

III. Abschnitt: Vorrichtung.

1. Kapitel: Arten der Vorrichtungsbaue.
2. Kapitel: Verfahren bei der Einteilung und der Inangriffnahme des Baufeldes.

Das allgemeine System der Vorrichtung und die Reihenfolge beim Abbau der Bauabteilungen. Oberwerksbau und Unterwerksbau. Grösse der selbständigen Abbaufächen (Teilsohlenbildung, Baulängen). Reihenfolge bei der Inangriffnahme der durch die Teilsohlen innerhalb einer Bauabteilung gebildeten Abschnitte. Einzelvorrichtung und gemeinschaftliche Vorrichtung der Flötze.

3. Kapitel: Die praktische Ausführung der Vorrichtung.

Gang der Vorrichtung. Betrieb der streichenden Vorrichtungsbaue. Vorrichtungsbetriebe in der Falllinie der Flötze. Vorrichtungsbetriebe im Gestein.

IV. Abschnitt: Abbau.

1. Kapitel: Abbau ohne Bergeversatz.

Streichender Pfeilerbau. Schwebender Pfeilerbau.

2. Kapitel: Abbau mit Bergeversatz.

Anwendung und Ausführung des Bergeversatzens. Bedeutung der verschiedenen Abbauarten mit Versatz. Stossbau. Schwebender Stossbau. Abfallender Stossbau. Wesen, Arten und Verbreitung des Strebbaues. Streichender Strebbau. Schwebender Strebbau. Vereinigter Streb- und Pfeilerbau. Pfeilerbau mit Bergeversatz. Firstenbau. Ausbau beim Abbau mit Bergeversatz. Die Bergewirtschaft beim Abbau mit Versatz.

3. Kapitel: Der Abbau in Flötzgruppen sowie der Abbau nahe zusammenliegender bzw. sehr mächtiger Flötze.

Der Abbau in Flötzgruppen. Der Abbau nahe zusammenliegender bzw. sehr mächtiger Flötze.

4. Kapitel: Statistische Uebersicht über die Abbauverhältnisse.

V. Abschnitt: Grubenausbau.

1. Kapitel: Einfluss des Gebirgsdrucks auf die Erhaltung der Grubenaue.

2. Kapitel: Der Streckenausbau (vornehmlich Querschläge und Richtstrecken).

Holzausbau. Holzausbau mit eiserner Kappe. Eisenausbau. Kosten des Eisen- und Holzausbaues. Mauerung.

3. Kapitel: Ausbau grösserer Räume.

4. Kapitel: Ausbau von blinden Schächten und Bremsbergen.

5. Kapitel: Die Reparaturarbeiten.