

Sachverzeichnis.

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

- Absorptionsverfahren zur Gastrocknung 3, 24.
Abwasser, Phenolgehalt im — 5, 3.
—, Verunreinigungen im — 5, 3.
Adsorptionsanlagen zur Gastrocknung 3, 33.
Adsorptionsverfahren zur Gastrocknung 3, 32.
Aktivkohleverfahren zur Benzolgewinnung 2, 195.
— zur Entphenolung 5, 37.
— zur Schwefelwasserstoffentfernung 2, 262.
Alkazidverfahren 2, 281.
Ammoniak, Abscheidung des — 2, 6.
—, Auswaschung des — 2, 3.
—, Eigenschaften des — 2, 5.
—, Entstehung des — 2, 4.
Ammoniakgehalt der Brenngase 3, 3.
Ammoniakprodukte, Anforderungen an — 2, 79.
Ammoniakwasser 2, 6.
—, Herstellung von — 2, 37.
—, Verteilung des Anfalls an — 5, 8.
—, Zusammensetzung von — 5, 4.
Ammoniumbikarbonat, Gewinnung von — 2, 74.
Ammoniumchlorid, Gewinnung von — 2, 74.
Ammoniumsulfat, Gewinnung von — 2, 43.
Arca-Regler 1, 31.
Askania-Regler 1, 32.
Ausgebrauchte Reinigungsmasse, Schwefelextraktion von — — 2, 260.
Belüftungsverfahren zur Entphenolung 5, 46.
Benzolanlagen, Richtlinien für Gewährleistungen an — 2, 323.
Benzoldestillation 2, 190.
Benzolzerzeugnisse, Lagerung der — 2, 224.
—, Zusammensetzung der — 2, 220.
Benzolgewinnung, Wirtschaftlichkeit der — 2, 111.
Benzolmessung 2, 218.
Benzolraffination 2, 185.
Benzolverfahren zur Phenolgewinnung 5, 16.
Benzolwascher 2, 142.
Benzolwaschöl, Abtreiben des — 2, 154.
—, Reinigungsanlage für — 2, 167.
Benzorbonverfahren 2, 195.
Betriebsrohrleitungen 1, 17.
Biologische Entphenolung 5, 44.
Burkheiser-Verfahren 2, 67.
CAS-Verfahren 2, 67; 274.
Cyanwasserstoff, Auswaschung des 2, 81.
—, Gehalt des Gases an — 3, 3.
Cyanwasserstoffwascher 2, 95.
Dampfumlauverfahren zur Entphenolung 5, 36.
Deckenkanalabsaugung 2, 116.
Desintegratoren 1, 92.
Destillation von Steinkohlenteer 2, 310.
Drehkolbengebläse 1, 10.
Drehkolbensauger 1, 9.
Einschiebengleichrichter 1, 109.
Eisenkarbonyl im Steinkohlengas 3, 67.
Eisenoxydreiniger 2, 234.
Elektrolytische Oxydation zur Benzolreinigung 2, 189.
Enke-Gebläse 1, 7.
Entgasungsdruck in den Kammern 1, 4.
Entgiftetes Stadtgas 4, 12.
Entgiftung des Stadtgases 4, 3.
Entnaphthalinung 3, 47.
Entphenolung 5, 3.
—, Wirtschaftlichkeit der — 5, 13.
Entteerung von Wässern 5, 15.
Erzeugungsregelung 1, 51.

Farbenbenzol 2, 221.
Feinreinigung von Steinkohlengas 2, 298;
3, 3.
— mit Aktivkohle 2, 207.
— bei der Entbenzolung 3, 4.
— bei der Gasentgiftung 4, 44.
— mit Kieselgel 3, 37.
Feldsches Polythionatverfahren 2, 273.
Feldwascher 2, 150.
Ferricyankaliumverfahren 2, 289.
Ferroxverfahren 2, 286.
Feuerschutz für Benzolerzeugnisse 2, 224.
Flachreiniger 2, 247.
Flügelsauger 1, 5.
Flügelsaugerregelung 1, 50.
Füllkörperwascher 2, 145.

Gasentgiftung 4, 3.
—, Feinreinigung des Gases bei der —
4, 42.
—, Wirtschaftlichkeit der — 4, 47.
Gasentgiftungsanlagen, Ausgestaltung
von 4, 26.
—, Platzbedarf von — 4, 28.
Gasförderung 1, 3.
Gaskühler, Richtlinien für Gewährlei-
stungen an — 2, 318.
Gaskühlung 1, 55.
Gasmesser, Korrosion von — 3, 12.
Gasreinigungsanlagen, Richtlinien für
Gewährleistungen an — 2, 318.
Gassauger 1, 4.
—, Größenbemessung der — 1, 4.
Gastromregler 1, 27.
Gastrocknung 3, 6.
—, Einschaltung der — in die Gasauf-
bereitung 3, 16.
Gastrocknungsverfahren:
Absorptionsverfahren 3, 24.
Adsorptionsverfahren 3, 32.
Tiefkühlverfahren 3, 18.
Gasvergiftungen, Statistik der — 4, 10.
Gaswascher, Richtlinien für Gewähr-
leistungen an — 2, 321.
Gaswasser, Phenolgehalt von — 5, 3.
—, Verunreinigungen in — 5, 3.
Gelbkali 2, 102.
Gemischregelung 1, 53.
Geschmacksempfindlichkeit der Phenole
5, 7.
Gewährleistungen, Richtlinien für — bei
Gasreinigungsanlagen 2, 318.
Giftigkeit von Gasbestandteilen 4, 4.
— von Stadtgas 4, 3.

