

---

Vorwort	5
Historische geowissenschaftliche Literatur an der Universitätsbibliothek Leipzig	7
Die Geologisch-Paläontologische Sammlung der Universität Leipzig von den Anfängen bis zur Gegenwart	10
Das Institut für Erdsystemwissenschaften und Fernerkennung – Das Beispiel Lexcube	13

## **DIE BIBLIOTHEK TETTAU – GEOWISSEN IM BAROCKZEITALTER 17**

Ein Schatz für die Universitätsbibliothek Leipzig – Eine »Collection von Bergbüchern« aus dem 18. Jahrhundert	18
Allgemeine Naturgeschichte	20
Mineralien und Metallurgie	22
Fossilkunde und heilende Substanzen	24
Steine	26
Bergwerkswissenschaft	28
Bergwerksordnungen	30
Krankheiten	32
Ortsbeschreibungen und Reiseberichte	34
Erfindungen und Maschinen	36
Frömmigkeit	38

## **ETAPPEN DER GEOWISSENSCHAFTEN AUF DEM WEG IN DIE MODERNE 41**

Spekulationen über die Gestalt der Erde	42
Die Entwicklung der Stratigraphie	44
Wie Fossilien entstehen	46
Holzmaden – der Schlamm des Liasmeers	48
Solnhofen – blaue Lagune und weißes Gestein	50
Die Fundstelle Bolca	52
Vulkane	54
Sachsens Geologie	56
Vom Silber zur Kohle	58
Metallurgie	60
Kohle in Sachsen	62
Kristalle	64
Gesteine	66
Oberflächen und Dünnschliffe	68
Gletscherkunde	70
Ein Wunderbrunnen	72

Liste der Exponate	75
--------------------	----

Impressum	80
-----------	----

---