

# Sachverzeichnis.

Die erste Zahl vor dem Komma bezeichnet den Teil, die zweite Zahl hinter dem Komma bezeichnet die Seitenzahl.

- Abblitzeverwertung s. Abwärmeverwertung.
- Absaugarmaturen bei Horizontalkammeröfen 3, 77.
- bei Kleinraumöfen 6, 60.
- bei Schrägkammeröfen 4, 23.
- bei Vertikalöfen 5, 54.
- Abwärmeverwertung bei Kleinraumöfen 6, 103.
- bei Schrägkammeröfen 4, 48.
- bei Vertikalöfen 5, 44.
- Abwärtsdampfen 5, 71.
- Armaturen von Entgasungsöfen 3, 74; 4, 18; 5, 53; 6, 55.
- Auscegehalt von Steinkohle 2, 7.
- Aufbereitung von Steinkohle 2, 35.
- Ausgleichsvorlage 3, 78.
- Außerbetriebsetzung der Öfen 4, 55.
- Ausstezeit bei Horizontalkammeröfen 3, 16.
- bei Kleinraumöfen 6, 70.
- bei Schrägkammeröfen 4, 60.
- bei Vertikalöfen 5, 72.
- Backenbrecher 2, 31.
- Backkohle, Erweichungsverhalten von — 1, 7.
- , Verkokungseigenschaften von — 1, 7.
- Bamag-Marshall-Rinne 7, 5.
- Baustoffe für Öfen und Regeneratoren 3, 22.
- Bedienungsbühnen von Horizontalkammeröfen 3, 75.
- von Schrägkammeröfen 4, 26.
- Benzolzerzeugung, Wirtschaftlichkeit der — 2, 11.
- Benzolkohlenwasserstoffe, Bildung der — 1, 19.
- , Erzeugung an — auf Gaswerken 1, 6.
- Betriebsabrechnung nach Kostenarten 2, 18.
- nach Kostenstellen 2, 19.
- Betriebsergebnisse von Horizontalkammeröfen 3, 46.
- Betriebsergebnisse von Kleinraumöfen 6, 80.
- von Schrägkammeröfen 4, 69.
- von Vertikalöfen 5, 72.
- von stetig betriebenen Vertikalöfen 5, 101.
- Bitumengehalt der Kohle 1, 9.
- Blähen der Kohle 1, 10.
- Blähgrad 1, 10.
- Brouwer-Rinne 7, 5.
- Bunker-Einrichtungen 7, 38.
- Coppée-Koksofen 3, 4.
- Dampfen in Horizontalkammeröfen 3, 86.
- in Kleinraumöfen 6, 81.
- in Schrägkammeröfen 4, 47.
- in Vertikalöfen 5, 77.
- Dampfüberhitzung 5, 70.
- Deckenabsaugung 3, 94.
- Desintegrator 2, 39.
- Didjer-Goffin-Verfahren 6, 96.
- Dinastein 3, 22.
- Doppelgenerator 5, 29.
- Doppeltrittsteilröst 5, 29.
- Dresdener Ofen 5, 91.
- Einzelgeneratoren bei Horizontalkammeröfen 3, 9.
- bei Kleinraumöfen 6, 29.
- bei Schrägkammeröfen 4, 38.
- bei Vertikalöfen 5, 22.
- Einzelkostenermittlung auf Gaswerken 2, 20.
- Eitle-Rinne 7, 5.
- Elektrische Verkokung 5, 52.
- Ellipsensieb 7, 30.
- Energiewirtschaft der Gaswerke und Kokereien 1, 5.
- Entgasung, Grundlagen der — 1, 7.
- Entgasungsverlauf 1, 8.
- Entladetur von Schrägkammeröfen 4, 18.
- von Vertikalöfen 5, 55.

