

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort..... 7

Hartmut Schleiff und Peter Konečný:

Staat, Bergbau und Bergakademie: Montanexperten
im 18. und frühen 19. Jahrhundert – Einleitung 9

Jakob Vogel:

Aufklärung untertage: Wissenswelten des europäischen Bergbaus
im ausgehenden 18. und frühen 19. Jahrhundert 13

WISSENSTRANSFER IM BERG- UND HÜTTENWESEN

Bernd Hausberger:

Das Amalgamationsverfahren des Ignaz' von Born in Hispanoamerika..... 35

Hjalmar Fors:

The knowledge and skill of foreigners: Projectors and experts
at the early modern Swedish Board of Mines..... 53

Björn Ivar Berg:

Travels and Transfer of Knowledge Following the Education
at the Mining Seminar in Kongsberg, Norway (1757–1814) 63

Marianne Klemun:

‚Wissen im Gepäck‘: Reisendes Bergpersonal zwischen
den Bergbauorten in den habsburgischen Ländern (1765–1805)..... 75

DIE AUSBILDUNG VON MONTANEXPERTEN IM 18. UND FRÜHEN 19. JAHRHUNDERT

Peter Konečný:

Die montanistische Ausbildung in der
Habsburgermonarchie, 1763–1848 95

Hartmut Schleiff:

Aufstieg und Ausbildung im sächsischen Bergstaat
zwischen 1765 und 1868 125

Michael Engel:

Der berg- und hüttenmännische Unterricht in Berlin
1770 bis 1810, die sogenannte Bergakademie..... 161

**MONTANISTISCHES WISSEN IM PROZESS DER
AUSDIFFERENZIERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN
DISZIPLINEN**

Andreas Kleinert:

Johann Joachim Lange (1699–1765): ein Hallescher
Mathematikprofessor als Pionier der Montanwissenschaften 193

Bernhard Fritscher:

Erdgeschichtsschreibung als montanistische Praxis:
Zum nationalen Stil einer ‚preußischen Geognosie‘ 205

Peter Schimkat:

Kameralistische Naturforschung: Das mineralogische
Lehrsystem von Abraham Gottlob Werner 231

**STAAT, WIRTSCHAFT UND BERGBAU
IM ÜBERGANG ZUR MODERNE**

Ursula Klein:

Carl Abraham Gerhard: Wissenschaftlich-technologischer
Experte und guter, preußischer Kameralist..... 251

Christoph Bartels:

Der Harzer Oberbergmeister Georg Andreas Steltzner (1725–1802)
und die Montanwissenschaften in der zweiten Hälfte des
18. und am Beginn des 19. Jahrhunderts 275

Michael Fessner:

Die Knappschaft im Märkischen Steinkohlenrevier 289

Oliver Glied:

Der mexikanisch / neuspanische Minensektor und
die internationale Silberwirtschaft (1750–1810) 309

Donata Brianta:

Mining education in the pre-unification Italian states between the Age
of Reform of the 18th century and the nation-state building process:
the emergence of local traditions or a mere transposition of
late ancient régime German-French models? 339

Lamberto Laureti:

The Lesson of Donata Brianta 347

ANHANG

Literaturverzeichnis 353