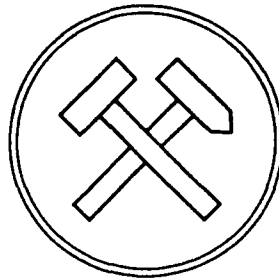
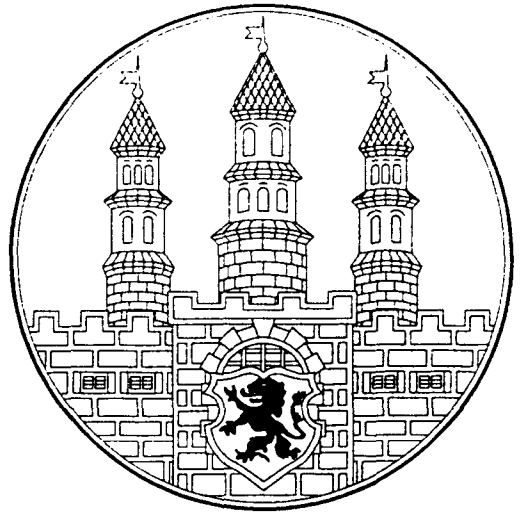


Das kulturelle Erbe
geowissenschaftlicher und
montanwissenschaftlicher
Bibliotheken

(Internationales Symposium, 1993)
Freiberg (Sachsen) Deutschland



*Cultural Heritage
Collected in Libraries of
Geoscience, Mining
and Metallurgy*

*(International Symposium 1993)
Freiberg (Saxony) Germany*

UB/TIB Hannover 89
114 138 80X



Vorwort	5
<i>Preface</i>	
Inhaltsverzeichnis	7
<i>Table of Contence</i>	
Werner ARNOLD	19
Lehrbücher der Bergbaukunde vom 15. - 19. Jahrhundert und ihre Bedeutung für den mitteleuropäischen Bergbau	
<i>Mining Text-Books of the 15th to the 19th Century and their Importance to the Central European Mining Activities</i>	
Volker BANNIES & Werner LAUTERBACH	21
Montanwissenschaftliche Bücher in der "Andreas-Möller- Bibliothek" des Gymnasiums "Geschwister-Schöll", Freiberg (Sachsen)	
<i>Mining Books and the "Andreas-Möller-Bibliothek" of the "Geschwister-Schöll-Gymnasium", Freiberg (Saxony)</i>	
Mercedes BARRENO RUIZ	23
Der bibliographische Fundus in zwei historischen Bibliotheken: ITGE und ETSIM im 18. Jahrhundert, Hintergründe und Organisation	
<i>Bibliographic Fund in two Historical Libraries: ITGE and ETSIM in the XVIIIth Century. Background and Organization</i>	
1. <i>The Enlightenment Century: a new dynasty</i>	
1.1. <i>Economic and political context</i>	
1.2. <i>A new scientific methodology</i>	
2. <i>Books and print of XVIIIth century in Spain</i>	
3. <i>Main sujetcs of both historical libraries</i>	
4. <i>Functions and management today</i>	
5. <i>New interest and recent bibliography</i>	
6. <i>Bibliography</i>	
Wolfgang BARSCH und Christoph SCHRÖDER	27
Die bergmännischen Handschriften des wissenschaftlichen Altbestandes der Bergakademie Freiberg - ihre Bedeutung für die originalgetreue Sanierung und museale Neugestaltung destechnisches Denkmals "Zinnwäsche Altenberg"	
<i>Mining-Manuscripts of the Scientific "Old Holdings" of the Mining Academy, Freiberg: its Importance to the Restauration of the Technical Monument "Zinnwäsche Altenberg"</i>	
Christoph BARTELS & Margarete MERZ	31
Probleme des Einsatzes der elektronischen Datenverarbeitung bei der Verwaltung einer montanistischen Museumsbibliothek und der Museumssammlungen	
<i>Problems with the Data - Processing and Administration of a Montanistic Museum - Library and Museum - Collection</i>	
I. <i>Das Deutsche Bergbau-Museum</i>	
<i>(The German Mining Museum: its foundation, its tasks and its staff organization)</i>	
II. <i>Verwaltung der Sammlungen (Museums-sammlungen, Photothek, Bibliothek)</i>	
<i>(The administration of the museum's collections, the photographic collection and the library)</i>	
III. <i>Grundlegende Zielvorstellungen</i>	
<i>(The beginning of the computer aided system and its aims)</i>	
IV. <i>Erfahrungen und Probleme (Experiences and problems)</i>	
V. <i>Perspektiven (Prospects)</i>	
Karlheinz BAUER und Thomas DRNEK	37
Über Altbestände der Bibliothek des Institutes für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft der Montanuniversität Leoben	
<i>Historical Stocks of the Library of the Department of Mining Engineering and Mineral Economics at the Mining University of Leoben, Austria</i>	

1. Zum Institut
2. Zur Institutsbibliothek und ihren Altbeständen
3. Zur Handschrift: "Vom Perkhwerkh und was demselben angehorig ..."
4. Zur Handschrift "Grund-Riß Einer Topographischen Bergwercks-Geschichte des KönigReichs Böhmeib, ..."
5. Zu alten Bergbaukarten und Zeichnungen aus dem österreichischen Salzbergbau
6. Zu einem Paßbrief Maria Theresias

