

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort.....	7
<i>Hartmut Schleiff und Peter Konečný:</i> Staat, Bergbau und Bergakademie: Montanexperten im 18. und frühen 19. Jahrhundert – Einleitung	9
<i>Jakob Vogel:</i> Aufklärung untertage: Wissenswelten des europäischen Bergbaus im ausgehenden 18. und frühen 19. Jahrhundert	13
WISSENSTRANSFER IM BERG- UND HÜTTENWESEN	
<i>Bernd Hausberger:</i> Das Amalgamationsverfahren des Ignaz’ von Born in Hispanoamerika.....	35
<i>Hjalmar Fors:</i> The knowledge and skill of foreigners: Projectors and experts at the early modern Swedish Board of Mines.....	53
<i>Björn Ivar Berg:</i> Travels and Transfer of Knowledge Following the Education at the Mining Seminar in Kongsberg, Norway (1757–1814)	63
<i>Marianne Klemun:</i> ,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	
<i>Peter Konečný:</i> Die montanistische Ausbildung in der Habsburgermonarchie, 1763–1848	95
<i>Hartmut Schleiff:</i> Aufstieg und Ausbildung im sächsischen Bergstaat zwischen 1765 und 1868	125
<i>Michael Engel:</i> 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