

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeiner Teil.	Seite
Erstes Kapitel. Der Aufbau einer Bergdirektion	1
I. Die oberste Leitung eines Bergbaubetriebes	2
II. Das Sekretariat der Bergdirektion	6
III. Der Bergwesenvorstand (Grubenvorstand)	7
IV. Die Bergbau-Betriebsleitung	8
V. Die Zentralmarkscheiderei	9
VI. Die Maschinenabteilung	10
VII. Die Bauabteilung	13
Das Materialienwesen	16
Die Lohnverrechnung	22
Berichterstattung und Rechnungslegung im Bergbaubetrieb	23
Tages-, Wochen-, Monatsbericht, Grenzen zwischen Betrieb und Investition, Graphische Darstellung.	
Berichterstattung über Hilfsbetriebe, über Investitionen	40
Betriebsstatistik	40
Zusammenhang zwischen Betriebsbuchhaltung und kaufmännischer Buchhaltung	43
Literatur	46
Zweites Kapitel. Bergbau und Arbeit	46
I. Technik und Kultur	46
Von den Wohltaten und Übeln der Technik.	
II. Von der Gütererzeugung	50
III. Von der Güterverteilung und vom Güterverbrauch	54
IV. Der Mensch in der Gütererzeugung	54
A. Schöpfer und Führer	54
B. Industriekapitäne	55
C. Werks- und Betriebsleiter	56
D. Steiger und Aufseher	57
E. Der Arbeiter	57
1. Die industrielle Arbeit der Frauen und Kinder	62
2. Von der Arbeitszeit	63
3. Vom Arbeitsertrag (Lohn)	64
Die Lohnformen	68
a) Lohnformen ohne Beteiligung des Arbeiters am Betriebsergebnis.	
b) Lohnformen mit Beteiligung des Arbeiters am Betriebsergebnis.	
4. Lohnschutz, Arbeitsvermittlung, Arbeitslosenfürsorge	75
5. Sozialversicherung	75
6. Arbeiterschutz in den Betriebsstätten	77
7. Arbeiterwohnungen	78
8. Von den Pflichten des Arbeiters	80
V. Vom Taylorsystem im Bergbau	81
Literatur	87
Drittes Kapitel. Die Grundlagen des Bergbaubetriebes	89
I. Die geologischen Grundlagen	89
Einteilung der Substanz, Rechnung von rückwärts, Substanzziffern, Qualität des Lagerstättenstoffes, Hauwerksgehalte.	
1. Substanzzifferberechnung von plattenförmigen Lagerstätten	109
2. Substanzzifferberechnung von linsenförmigen Lagerstätten	117
3. Substanzzifferberechnung von säulen- und schlauchförmigen Lagerstätten	120
4. Substanzzifferberechnung von stockförmigen Lagerstätten	123
Literatur	126