Björn Ivar BERG 42

Die Bibliothek des Kongsberger Silberbergwerks und die montanistischen Sammlungen des Bergwerksdirektors Karl Fr. Böbert (1804 - 1869)

The Library of the Kongsberg Silver Mines and the Collections of Mining Sciences and Engineering of the Director Karl Fr. Böbert (1804 - 1869)

Entwicklung und Aufgaben der Sammlungen

Das Schicksal der Bibliothek

Anette BOUHEIRY 51

Die Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG, Schaffhausen

The "Eisenbibliothek": a Foundation of Georg Fischer Ltd., Schaffhausen, Switzerland

Gründung der Eisenbibliothek

Bibliotheksbetrieb und Aktivitäten

Literaturbestand und -verwaltung

Unter den Konversations-Lexika

Tillfried CERNAJSEK 57

Die Bedeutung der bibliothekarischen Behandlung von besondern Dokumenten für die Geschichte der Entwicklung der geologischen Karten und Kartierung in Österreich bis 1918 am Beispiel der Kartensammlung der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt.

The Importance of Librarian Handling of Special Documents of the History of the Development of Geological Maps and Field-Mapping in Austria until 1918: an

Example Shown by the Map-Collection of the Geological Survey of Austria - Library

Reorganisationsmaßnahmen an der Geologischen Bundesanstalt

Die Erfolge

Schlußbetrachtung

Pavel CHOTEV 61

Der Erfinder des russischen Porzellans Bergmeister D.I. Vinogradov (1720 - 1758) und seine Büchersammlung

The Discovery of the Russian Porcelain Belonging to the Surveyor of Mines,

D.I. Vinogradov (1720 - 1758) and his Book Collection

T. Craig CHRISTY 63

Die Fähigkeit lesen und schreiben zu können und Kartographie: methodologische, theoretische und kulturelle Folgen paralleler Technologien

Literacy and Cartography: Methodological, Theoretical, and Cultural Consequences of Parallel Technologies

Michael CHRONZ 67

Der Bergbau in Byzantinischen Texten (Theologie und Rechtsliteratur) - Vorstellung eines Forschungsprojekts

Mining in Byzantine Texts (Theological and Legal Literature): Presentation of a Research Project

1. Das Projekt
2. Bergbau und Metallverarbeitung in Byzanz allgemein
 2. 1. Quellenlage
 2. 2. Forschungsstand
3. Das Forschungsprogramm
 3. 1. Stand der Arbeit
 3. 1. 1. Computerrecherche der Quellen

3. 1. 2. Lektüre	
3. 2. Vorläufige Gliederung der Quellen	
3. 3. Rechtsliteratur	
Karen Severud Cook	71
Frühe kartographische Quellen zur Geschichte der Geologie in der Sammlung der British Library, London	
<i>Early Geology Related Maps in the British Library, London</i>	
1. Introduction	
2. Intended Coverage of the Catalogue	
3. Map Collections in the British Library	
4. Map Library	
5. Department of Natural History	
6. Department of Printed Books	
7. Department of Manuscripts	
8. Science Reference and Information Service	
9. India Office Records	
10. Conclusion	
Helmut CYNTHA	79
Historische Bestände geowissenschaftlicher und montanwissenschaftlicher Literatur in der Bergstadt Clausthal-Zellerfeld (Harz)	
<i>Libraries in the former mining town of Clausthal-Zellerfeld (Harz Mountains, Germany) and their cultural heritage in the fields of geosciences, mining, and metallurgy</i>	
1. Einleitung	
2. Bibliotheken der Bergverwaltung und der montanistischen Ausbildung	
2. 1. Bibliothek des Oberbergamtes in Clausthal-Zellerfeld	
2. 2. Bibliothek der Bergakademie Clausthal	
2. 3. Bibliothek Achenbach	
2. 4. Vergleich der historischen Buchbestände: Schwerpunkte und Besonderheiten	
3. Montanistische Literatur in der Calvörschen Bibliothek	
4. Harzbibliothek des Oberharzer Geschichts- und Museumsvereins	
Wolfgang DITTRICH	85
Genealogische Forschungen in Montanbibliotheken	
<i>Genealogical Research in Historical Mining Libraries</i>	
Regina Vladimirova DOLGOVA (aus dem Russischen) übersetzt von Rotraut STUMFOHL	87
Alte und wertvolle Bücher und Karten im Fundus der Bibliothek des Instituts für Geologie und Geochronologie des Präkambriums der Russischen Akademie der Wissenschaften (IGGD RAN)	
<i>Old and valueable books and maps in the Library of the Precambrian Geology and Geochronology Institute of the Academy of sciences, Russia <IGGD RAN></i>	
Wolfram DOLZ & Klaus SCHILLINGER	93
Markscheideinstrumente in den sächsischen kurfürstlichen Sammlungen im Spiegel handschriftlicher Inventare und Kataloge	
<i>Instruments and Books of Mining Geodesy in the Saxonian Electoral Collection in the View of Hand-Written Inventaries of the "Mathematical-Physical Saloon"</i>	
Gerhard EHMKE	99
Geologische Zeitschriften in Ostdeutschland (1945 bis heute)	
<i>Geological Journals in Eastern Germany (1945 to the present)</i>	
Thomas ELSÉN	101
Wissenschaftsdokument oder Kunstobjekt? Agricolas "De re metallica" in Chemnitz 1994	