- Erhitzungsgeschwindigkeit der Kohle während der Verkokung 1, 13.  
 Erlös der Gaswerke 1, 7.  
 Erweichungsbeginn der Kohle 1, 9.  
 Erweichungsverhalten der Kohle 1, 7.
- Fettkohle, Vorräte an — 1, 4.  
 Fördermittel für Koks 3, 83; 4, 34; 5, 60; 6, 123; 7, 15.  
 Freilauf-Schwingsieb 7, 31.  
 Fülllochdeckel 3, 76; 4, 52; 5, 53; 6, 56.  
 Füllwagen 3, 75; 4, 34; 5, 59.
- Gasabgang, unterer — 5, 55.  
 Gasabsatz in Deutschland 1, 5.  
 —, Aufteilung des — in Deutschland 1, 6.  
 Gasausbringen 8, 4.  
 Gasbeschaffenheit 8, 5.  
 —, Bestimmung der — bei Abnahmeversuchen 8, 10.  
 Gaserzeugung in Deutschland 1, 3.  
 Gaserzeugungsöfen, Entwicklung der — 6, 22.  
 —, Regeln für Gewährleistungen und deren Nachweis an — 8, 1.  
 Gasgestehungskosten 2, 13.  
 Gasindustrie, Geschichtliche Entwicklung der — 6, 3.  
 Gaskohlen, Vorräte an — 1, 4.  
 Gasmenge, Nachweis der — bei Abnahmeversuchen 8, 9.  
 Gaswerke, Verbrauch der — an Steinkohle 2, 9.  
 Gaswertrechnung für die Kostenvermittlung 2, 20.  
 Generatoren für Horizontalkammeröfen 3, 8.  
 — von Kleinraumöfen 6, 29.  
 — von Schrägkammeröfen 4, 38.  
 — von Vertikalöfen 5, 5; 5, 21.  
 Generatorgas, Zusammensetzung von — 4, 59.  
 Generatoröfen nach Siegel 6, 11.  
 Gesamtwirtschaftlichkeit der Gaserzeugungsanlage 8, 8.  
 Geschichtliche Entwicklung der Gasindustrie 6, 3.  
 Gewährleistungen, Regeln für — an Gaserzeugungsöfen 8, 1.  
 Gewichtsvorteilung für die Einzelkostenvermittlung 2, 20.  
 Girotof 7, 32.  
 Gittersteine 3, 31.
- Glanzkohle, Verkokungsverhalten von — 1, 18.  
 Gliedermulde 6, 111.  
 Goffin-Verfahren 6, 83.  
 Graphit, Entfernung des — aus den Entgasungsräumen 4, 53.  
 Greifer 7, 45.  
 Großraumgaswirtschaft 1, 3.  
 Großraumöfen, Einführung der — auf Gaswerken 3, 3.  
 Grundlagen der Entgasung und Koksbildung 1, 7.  
 Grundrißplan eines Gaswerkes 2, 43.
- Halbgeneratoröfen 6, 16.  
 Haltbarkeit von Gaserzeugungsöfen 8, 6.  
 Hammermühle 2, 38.  
 Heizwertzahl von Gas- und Kokskohle 1, 17.  
 Horizontalkammeröfen, Abmessungen von — 3, 10.  
 —, Anlage- und Betriebskosten von — 3, 97.  
 —, Baustoffe für — 3, 27.  
 —, Bauweise von — 3, 27.  
 —, Bedienungsbühnen von — 3, 75.  
 —, Betrieb von — 3, 33.  
 —, Betriebsergebnisse von — 3, 46.  
 —, Dampfen in — 3, 86.  
 —, Einzelgeneratoren bei — 3, 9.  
 —, Fülllochdeckel von — 3, 76.  
 —, Füllwagen für — 3, 75.  
 —, Generatoren von — 3, 8.  
 —, Geschichtliche Entwicklung der 3, 3.  
 —, Heizzüge von — 3, 27.  
 —, Inbetriebnahme von — 3, 33.  
 —, Kammerverschlüsse der — 3, 80.  
 —, Kammerwände der — 3, 27.  
 —, Koksandrückmaschine für — 3, 82.  
 —, Koks löschwagen für — 3, 83.  
 —, Koksstückigkeit von — 3, 12.  
 —, Ofenabmessungen von — 3, 10.  
 —, Ofenbaustoffe für — 3, 22.  
 —, Regeneratoren von — 3, 30.  
 —, Stampfmaschinen für — 3, 83.  
 —, Stoßmaschinen von — 3, 82.  
 —, Temperaturausstieg in — 1, 14.  
 —, Türabhebevorrichtungen für — 3, 80.  
 —, Umstellvorrichtungen für — 3, 85.  
 —, Unterfeuerungsbedarf von — 3, 15; 3, 46.  
 —, Wärmeflußbild von — 3, 21.

