

# Inhalt.

<b>Bergbau.</b>		Seite
I. Allgemeines über die natürlichen Verhältnisse des Freiburger Bergrevieres, von H. Müller.		
1. Orographische Verhältnisse . . . . .		3
2. Klimatische und meteorologische Verhältnisse des Bergrevieres . . . . .		8
3. Die geologischen Verhältnisse des Freiburger Bergrevieres		17
4. Erzlagerstätten (hierzu Tafel I) . . . . .		32
II. Geschichtliches über den Freiburger Bergbau, von H. Müller (hierzu Tafel II und III) . . . . .		51
III. Technische Verhältnisse.		
1. Grubenbetrieb im Allgemeinen, Stölln, Schächte, Strecken und Abbaue, von A. Th. Tittel und nach dessen Tode für die 2. Auflage neubearbeitet von O. Bilharz . . . . .		96
2. Gewinnung und Förderung, sowie Wetterführung, von A. Th. Tittel und nach dessen Tode für die 2. Auflage neubearbeitet von O. Bilharz . . . . .		104
3. Revierwasserlaufsanstalt, von K. R. Bornemann (hierzu Tafel IV und V) . . . . .		110
A. Wasserversorgungsanlagen . . . . .		111
B. Revierstölln . . . . .		122
Anhang: Der fiscalische Rothsönberger Stolln . . . . .		135
C. Wasserwirthschaft . . . . .		137
4. Maschinenwesen, von K. R. Bornemann . . . . .		142
A. Motoren . . . . .		142
B. Wasserhaltung . . . . .		146
C. Schachtförderung . . . . .		149
D. Mannschaftsförderung . . . . .		152
E. Administratives . . . . .		159
5. Der Grubenausbau, von C. A. Sickel . . . . .		160
A. Zimmerung . . . . .		162
B. Mauerung . . . . .		168
C. Ausbau in Eisen . . . . .		176
D. Fahrung . . . . .		183
E. Maschinenräume und Sohlenverwahrungen . . . . .		188
6. Aufbereitung.		
A. Gangbare Methoden älteren Systems, von E. W. Neubert (hierzu Tafel VI—IX) . . . . .		192
B. Neuerungen in der Aufbereitung kiesig-bleiischer Erze, von O. Bilharz (hierzu Tafel X—XIV) . . . . .		209
IV. Besitzer, Verwaltung, Revier- und Arbeiterverhältnisse, von A. Th. Tittel und nach dessen Tode für die 2. Auflage neu bearbeitet zu 1—3 von Dr. G. H. Wahle und zu 4 von H. Fischer . . . . .		217
1. Bergwerksbesitzer . . . . .		217
2. Grubenverwaltung . . . . .		223