Scientific Document or 'Artificial' Object? Agricolas 'De re metallica' in Chemnitz 1994

- Klaus FAHLBUSCH** 103
 Hundert Jahre Richard G. Lepsius Geologische Karte des Deutschen Reiches
 (1: 500 000)
Hundred Years Richard G. Lepsius: Geological Map of Germany (1: 500 000)
 Zu LEPSIUS:
 Zur Geschichte der Geologischen Landesanstalt: ab 1939
- Reinhard FELDMANN** 107
 Montanhistorische Bestände in den Bibliotheken Nordrhein - Westfalens, Deutschland
Historical Mining Stocks in the Libraries in Nordrhein - Westfalen, Germany
 Vorbemerkungen zur Bibliotheksstruktur Nordrhein-Westfalens
 I. Montanhistorische und verwandte Bestände
 in nordrhein-westfälischen Bibliotheken
 II. Erschließung: Desiderate und Defizite
 III. Fallbeispiel: Die Bibliothek des Landesoberbergamtes
 Dortmund
- Günter B. FETTWEIS** 115
 Zur Bedeutung der Montanhistorie für Bergbau und Bergbauwissenschaften heute
The Meaning of Mining History to Mining and the Mining Sciences Today
- Vladimir V. FILATOV** aus dem Russischen übersetzt von Rotraut STUMFOHL 125
 Auf den Seiten alter Bücher: Der sächsische Bergmeister Johann Blüher
From the Pages of Old Books: the Saxonian Mining Master Johann Blüher
- Dieter FLAXA** 131
 Bibliothek und Archiv an der Bergakademie Freiberg - Fundgruben zur Geschichte der
 Mathematik
*Library and Archives at the Bergakademie Freiberg - Sources for the History of
 Mathematics*
- Klaus FREYMANN** 133
 Montanhistorische Quellen (Bücher, Handschriften etc.) im Deutschen Museum,
 München
*Historic Mining Sources (Books, Manuscripts etc.) in the "Deutsches Museum",
 Munich, Germany*
- Axel FRIEBE** 135
 Die geologische Karte und die Gesteinsammlung in den Bibliotheks- und
 Archivbeständen der geologischen Landesuntersuchung Sachsen von 1872 - 1945
*The Geological Map and the Petrographic Collections in the Library and Archives of
 the Geological Survey of Saxony (1872 - 1945)*
- Bernhard FRITSCHER** 137
 Quellen zur Geschichte der Geo- und Montanwissenschaften in Bibliotheken und
 Archiven der Oberpfalz
*Sources to the History of the Geosciences and Mining-Sciences in the Libraries and
 Archives of the Oberpfalz, Germany*
 Zur Geschichte des oberpfälzer Eisenwesens
 Quellen zur Geschichte der Geo- und Montanwissenschaften in der
 Staatlichen Provinzial- Bibliothek Amberg
- Christel GOLDHAHN** 145
 Antike Münzen und nicht-montanwissenschaftliche Schriften an der Technischen
 Universität Bergakademie Freiberg?
*Antique Coins and Non-Mining Documents of the Technical University of
 Bergakademie Freiberg*
- Martin GUNTAU** 151
 Vom Wert der Geologiegeschichte und ihren Quellen in der Gegenwart