Horizontalkammeröfen, Wärmetechnischer Wirkungsgrad von — 3, 21.  
—, Wassergaserzeugung in — 3, 86.  
—, Zubehöerteile von — 3, 74.  
Horizontalkleinkammeröfen 6, 19; 6, 129.  
Inbetriebnahme von Horizontalkammeröfen 3, 33.  
— von Schrägkammeröfen 4, 49.  
Inhaltsstoffe der Steinkohle 1, 8.  
Innenabsaugung 3, 90.  
Isodynsieb 7, 29.  
Jenaer Verfahren 5, 79.  
Jenä-Rostocker Verfahren 5, 83.  
Kammerkopf von stetig betriebenen Vertikalöfen 5, 98.  
Kammermauerwerk von Horizontalkammeröfen 3, 27.  
— von Schrägkammeröfen 4, 13.  
— von Vertikalöfen 5, 12.  
Kammerverschluß von Horizontalkammeröfen 3, 80.  
— von Schrägkammeröfen 4, 18.  
— von Vertikalöfen 5, 53.  
Karburirtes Wassergas, Erzeugung von — im Entgasungssofen 5, 76; 6, 95.  
Kegelbrecher 7, 23.  
Kleinkoksgenerator 5, 31.  
Kleinraumöfen, Abmessungen der Ofenhülsen von — 6, 26.  
—, Abwärmeverwertung von — 6, 103.  
—, Beheizung von — 6, 28.  
—, Betrieb von — 6, 108.  
—, Betriebsergebnisse von — 6, 80.  
—, Dampfen in — 6, 81.  
—, Didier-Goffin-Verfahren bei — 6, 96.  
—, Einzelgeneratoren von — 6, 28.  
—, Fülllochdeckel von — 6, 58.  
—, Generatoren von — 6, 29.  
—, Geschichtliche Entwicklung der — 6, 3.  
—, Gewölbe der — 6, 25.  
—, Goffin-Verfahren bei — 6, 83.  
—, Karburirtes Wassergas in — 6, 95.  
—, Koksandrückmaschine für — 6, 112.  
—, Kokslöschrinne für — 6, 127.  
—, Kokslöschurm für — 6, 125.  
—, Kokslöschung bei — 6, 123.  
—, Lademaschine für — 6, 108.  
—, Ofenhaus für — 6, 120.  
—, Ofenhülse der — 6, 25.  
—, Pfeiler von — 6, 27.

Kleinraumöfen, Rekuperatoren und Regeneratoren von — 6, 52.  
—, Rostfeuerung für — 6, 28.  
—, Schauluke von — 6, 67.  
—, Starkgasbeheizung von — 6, 100.  
—, Stoßmaschine von — 6, 114.  
—, Unterbau von — 6, 24.  
—, Verankerung von — 6, 55.  
—, Wärmeflußbild von — 6, 78.  
—, Wärmetechnischer Wirkungsgrad von — 6, 78.  
—, Wassergaserzeugung in — 6, 81.  
—, Wurfbeschickung von — 6, 112.  
Kohle, siehe auch Steinkohle.  
Kohle, Auswahl der — 2, 3.  
—, Bewertung der — 2, 3.  
—, Bitumengehalt der — 1, 9.  
—, Erhitzungsgeschwindigkeit der — während der Verkokung 1, 13.  
—, Erweichungsverhalten der — 1, 7.  
Kohlenaufbereitung 2, 35.  
Kohlenförderanlage 2, 41.  
—, Betriebskosten der — 2, 60.  
Kohlenkosten, ungedeckte — 2, 23.  
Kohlenlagerung 2, 25.  
Kohlenmahlanlage 2, 31.  
Kohlenstoffbilanz während der Verkokung 1, 22.  
Kohlenverbrauch der Gaswerke 1, 6.  
Kohlenvorratsurm 3, 74.  
Kohlentransportanlage 2, 45.  
Kohlenturm 2, 44.  
Kohlenveränderung während der Lagerung 2, 26.  
Kohlenwasserstoffe, Zersetzung der — 1, 20.  
Koks, Ausbeute an — 1, 17.  
Koksaufbereitung 7, 17.  
Koksandrückmaschinen 3, 82; 4, 34; 6, 112.  
Koksaustragvorrichtung bei stetig betriebenen Vertikalöfen 5, 98.  
Koksbehandlung 7, 12.  
Koksbeschaffenheit 7, 3.  
Koksbildung, Grundlagen der — 1, 7.  
Koksbrecher 7, 19.  
Kokserzeugung in Deutschland 1, 3.  
— der Gaswerke 1, 6.  
Kokskühlung 7, 8.  
Kokslagerung 7, 41.  
Kokslöschrinne 6, 127.  
Kokslöschurm 6, 125.  
Kokslöschung 3, 84; 4, 34; 5, 60; 6, 123; 7, 4.

