

## 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 18<sup>th</sup> 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