The Value of the History of Geology and its Sources in the Present

Rudolf GUTDEUTSCH & Peter SCHMIDT	157
Gewinnung seismologischer Daten aus historischen Bibliotheksbeständen	
<i>The Extraction of Seismological Dates of Historical Book-Stocks</i>	
Peter HAMMER	159
"Probiervorschriften zur Garantie des Silberfeingehaltes sächsischer Denare, Groschen und Taler."	
<i>Regulations for Testing - A Guarantee for Content of Refined Silver of Denare, Groschen and Taler in Ancient Saxony, Germany</i>	
1. <i>Einleitung/Kurzfassung</i>	
2. <i>Silber und Münze in Sachsen</i>	
3. <i>Probierkunst</i>	
4. <i>Der positive Einfluß exakter Probiervorschriften auf das Münzwesen.</i>	
Erk F. HANSEN	165
Die Vorlesungen des 33. akademischen Lehrjahres der Bergakademie Freiberg (1798/99): insbesondere A.G. Werners, im Spiegel des theoretischen Werks Friedrich von Hardenbergs (Novalis)	
<i>The Lectures of the 33rd Academic Year at the Bergakademie Freiberg (1789/99), in Special of A.G. Werner, with the Review of the Theoretical Work of Friedrich von Hardenberg (Novalis)</i>	
Peter HEITZMANN	167
Die Schweizerische Geologische Dokumentationsstelle - Archivierung und Mikroverfilmung	
<i>The Swiss Geological Documentation Center - Archiving and Microfilm Storage</i>	
1. <i>Einführung</i>	
2. <i>Das Sammeln von geologischen Dokumenten</i>	
3. <i>Die Mikrofilmaufnahme</i>	
4. <i>Die Katalogisierung</i>	
5. <i>Die Einsichtnahme</i>	
6. <i>Schlußfolgerungen</i>	
Alex W. HINRICHSSEN	169
Die Rolle der Reisehandbücher in den Geowissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen und kartographischen Mitarbeit namhafter Persönlichkeiten und Institutionen im ausgehenden 18. und im 19. Jahrhundert	
<i>The Significance of Guide-Books in the Geosciences with Consideration of Scientific and Cartographic Collaboration of Famous Persons and Institutions at the End of the 18th and in the 19th Century</i>	
Ingrid HÖNSCH	173
Die Collection des Geologen Alphons Stübel (1835 - 1904) in der Geographischen Zentralbibliothek Leipzig	
<i>The Collection of the Geologist Alphons Stübel (1835 - 1904) in the Geographical Central Library Leipzig, Germany</i>	
Peter HUBER	175
Alte geowissenschaftliche Literatur in einigen österreichischen Stiftsbibliotheken	
<i>Old Geoscientific Literature in some Austrian Monastic Libraries</i>	
1. <i>Besonderheiten einzelner Bibliotheken</i>	
<i>Admont, Steiermark</i>	
<i>Altenburg, Niederösterreich</i>	
<i>Klosterneuburg, Niederösterreich</i>	
<i>Kremsmünster, Oberösterreich</i>	
<i>Melk, Niederösterreich</i>	
<i>Stift Neukloster in Wiener Neustadt, Niederösterreich</i>	
<i>St. Florian, Oberösterreich</i>	
<i>Schottenstift, Wien</i>	

Seitenstetten, Niederösterreich

Vorau, Steiermark

2. Organisatorische und konservatorische Probleme
3. Größenordnungen

Walter JAKISCH	181
Aspekte eines Bergbau - Spezialverlages in Hinsicht auf das kulturelle Erbe in Montanbibliotheken	
<i>Some Aspects of a Publisher, Specialized in Mining Publications, with review to the Cultural Heritage of Historic Mining Libraries</i>	
<i>Fachzeitschriften:</i>	
<i>Buchreihen</i>	
<i>Technisch ausgerichtet sind andere Buchreihen des Verlages</i>	
<i>Montangeschichte</i>	
<i>Bibliophile Bücher vom Bergbau</i>	
<i>Die Zukunft</i>	
Wolfgang JAHN	183
Vergessene Bücher - Buchbestände zur Geschichte des bayerischen Salinenwesens	
<i>The Library of the Bavarian Salt-Mining Works, Germany</i>	
I. <i>Die Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke AG</i>	
II. <i>Die Bibliothek: Umfang, Schwerpunkte, Erschließung</i>	
III. <i>Die Salinenbibliothek Reichenhall</i>	
IV. <i>Ausblick</i>	
Günther JONTES	187
Buchbesitz der Bewohner des Montanortes Vordernberg (Steiermark) im 16. Jahrhundert	
<i>Book-Property of the Inhabitants of the Mining Village Vordernberg (Styria, Austria) in the 16th Century</i>	
Anhang: <i>Edition</i>	
<i>Volgen die Lateinischen Püecher</i>	
Lieselotte JONTES	195
Die historischen Bestände der Universitätsbibliothek Leoben und die Montanhistorische Dokumentation	
<i>On Historical Book-Stocks of the Mining - University Library of Leoben, Styria/Austria, and the Mining-Historical Documentation</i>	
Herbert KADEN	197
Der Altbestand "Bergordnungen und Bergrechtsschriften" der Bibliothek des Sächsischen Bergarchivs Freiberg - Quelle zur Erforschung der Geschichte sächsischer Bergbehörden im 16. und 17. Jahrhundert	
<i>An Ancient Stock about 'Origin and Statutes of Mines' in the Library of the Saxonian Mining-Archives, Freiberg - Source for Research into the History of the Mining-Offices in the 16th and 17th Century</i>	
<i>Bergordnungen des 16. Jahrhunderts</i>	
<i>Überblick über einige weitere Bergordnungen und</i>	
<i>Bergrechtsschriften der Bibliothek des Sächsischen Bergarchivs Freiberg.</i>	
<i>Urteile und Sprüche von Bergschöffenstühlen</i>	
Helga KALLENBACH	203
Die geologische Karte in der Staatsbibliothek zu Berlin und ihren Vorgängerinstitutionen	
<i>Geological Maps in the State-Library and the Former Institutions at Berlin, Germany,</i>	
1. <i>Geschichte der Staatsbibliothek zu Berlin</i>	
2. <i>Erwerbung von Karten am Beispiel der geologischen Karte</i>	
3. <i>Katalogisierung, Kartendatenbank</i>	
4. <i>Aufbewahrung, Benutzung</i>	