Koksmähanlage 2, 41.  
Koksofen s. Horizontalkammerofen.  
Koksofentür 3, 80.  
Kokssortieranlagen 7, 24.  
Koksstückigkeit 3, 7.  
Kontenpläne für Gaswerke 2, 16.  
Kontinuierlich betriebene Vertikalöfen 5, 87.  
Koppers-Verbund-Horizontalkammerofen 3, 38.  
Kostenarten, Aufstellung der — auf Gaswerken 2, 17.  
—, Betriebsabrechnung nach — 2, 18.  
Kostenermittlung auf Gaswerken 2, 20.  
Kostenstellen, Aufstellung der — auf Gaswerken 2, 17.  
—, Betriebsabrechnung nach — 2, 19.  
Kreistromofen nach Koppers 3, 42.  
Kurbelschwingsieb 7, 27.  
  
Lademaschine für Retortenöfen 6, 108.  
Lade- und Stoßmaschine 6, 15.  
Ladevorrichtungen 6, 118.  
  
Mattkohle, Verkokungsverhalten von — 1, 18.  
Meßeinrichtungen 3, 85.  
Mörtel für Schamottesteine 3, 32; 4, 54.  
  
Nachsieb-Einrichtungen 7, 38.  
Nachweis für Gewährleistungen an Gas-erzeugungsöfen 8, 1.  
Nadelbrecher 2, 33.  
Naßbetrieb s. Wassergaserzeugung.  
Nebenerzeugnisse, Einfluß der — auf die Gaserzeugungskosten 2, 22.  
—, Erhöhung der Ausbeute an — 3, 90.  
  
Ofenbaustoffe 3, 22.  
—, Eigenschaften der — 3, 22.  
—, Herstellung der — 3, 26.  
—, Prüfung der — 3, 27.  
—, Zusammensetzung der — 3, 22.  
Ofenhaus, Belüftung und Entlüftung des — 6, 121.  
Ofenbetrieb 4, 51.  
Ofenverankerung s. Verankerung.  
Otto-Hoffmann-Ofen 3, 4.  
Otto-Zwillings-Verbundofen 3, 34.  
  
Phosphor, Verhalten des — während der Verkokung 1, 23.  
Plansieb 7, 26.

Rätter 7, 34.  
Regeln für Gewährleistungen an Gas-erzeugungsöfen 8, 1.  
Regenerativofen 3, 5.  
Regenerativverbundofen 3, 34.  
— nach Collin 3, 63.  
— nach Didier-Kogag 3, 56.  
— nach Koppers 3, 38.  
— nach Still 3, 68.  
Regeneratoren 3, 30; 4, 17; 6, 52.  
Rekuperatoren 4, 17; 5, 36; 6, 52.  
Resonanzsieb 7, 28.  
Restwertrechnung für die Gasgestechungs-kosten 2, 14.  
Retorten-Bauformen 6, 10.  
Retortenöfen, siehe auch Kleinraumöfen 6, 3.  
Richtkohle zur Verarbeitung in Gas-erzeugungsanlagen 8, 3.  
Röhrenrekuperator 5, 39.  
Rohbenzolerzeugung der Gaswerke 1, 6.  
Roste für die Kokssortierung 7, 24.  
  
Sauerstoffbilanz während der Verkokung 1, 22.  
Siebbeläge 7, 36.  
Siebeinrichtungen 7, 26.  
Siebtrommel 7, 35.  
Silikastein 3, 22.  
Spülentgasung bei Vertikalöfen 5, 71.  
  
Schamottestein 3, 22.  
Schauluke 6, 67.  
Scheibenbrecher 7, 23.  
Scherenaufhängung 6, 68.  
Schleudermühle 2, 39.  
Schlitzbunker 2, 53.  
Schräggkammeröfen, Abmessungen von — 4, 66.  
—, Abwärmeverwertung von — 4, 48.  
—, Außerbetriebsetzung von — 4, 55.  
—, Bedienungs Bühnen von — 4, 26.  
—, Beheizung von — 4, 38.  
—, Betrieb von — 4, 51.  
—, Betriebsergebnisse von — 4, 69.  
—, Dampfen in — 4, 47.  
—, Einzelgeneratoren bei — 4, 38.  
—, Entladetür von — 4, 18.  
—, Fülllochdeckel von — 4, 52.  
—, Füllwagen für — 4, 31.  
—, Generatoren von — 4, 38.  
—, Geschichtliche Entwicklung der — 4, 3.

