittel (Nachschlagewerke)	60
5.1. Lexika	60
5.2. Mehrsprachige Wörterbücher	67
5.3. Abkürzungsverzeichnisse	74
5.4. Adreßbücher	76
5.5. Personenverzeichnisse, biographische Lexika	81
5.6. Tabellenwerke, Bestimmungstafeln	85
5.7. Quellen zur Rohstoffstatistik	93
5.8. Gesetzessammlungen	96
6. Literatúrauskunftsmittel	98
6.1. Fachbibliographien, gedruckte Informationsdienste	98
6.1.1. Bibliographische Einführungen (Informationsführer)	101
6.1.2. Abgeschlossene Fachbibliographien	106
6.1.2.1. Geowissenschaften, Geologie	106
6.1.2.2. Paläontologie	116

6.1.2.3.	Mineralogie	118
6.1.2.4.	Kristallographie	118
6.1.2.5.	Petrologie	119
6.1.2.6.	Geochemie	120
6.1.2.7.	Lagerstättenkunde, Rohstoffwirtschaft	120
6.1.2.8.	Geophysik	123
6.1.2.9.	Vermessungswesen	124
6.1.2.10.	Meteorologie	127
6.1.2.11.	Hydrologie, Wasserwirtschaft	127
6.1.2.12.	Meeresforschung, Meerestechnik	128
6.1.2.13.	Bergbau, Gewinnung mineralischer Rohstoffe	131
6.1.3.	Laufende Fachbibliographien, Referateorgane, Karteidienste	136
6.1.3.1.	Geowissenschaften, Geologie	138
6.1.3.2.	Paläontologie	144
6.1.3.3.	Mineralogie, Kristallographie	144
6.1.3.4.	Petrologie, Geochemie, Lagerstättenkunde, Rohstoffwirtschaft	145
6.1.3.5.	Geophysik	146
6.1.3.6.	Vermessungswesen	147
6.1.3.7.	Meteorologie	148
6.1.3.8.	Hydrologie, Wasserwirtschaft	149
6.1.3.9.	Meeresforschung, Meerestechnik	151
6.1.3.10.	Bergbau, Gewinnung mineralischer Rohstoffe	153
6.1.3.11.	Bibliographien und Referateorgane zu natur- wissenschaftlichen und technischen Randgebieten, fachübergreifende Informationsdienste	155
6.1.4.	Nachweise von Fortschrittsberichten	166
6.1.5.	Forschungsnachweise	168
6.2.	Formalbibliographien	170
6.2.1.	Zeitschriftenbibliographien	171
6.2.2.	Kongreßschriftenverzeichnisse	175
6.2.3.	Bibliographien von Amtsdrukschriften und Veröffentlichungen wissenschaftl. Institutionen	177
6.2.4.	Reportbibliographien	180
6.2.5.	Hochschulschriftenverzeichnisse	181
6.2.6.	Verzeichnisse kartographischer Materialien	184
6.2.7.	Verzeichnisse von Normen- und Patentschriften	188
6.2.8.	Übersetzungsnachweise	191
6.2.9.	Bibliographien der Bibliographien	193

7.	Informationsleistungen (Retrospektive Recherchen, Profildienste)	196
8.	Autorenregister	199
9.	Sachregister	220

### Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Abb. 1.	Benutzungsstellen einer UB	29
2.	Informationsmittel im Bereich Katalogsaal/ Literaturnachweis	33
3.	Kataloge einer wissenschaftlichen Bibliothek	35
4.	Katalogzettel einer Verfasserschrift	37
5.	Katalogzettel einer Sachtitelschrift	37
6.	Informationsquellen	49
7.	Literaturarten nach Zitierbesonderheiten	53
8.	Beurteilungskriterien von Bibliographien	99
9.	Benutzungsmöglichkeiten des Science Citation Index	158
Tab. 1.	Aufbau von Bibliographien und Referateorganen	99
2.	Die wichtigsten abgeschlossenen Bibliographien im Bereich Geowissenschaften und Bergbau	103
3.	Die wichtigsten Informationsdienste im Bereich Geowissenschaften und Bergbau	136
4.	Entwicklungsgeschichte der geowissenschaftlichen Zentralblätter (Stuttgart: Schweizerbart)	141
5.	Nutzbare Datenbasen (Verfügbar über IuD-Stellen der Bundesrepublik Deutschland)	198