W. M. A. A. KARUNARATNE	207
Bergbau und Metallurgie im antiken Sri Lanka <i>Mining and Metallurgy of Ancient Sri Lanka</i>	
Werner KIEBIG	209
40 Jahre Restaurierungsarbeiten von Papyrus bis zum montanwissenschaftlichen Buch von Kairo bis Freiberg in Sachsen <i>Forty Years Restoration - Services from Papyros to Scientific-Mining Book:Kairo to Freiberg (Saxony), Germany</i>	
Antoni S. KLECZKOWSKI	211
Der Altbestand der Hauptbibliothek der Berg- und Hüttenakademie (AGH) Kraków (Geologie, Bergbau, Metallurgie) <i>Historical Book-Stock of the Main-Library of the Mining-Academy (AGH) of Kraków (Geology, Mining, Metallurgy)</i>	
Margot KÖSTLER & Lebrecht WEICHSEL	213
Der "Poggendorff" - unverzichtbar im Hinblick auf das kulturelle Erbe auch in den geo- und montanwissenschaftlichen Bibliotheken <i>The "Poggendorff" - a not to be Neglected Tool with the View to the Cultural Heritage in Geoscientific and Mining Libraries</i>	
Svetlana Michailowna KORENKOVA (aus dem Russischen übersetzt von Rotraut STUMFOHL)	217
Alte Bücher aus den Gebieten der Geologie, Paläontologie, Mineralogie und Montanistik in der Bibliothek des MGGA (Nachlaß des Akademikers Aleksej Petrovic Pavlov) <i>Old Books on Geology, Paleontology, Mineralogy and Mining in the MGGA-Library (Estate of the Academician Aleksej Petrovic Pavlov)</i>	
Gerhard KORTUM	221
Ältere meereskundliche Gesamtdarstellungen in der Bibliothek des Instituts für Meereskunde an der Universität Kiel und ihre Aussagen über den Meeresboden <i>Old Oceanographic General Descriptions and Statements about the Sea Floor Contained in the Library of the Institute of Oceanography at the University Kiel, Germany</i>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Meeresforschung als Teil der Geowissenschaften</i> 2. <i>Kulturelles Erbe - das Interesse an der Geschichte der Meeresforschung</i> 3. <i>Maritimer Österreich-Bezug</i> 4. <i>Geschichte des Instituts für Meereskunde und seiner Bibliothek</i> 5. <i>Ältere meereskundliche Gesamtdarstellungen - ein Übersichtskommentar</i> 6. <i>Die Erforschung des Meeresbodens im Spiegel älterer Literaten Meereskundliche Gesamtdarstellungen in der IfM-Bibliothek Kiel</i>
Natal'ja Evtodimovna KOTELNIKOVA	229
Russische Geologische Karten als Dokumente der Wissenschaftsgeschichte <i>Russian Geological Maps as Monuments of the History of Science</i>	
Olga KUČTOVA	231
Die Fachbibliothek des Slowakischen Bergbaumuseums in Banská Stiavnica (früher Schemnitz, Selmeč Banya) <i>The Library of the Slovak Mining-Museum in Banská Stiavnica (former Schemnitz, Selmeč Banya)</i>	
Toshio KUTSUKAKE	233
Linne's Mineralogie und Kristallographie - erschienen in: "De Crystallorum Generatione" 1747 <i>On Linnaeus's Mineralogy and Crystallography - in "De Crystallorum Generatione" 1747</i>	
	<i>I. Introduction, II. De Crystallorum Generatione</i>

Chapter II, Chapter III, Chapter IV, Chapter V, VI. Situation of "De Crystallorum Generatione" in the history of mineralogy.