Schräggkammeröfen, Heizzüge von — 4, 14.  
 —, Inbetriebnahme von — 4, 49.  
 —, Kammermauerwerk von — 4, 13.  
 —, Kammerneigung von — 4, 9.  
 —, Kammerverschluß von — 4, 13.  
 —, Koksandrückmaschine für — 4, 34.  
 —, Koksflöschung bei — 4, 34.  
 —, Ofengröße von — 4, 66.  
 —, Ofenhaus für — 4, 27.  
 —, Ofenleistung von — 4, 66.  
 —, Ofenverankerung von — 4, 24.  
 —, Rekuperatoren und Regeneratoren von — 4, 17.  
 —, Starkgasbeheizung von — 4, 44.  
 —, Stoßbühne von — 4, 32.  
 —, Stoßmaschine von — 4, 34.  
 —, Stoßtür von — 4, 22.  
 —, Teerzusammensetzung von — 4, 64.  
 —, Türabhebevorrichtung von — 4, 18.  
 —, Unterbau von 4, 11.  
 —, Unterfeuerungsbedarf von — 4, 66.  
 —, Wärmeflußbild von — 4, 70.  
 —, Wärmetechnischer Wirkungsgrad von — 4, 74.  
 —, Wassergaserzeugung in — 4, 47.  
 Schrägretorte 6, 18.  
 Schwefel, Verhalten des — während der Verkokung 1, 23.  
 Schwefelgehalt der Kohlen 1, 23.  
 — der Verkokungsprodukte 1, 23.  
 Schwelkoks, Bildung von — 1, 7.  
 Schurre 7, 39.  
 Schüttgewicht, Einfluß des — von Kohle auf die Verkokung 1, 15.  
 Schwingsieb 7, 27.  
 Stadtgas, Zumischung von — zum Generatorgas 4, 44.  
 Stampfmaschine 3, 83.  
 Starkgasbeheizung, Wirtschaftlichkeit der — 2, 23.  
 Starkgas-Zusatzbeheizung 4, 44; 5, 40; 6, 100.  
 Starkgasbrenner für Ofenbeheizung 5, 42; 6, 101.  
 Statistik der Gaserzeugung in Deutschland 1, 3.  
 — der Kokserzeugung in Deutschland 1, 3.  
 — der Steinkohlenförderung in Deutschland 1, 3.  
 Steigerohr 3, 77; 4, 23; 5, 54; 6, 60.  
 Steinkohle, Kennzeichnung der — 2, 5.  
 —, Verbrauch der Gaswerke an — 2, 9.

Steinkohlenförderung in Deutschland 1, 3.  
 Steinkohlengas, Ausbeute an — 1, 17.  
 Steinkohlenteer, Ausbeute an — 1, 17.  
 Steinkohlenteererzeugung der Gaswerke 1, 6.  
 Steinkohlenvorräte Deutschlands 1, 4.  
 Stetig betriebene Vertikalöfen 5, 87.  
 Stickstoff, Verhalten des — während der Verkokung 1, 23.  
 Stoßmaschine 3, 82; 4, 34; 6, 114.  
 Tagesleistung von Gaserzeugungsanlagen 8, 3.  
 Tauchlöschung 7, 5.  
 Teerkarburierung s. Karburiertes Wassergas.  
 Teervorlage bei Horizontalkammeröfen 3, 77.  
 — bei Kleinraumöfen 6, 61.  
 — bei Schräggkammeröfen 4, 24.  
 — bei Vertikalöfen 5, 53.  
 Temperaturanstieg im Kammerofen 1, 14; 3, 10.  
 Temperaturbeobachtung während der Kohlenlagerung 2, 29.  
 Tonretorten 6, 5.  
 Treibdruck der Kohle 1, 11.  
 Trockenheizen der Horizontalkammeröfen 3, 33.  
 — der Schräggkammeröfen 4, 48.  
 Tronmelsieb 7, 35.  
 Türabhebevorrichtung 3, 80; 4, 18.  
 Umstellvorrichtung für Regenerativbeheizung 3, 85.  
 Ungedeckte Kohlenkosten 2, 23.  
 Unterbau von Kleinraumöfen 6, 24.  
 — der Schräggkammeröfen 4, 11.  
 Unterbrenneröfen 3, 49.  
 Unterfeuerung 8, 5.  
 —, Bestimmung der — bei Gaserzeugungsöfen 8, 10.  
 Unterfeuerungsbedarf bei Horizontalkammeröfen 3, 15; 3, 46.  
 — bei Kleinraumöfen 6, 80.  
 — bei Schräggkammeröfen 4, 66.  
 — bei Vertikalöfen 5, 72.  
 Unterfeuerungskoks, Beschaffenheit des — 8, 6.  
 Verankerung von Entgasungsöfen 4, 12; 6, 27.  
 Verbund-Kreisstromofen 3, 44.

