

|   | Seite |
|---|-------|
| β. Schachtbohrungen auf lothringischem Gebiet . . .   | 195   |
| γ. Sonstiges Schachtabteufen . . . . .  | 198   |
| c) Häuerarbeiten und Gezähe.  |       |
| α. Handarbeit (einschl. Sprengstoffe) . . . . .   | 198   |
| β. Anwendung von Maschinen . . . . .  | 201   |
| d) Ausrichtung und Abbau . . . . .  | 204   |
| e) Grubenausbau . . . . .   | 208   |
| f) Förderung.   |       |
| α. Streckenförderung im allgemeinen und Förder-<br>geräte (einschl. Bremsbergförderung) . . . . . | 211   |
| β. Maschinelle Streckenförderung . . . . .  | 215   |
| γ. Schachtförderung und Fördermaschinen . . . . .   | 221   |
| δ. Tageförderung und Verladung . . . . .  | 228   |
| g) Fahrung . . . . .  | 229   |
| h) Wetterführung.   |       |
| α. Eigentliche Wetterlosung . . . . .   | 230   |
| β. Grubenbeleuchtung . . . . .  | 236   |
| γ. Schlagende Wetter und Kohlenstaub . . . . .  | 238   |
| δ. Grubenbrand . . . . .  | 241   |
| ε. Rettungswesen . . . . .  | 242   |
| i) Wasserhaltung . . . . .  | 244   |
| k) Markscheider- und Rißwesen . . . . .   | 247   |
| l) Maschinenwesen.  |       |
| α. Dampfkessel und Dampfmaschinen (einschl.<br>Feuerungsmaterial) . . . . .                       | 248   |
| β. Sonstige Kraftanlagen . . . . .  | 252   |
| m) Unglücksfälle . . . . .  | 253   |
| n) Beaufsichtigung des Bergbaues, insbesondere Berg-<br>gesetz und Bergpolizei . . . . .          | 258   |
| o) Grubenhaushalt . . . . .   | 261   |
| p) Kohlenaufbereitung . . . . .   | 262   |
| Anhang:   |       |
| q) Verkokung . . . . .  | 266   |
| D. Wissenschaftliche und praktische Untersuchungen.   |       |
| a) Betreffend Produkte des Steinkohlenbergbaus.   |       |
| α. Kohle und Koks . . . . .   | 272   |
| β. Gase . . . . .   | 276   |
| γ. Wasser . . . . .   | 277   |
| δ. Kohlenstaub . . . . .  | 277   |
| b) Betreffend Materialien zum Grubenbetrieb.  |       |
| α. Sprengstoffe . . . . .   | 278   |
| β. Grubenholz . . . . .   | 279   |
| c) Allgemeine Untersuchungs-Kommissionen.   |       |
| α. Preußische Schlagwetter-Kommission . . . . .   | 280   |