Hannelore LANDSBERG	239
Die Historische Bild- und Schriftgutsammlung des Museums für Naturkunde Berlin und ihre Bedeutung für die Geologie- und Mineralogieggeschichte	
<i>The Historical Picture- and Manuscript-Collection of the 'Museum für Naturkunde Berlin' and its Importance for the History of Geology and Mineralogy</i>	
<i>Die Bestände der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin</i>	
<i>Die Bibliothek der Gesellschaft Naturforschender Freunde</i>	
<i>Die Bestände des Zoologischen Museums</i>	
<i>Friedrich SELLOW - Naturforscher und Sammler in allen drei Reichen der Natur</i>	
<i>Korrespondenzen mit Sammlern aus aller Welt</i>	
<i>Die Schriftgutbestände des Museums für Naturkunde als Grundlage umfassender Geschichtsforschung aller Sammlungen</i>	
<i>Verzeichnis der Bücher der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. -Berlin 1828</i>	
<i>Ungedruckte Quellen</i>	
<i>Bestand: Gesellschaft Naturforschender Freunde (GNF)</i>	
<i>Bestand: Mineralogisches Museum (Min. Mus.)</i>	
<i>Bestand: Paläontologisches Museum (Pal. Mus.)</i>	
<i>Bestand: Zoologisches Museum (Zool. Mus.)</i>	
 Wolfgang LANGER	 245
Einige geologiehistorisch wertvolle Buchbestände im rheinisch-westfälischen Raum	
<i>Some Precious Historical Books Concerning the History in the Rhein/Westfalen - Area</i>	
<i>Bonn</i>	
<i>Bibliothek der Geologisch-Paläontologischen Institute in Bonn</i>	
<i>Die Bibliothek des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens in Bonn</i>	
<i>Die Hoeninghaus-Bibliothek in Krefeld</i>	
<i>Stadt- und Universitätsbibliothek Trier</i>	
 Gerhard LEHRBERGER	 249
Das Leben und Werk Mathias von Flurls als Gegenstand einer Ausstellung in seiner Vaterstadt Straubing	
<i>The Life and Work of Mathias von Flurl as the Subject of an Exhibition in his Native-Town Straubing, Germany</i>	
<i>Vom Weberssohn zum obersten Salinenbeamten - eine "Traumkarriere"</i>	
<i>Materielles Erbe FLURLS</i>	
<i>Flurls Schriften als Kernstück seines wissenschaftlichen Erbes</i>	
<i>Die Mineralien- und Gesteinssammlung - ein Erbe besonders wichtiger Art.</i>	
<i>Anlaß zu einer Ausstellung über Mathias von FLURL</i>	
<i>Die Realisierung der Ausstellung</i>	
<i>Dokumentationsmaterial zur Ausstellung</i>	
<i>Das Ausstellungskonzept</i>	
<i>Begleitmaßnahmen zur Ausstellung</i>	
<i>Zusammenfassende Bewertung</i>	
<i>Bibliographie von Mathias FLURL</i>	
 Ulrike LEITNER	 259
Alexander von Humboldts geowissenschaftliche Werke in Berliner Bibliotheken und Archiven	
<i>Alexander von Humboldt's Geological Writings in Libraries and Archives in Berlin, Germany</i>	
<i>Der Nachlaß HUMBOLDTS</i>	
<i>Die Reisetagebücher</i>	
<i>Die Kollektaneenkästen</i>	

"Essai géognostique"
Die "Kleineren Schriften"

Joanne V. LERUD	265
Das kulturelle Erbe in der Arthur Lakes Library, Colorado School of Mines, Golden, Colorado, USA <i>Cultural Heritage Collected at the Arthur Lakes Library, Colorado School of Mines, Golden, Colorado, USA</i>	
Mirko MARTIN	271
Die Bedeutung wissenschaftlicher Altbestände bei der Sanierung in ehemaligen Bergbaugebieten des Erzgebirges, Sachsen <i>The Importance of Scientific Old Stocks to the Recultivation of Mining Areas of the Erzgebirge, Sachsen, Germany</i>	
K.S. MURTY	275
Die Geschichte der Geowissenschaften in Indien von der Antike bis zur Gegenwart <i>History of Geosciences in India as Gleaned from Ancient to Modern Works</i>	
Aferdita OSMANLIU & Dhurata THANASHI	277
Reichtum und Verschiedenheit der wissenschaftlichen und technischen Literatur in den Bibliotheken der Geologie- und Bergbauinstitute Albaniens <i>A General Exposure in Reference to the Wealth and Variety of Scientific and Technical Literature in the Albanian Library of Geological and Mining Institute</i>	
Herbert PFORR	279
Start in das montanwissenschaftliche Zeitalter durch "Ein nützlich Bergbüchlein" des Freiburger Renaissancegelehrten Doktor Ulrich Rülein von Calw (1465 - 1523), Freiberg, Sachsen <i>The Beginning of the Montan-Scientific Era Through "Ein nützlich Bergbüchlein" [A Useful Booklet for Mountains/Mining] of the Renaissance-Scientist Doctor Ulrich Rülein von Calw (1465 - 1523) from Freiberg, Saxony, Germany</i>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ulrich RÜLEIN - ein deutscher Renaissancegelehrter und Wegbereiter der Montanwissenschaft</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1. <i>Überblick über RÜLEINS Leben und Wirken</i> 1. 2. <i>RÜLEINS Persönlichkeit im Urteil seiner Zeit</i> 1. 2. <i>Sach- und Zeitzeugen der RÜLEIN-Zeit in der Stadt Freiberg</i> 2. 1. <i>Die Stadt Freiberg und RÜLEIN</i> 2. 2. <i>Das Rathaus am Obermarkt</i> 2.3. <i>RÜLEINS Wohnhaus</i> 2. 4. <i>Der Dom St. Marien am Untermarkt</i> 2. 5. <i>Der Donatsfriedhof</i> 3. <i>Sach- und Zeitzeugen der Rülein-Zeit im Freiburger Silberbergbau</i> 4. <i>Sach- und Zeitzeugen der Rülein-Zeit in Annaberg und Marienberg</i> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. <i>Bergeschrei im Erzgebirge</i> 4.3. <i>Bergstadt Marienberg</i> 5. <i>RÜLEINS "nützlich Bergbüchlein", das erste deutschsprachige Buch über den Bergbau</i> <ol style="list-style-type: none"> 5.1. <i>Inhalt und Anliegen des Buches</i> 5.2. <i>Einschätzung des "Bergbüchleins"</i> 	
Hans Jürgen PLATTNER	287
Carl Friedrich Plattner's "Probirkunst mit dem Löthrohre" - zwei Bücher aus seinem Nachlaß als kulturelles Erbe. <i>Carl Friedrich Plattner's "Probirkunst mit dem Löthrohre" - Two Books From His Estate as a Cultural Heritage.</i>	
A. Bhaskara RAO	293
Büchereien, Geowissenschaften und Entwicklungsländer: Beziehungen und Perspektiven	