- Verkokung, Verlauf der — 1, 8.  
Verkokungserzeugnisse, Ausbeute an — 1, 16.  
Verkokungsgeschwindigkeit, Abhängigkeit der — von der Kammerbreite 3, 11.  
Verkokungsvorgang 1, 13.  
Verkokungswärme von Kohle 1, 15; 3, 15.  
Verladeeinrichtungen 7, 38.  
Vertikalöfen, Abmessungen von — 5, 17.  
—, Abwärmeverwertung von — 5, 44.  
—, Beheizungseinrichtungen von — 5, 32.  
—, Betrieb von — 5, 11.  
—, Betriebsergebnisse von — 5, 72.  
—, Dampfen in — 5, 77.  
—, Dampfüberhitzung bei — 5, 57.  
—, Dampfzuführung bei — 5, 57.  
—, Einzelgeneratoren von — 5, 22.  
—, Entladetür von — 5, 55.  
—, Elektrische Verkokung in — 5, 52.  
—, Fülllochdeckel von — 5, 53.  
—, Füllwagen für — 5, 59.  
—, Gasabgang von — 5, 55.  
—, Generatoren von — 5, 5; 5, 21.  
—, Geschichtliche Entwicklung der — 5, 3.  
—, Heizzüge von — 5, 32.  
—, Kammerbauarten von — 5, 12.  
—, Kammermauerwerk von — 5, 12.  
—, Kammerverschlüsse von — 5, 53.  
—, Karburiertes Wassergas in — 5, 76.  
—, Kokslöschung bei — 5, 60.  
—, Kontinuierlich betriebene — 5, 87.  
—, Ofenabmessungen von — 5, 17.  
—, Ofenzubehör von — 5, 53.  
—, Rekuperatoren von — 5, 36.  
—, Spülentgasung in — 5, 71.  
—, Starkgasbeheizung von — 5, 40.  
—, Stetig betriebene — 5, 87.  
—, Teerkarburierung in — 5, 76.  
—, Teervorlagen von — 5, 53.  
—, Unterfeuerungsbedarf von — 5, 72.  
—, mit wandernder Ladung 5, 4; 5, 87.  
—, Wärmeflußbild von — 5, 50; 5, 100.  
—, Wärmetechnischer Wirkungsgrad von — 5, 51.  
—, Wassergaserzeugung in — 5, 62.  
—, Zentralgeneratoren für — 5, 22.  
Vertikalretortenöfen 5, 3.  
Vibrationssiebe 7, 31.  
Vibrator 7, 32.  
Vollgeneratoröfen 6, 17.  
Vorlage s. Teervorlage.  
Wärmeaufwand bei der Verkokung 3, 19.  
Wärmeschaubild eines Horizontalkammerofens 3; 21.  
— eines Kleinraumofens 6, 78.  
— eines Schrägkammerofens 4, 70.  
— eines Vertikalofens 5, 51.  
— eines stetig betriebenen Vertikalofens 5, 100.  
Wärmetechnischer Wirkungsgrad von Horizontalkammeröfen 3, 21.  
— von Kleinraumöfen 6, 78.  
— von Schrägkammeröfen 4, 74.  
— von Vertikalöfen 5, 51.  
Wärmeübergang im Koksofen 3, 12.  
Wahl des Gaserzeugungsofens 6, 70.  
Walzenbrecher 2, 32; 7, 19.  
Wassergaserzeugung in Horizontalkammeröfen 3, 86.  
— in Kleinraumöfen 6, 81.  
— in Schrägkammeröfen 4, 77.  
— in Vertikalöfen 5, 62.  
— mit Durchstoßbetrieb 6, 83.  
— ohne Durchstoßbetrieb 6, 87.  
— nach dem Otto-Verfahren 6, 89.  
Wassergehalt, Einfluß des — der Kohle auf die Verkokung 1, 15.  
Wasserstoffbilanz bei der Verkokung 1, 22.  
Weg der Entgasungsprodukte im Verkokungsraum 1, 19.  
Woodall-Duckham-Ofen 5, 88.  
Würfbeschickung von Retortenöfen 6, 112.  
Zersetzungswärme von Kohle 1, 14; 3, 17.