

Inhaltsangabe

	Seite
Benutzte Literatur	V
Vorwort	VII
A. Abbau in ganzer Mächtigkeit	1
I. Pfeilerbau	1
1. Streichender Pfeilerbruchbau	1
a) In Flözen bis 3,5 m Mächtigkeit	2
b) In Flözen über 3,5 m Mächtigkeit	5
c) Bunkerbruchbau	6
2. Schwebender Pfeilerbruchbau	9
a) Einflügeliger schwebender Pfeilerbruchbau	11
b) Zweiflügeliger schwebender Pfeilerbruchbau	19
3. Beurteilung des Pfeilerbruchbaus	28
4. Streichender Kammerbruchbau	32
5. Beurteilung des Kammerbaus	36
6. Pfeilerbau mit Versatz	38
a) Abbau mit Handversatz	38
b) Pfeilerbau mit Spülversatz	38
7. Beurteilung des Pfeilerbaus mit Spülversatz	44
8. Kammerbau mit Spülversatz	45
9. Beurteilung des Kammerbaus mit Spülversatz	51
II. Stoßbau	51
1. Stoßbau mit Spülversatz	51
2. Beurteilung des Stoßbaus	58
B. Scheibenbau	58
I. Scheibenbau von oben nach unten	60
1. Als Bruchbau mit Gebirgsmittel	60
2. Als Bruchbau mit Kohlenschwebe	62
3. Mit Kohlenschwebe und Versatz	67
4. Mit vorhergehender Zimmerung	69
a) Bruchbau	69
b) Versatzbau	69
c) Abbau nach Dr. Fleischer	70
II. Scheibenbau von unten nach oben	71
1. Ohne Versatz	72
2. Mit Fremdversatz und Bruchbau	73
3. Mit Vollversatz	77
a) Als Stoßbau	77
b) Als Strebau	89
III. Querbau	102
IV. Beurteilung des Scheiben- und Querbaus	110
1. der mechanischen Versatzverfahren	110
a) Blasversatz	110
b) Schleuderversatz	115
c) Spülversatz	119
d) Preßlingversatz	124
e) Vergleich der mechanischen Versatzarten	124
2. der Abbauverfahren	129
C. Schlußfolgerung	137