<i>Libraries, Geosciences and Developing Countries: Relations and Perspectives</i>	
Libraries	
Developing Countries	
Geosciences evolution	
Geology in developing countries	
Geoscience Library Development A case history from Brazil:	
Professional editors and publication inflation	
Information and its Value	
Perspectives	
Strategies For Now and Future	
Sigrun RIBCKE	297
Die geowissenschaftlichen Bestände der Bibliothek der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft ISIS, Dresden, Deutschland	
<i>The Geoscientific Stocks of the Library of the Society of Natural Sciences ISIS, Dresden, Germany</i>	
Ludwig RITTERPUSCH	299
Konservierung - Restaurierung von Bibliotheksbeständen unter besonderer Beachtung des Alterungsverhaltens von Papier	
<i>Conservation - Restauration of Book-Stocks with Respect to the Ageing of Paper</i>	
Gabriele ROMMEL	303
Der geowissenschaftliche Bibliotheksfundus und die wissenschaftlichen Studie Friedrich von Hardenbergs (Novalis) anhand der ungedruckten Salinenschriften	
<i>The Geoscientific Funds of the Library and the Scientific Studies of Friedrich von Hardenberg (Novalis) from Unpublished Manuscripts on Salt-Mines</i>	
Ishild RUMMEL	305
Der Nachlaß des Polarforschers Erich von Drygalski (1865 - 1949) im Archiv der Bibliothek des Institutes für Länderkunde Leipzig	
<i>The Estate of the Polar-Researcher Erich von Drygalski (1865 - 1949) in the Archives of the Library of the Institute for Regional Studies at Leipzig, Germany</i>	
Sabine SCHETELICH	307
Die literarische Thematisierung des Bergbaues in Prosawerken der Romantik und ihrer Nachwirkung auf die Moderne	
<i>Mining as a Theme in Literature in Prose of the Romanesque Period and the Influence to Modern Age</i>	
Dieter SCHIERENBERG	309
Aspekte eines wissenschaftlichen. Antiquariates zum kulturellen Erbe in geowissenschaftlichen Bibliotheken und Forschungseinrichtungen	
<i>Aspects of a Scientific Antiquariat to the Cultural Heritage in Geoscientific Libraries and Research-Institutions</i>	
Rudolf SCHLATTER	311
Die Bibliothek von Ferdinand Schalch (1848 - 1918) in Schaffhausen (Schweiz)	
<i>The Library of Ferdinand Schalch (1848 - 1918) in Schaffhausen (Switzerland)</i>	
1. Einleitung	
2. <i>Geheimer Bergrat Dr. Ferdinand SCHALCH (1848 - 1918)</i>	
3. <i>Die SCHALCH-Bibliothek</i>	
Christoph SCHRÖDER	315
Die bergmännischen Handschriften des wissenschaftlichen Altbestandes der Bergakademie Freiberg - ihre Bedeutung für die originalgetreue Sanierung und museale Neugestaltung des technischen Denkmals "Zinnwäsche Altenberg"	
<i>Miners Manuscripts of the Old Scientific Stocks of the Mining Academy Freiberg/Saxony, Germany - its Meaning to the Original Renovation of the Technical Monument "Zinnwäsche Altenberg"</i>	

Georg SCHWEDT	319
Frühe naturwissenschaftliche und technische Werke der "Calvörschen Bibliothek", einer Gelehrtenbibliothek aus der Barockzeit in der Universitätsbibliothek Clausthal, Deutschland	
<i>Early Natural-Scientific and Technical Books of the "Calvör-Library", a Scientific Library of the Baroque-Time in the University Library Clausthal, Germany</i>	
Rainer SENNEWALD	321
Die Entstehung und Verbreitung montanistischer Periodika bis um 1830 in Freiberg, Sachsen	
<i>Origin and Distribution of Periodicals about Mining until 1830, Freiberg, Saxony, Germany</i>	
Yakov L. SHRAIBERG & Irina A. SKORIKOVA	323
Literatur über Geologie und Metallurgie in den Sammlungen der Russischen Nationalbibliothek für Wissenschaft und Technologie und deren Präsenz im EDV - Katalog	
<i>Geological and Metallurgical Literature in the Collection of the Russian National Public Library for Science and Technology and its Presentation in the Library's Electronic Catalog</i>	
Charles SIMBYAKULA	425
Das Erbe in den geologischen Sammlungen Zambias	
<i>The Heritage of the Zambian Geological Collection</i>	
Galina SMAGINA	327
Die Bergakademie zu Freiberg und die Verbreitung der Literatur zur Bergbaukunde in Rußland	
<i>The Mining Academy Freiberg (Saxony, Germany) and the Spreading of Mining Literature in Russia</i>	
Vit STRUPL	329
Die bergbaugeschichtliche Abteilung des GEOFOND der Republik Tschechien in Kutná Hora (Kuttenberg) - Bestände und Aktivitäten	
<i>The Mining - History Department of "GEOFOND of Czech Republic" in Kutná Hora - its Funds and Activity</i>	
Rotraud STUMFOHL	331
Bergbauliche Literatur und Karten im Landesmuseum für Kärnten	
<i>Mining Literature and Maps of the Province - Museum of Carinthia, Austria</i>	
Christian SUCKOW & Ingo SCHWARZ	335
Geo- und Bergbauwissenschaften im epistolarischen Nachlaß Alexander von Humboldts: Überlieferung - Erschließung - Edition	
<i>Geology and Mining in the Etat of Alexander von Humboldt</i>	
<i>Teil 1: Der gegenwärtige Stand - ein Überblick (Ch. Suckow)</i>	
<i>Engere Korrespondenten A.v. HUMBOLDTS aus dem Kreis der Geowissenschaftler</i>	
<i>Liste der ausgewählten Korrespondenten A.v.HUMBOLDTS aus dem Kreis zeitgenössischer Geo- und Bergbauwissenschaftler</i>	
<i>Teil 2: Fragen der Erschließung - ein Beispiel (Ingo Schwarz)</i>	
Lothar SUHLING	343
Schmelztechnische Handschriften des 16. Jahrhunderts in zentraleuropäischen Bibliotheken und ihre Bedeutung für die Metallurgiegeschichte	
<i>Smelt-Technical manuscripts in the 16th Century in Central-European Libraries and their Importance for the History of Metallurgy</i>	
Manfred TONCOURT	345
Zur Geschichte der Bücherei des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute und der Arbeit des VDEh - Informationszentrums Stahl	

On the History of the Library of the "Verein Deutscher Eisenhüttenleute" and the Activities of the VDEh - Information-Center "Stahl"

Barbara TRAXLER BROWN	349
Die erdwissenschaftliche Fachliteratur der Aufklärung: ihr Zugriff und Erschließung durch EDV	
<i>Geological Literature of the Enlightenment: its Electronic Access and Exploration</i>	
1. 1. <i>The Cultural Legacy of Library Automation</i>	
1. 2. <i>HUTTON and his European contemporaries.</i>	
1. 3. <i>Observations on the formation of basalt, and sampling of ores, 1770 - 1790</i>	
Ezio VACCARI	353
Überblick über einige italienische Sammlungen von alten Büchern und Handschriften	
<i>A Review of Some Italian Collections of Old Books and Manuscripts Related to Earth Sciences</i>	
Jutta Vos	359
Dokumente zur Lebensgeschichte Alfred Wegeners und zu seiner letzten Grönland-Expedition im Alfred-Wegener-Archiv, Bremerhaven	
<i>Documents on the Life History of Alfred Wegener and His Last Greenland Expedition in the Alfred Wegener Archive, Bremerhaven</i>	
<i>Die Entstehung des Alfred - Wegener - Archivs in Bremerhaven</i>	
<i>Das Leben Alfred WEGENERS bis zu seiner letzten Grönlandexpedition</i>	
<i>Deutsche Grönland-Expedition Alfred WEGENER (1929 - 1931) und WEGENERS Tod</i>	
<i>Zur Nachgeschichte der Expedition</i>	
Otfried WAGENBRETH	367
Grubenrisse und geologische Karten als Hilfsmittel der Montanarchäologie	
<i>Mine-Plans and Geological Maps as a Tool for the Mining-Archeology</i>	
1. <i>Definitionen</i>	
2. <i>Zur montanarchäologischen Aussage von Grubenrissen</i>	
3. <i>Zur montanarchäologischen Aussage geologischer Karten</i>	
Alfred WEIB	371
Montanistische Literatur in der Bibliothek der ehemaligen Hofkammer in Münz- und Bergwesen in Wien	
<i>Montanistic Literature in the Library of the Former "Hofkammer in Münz- und Bergwesen" in Vienna, Austria</i>	
Elvira WERNER	377
Zur frühen Bergmanns- und Liedgutdichtung unter Berücksichtigung bergmannssprachlicher Aspekte	
<i>On Early Miners Poems and Songs With Review to the Miners Lingual Aspects</i>	
Volkmar WITTMÜTZ	383
Bestandsentwicklung und Bestand der Bergbau-Bücherei in Essen, Deutschland	
<i>On the Developements of Stocks and the Book-Stock in the Mining-Library Essen, Germany</i>	
Jing-yi YANG	389
Bibliographie der Arbeiten von "westlichen Wissenschaftlern" (1800 - 1910), die in der geographischen Bibliothek von China aufbewahrt werden mit einer Betrachtung der Beziehungen der traditionellen und modernen Wissenschaften	
<i>Bibliography of Works written by Westerners (1800 - 1910) Held in the National Geographical Library (of China), with Discussion of the Relationship between Traditional Science and Modern Science</i>	
Barbara ZOBEL & Peter KÜHN	391
Die Bibliothek der Deutschen Geologischen Gesellschaft	
<i>The Library of the German Geological Society</i>	