Giftigkeitsgrenzen der Inhaltsstoffe des
Gaswassers 5, 7.
Girdlerv Verfahren 2, 279.
Gleichrichter 1, 105.
Gleichrichterröhren 1, 105.
Glockenregler 1, 27.
Glockenstaubwascher 1, 80.
GST-Regler 1, 33.

Hahnscher Regler 1, 38.
Harznebel, Bildung von — aus Stick-
oxyden 3, 41.
Heizwertregler 1, 43.
Hochreiniger 2, 247.
Hordenwascher 2, 16.

Immunolschicht in Gasbehältern 3, 17.
Inhibitorverfahren 2, 210.
Innenabsaugeverfahren 2, 116.
Instillverfahren 2, 189.
Intosstufenwascher 2, 146.
Intoswascher 2, 19.

Jäger-Kreiskolbengebläse 1, 8.

Kaliumferricyanid 2, 102.
Kalkmilch 2, 31.
Katasulfverfahren 2, 275.
Kieselgel zur Gastrocknung 3, 32.
Kohlendioxydscheider 2, 34.
Kohlenoxyd, Giftigkeit von — 4, 5.
—, Konvertierung von — 4, 7.
Kondensatgruben 1, 17.
Koppersverfahren zur Entnaphthalinung
3, 51.
Korrosionsvorgänge 3, 7.
Kreiselradgebläse 1, 11.
Kreiskolbensauger 1, 7.
Kühler, Größenbemessung der — 1, 60.
Kühlerbauarten 1, 62.
Kupferoxydgleichrichter 1, 107.

Lauf-Thoma-Getriebe 1, 42.
Laugeverfahren zur Phenolgewinnung
5, 31.
Lösungsbenzol 2, 222.
Luftkühler 1, 62.

Mischkondensation, Kühlerbauarten für
— 1, 78.
Motorenbenzol 2, 221.

Naphthalin, Auswaschung von — 3, 47.
—, Löslichkeit von — in Steinhohlen-
teeröl 3, 49.

Naphthalinentfernung aus Rohrleitungen 3, 55.

Naphthalingehalt der Brenngase 3, 3;
Naphthalinwaschöl, Anforderungen an — 3, 49.

Organische Schwefelverbindungen 3, 3;
3, 61.

—, Entfernung der — — 2, 299; 3, 62
Otto-Verfahren zur Entnaphthalinung 3, 53.

Petit-Verfahren 2, 283.

Phenole, Rückgewinnung der — 5, 3.

Phenolgehalt von Gaswasser 5, 3.

Pittler-Thoma-Getriebe 1, 41.

PIV-Getriebe 1, 42.

Plattenkühler 1, 73.

Polythionatverfahren 2, 67; 2, 273

Pyridinbasen 2, 185.

Raumkühler 1, 63.

Regelung, elektrische — 1, 40.

Regenerierung von Gasreinigungsmasse 2, 249.

Regenkühler 1, 80.

Regler zur Gasabsaugung 1, 21.

Regler, Zubehör der 1, 75.

Reinbenzol 2, 222.

Reinigungsverfahren, chemische — für
Abwässer 5, 10.

Reintoluol 2, 222.

Reinxylyl 2, 222.

Reutter-Kühler 1, 67.

Ringluftkühler 1, 62.

Rohbenzol, Herstellung von — 2, 163.

—, Reinigung von — 2, 183.

Rohgaswasser 2, 9.

—, Abtreibung des — 2, 24.

—, Verarbeitung des — 2, 23.

Röhrenluftkühler 1, 63.

Rohrablagerungen, Zusammensetzung
der — 3, 8.

Rohrnetzstörungen 3, 12.

Rostin-Verfahren 2, 287.

Roussinsche Salze 3, 43.

Rückkühlanlagen für Kühlwasser 1, 81.

Rückwärtsschaltung von Reinigerkästen
2, 238.

Salmiakgeist 2, 40.

Salpetersäure, Gewinnung von — aus
Ammoniak 2, 78.

Sättigerbetrieb 2, 44.

Sauerstoffgehalt der Brenngase 3, 3.

Saugungsregelung 1, 47.

Scheidegrube 1, 18.

Schleudermaschine 2, 21.

Schwefeldioxydgehalt der Brenngase 3, 3

Schwefelextraktion 2, 260.

Schwefelgehalt von Steinkohlen 2, 231

— von Brenngasen 3, 3.

Schwefelkohlenstoff, Entfernung des

— aus Rohbenzol 2, 184.

—, s. a. organ. Schwefelverbindungen.

Schwefelreinigung, Naßverfahren zur —
2, 270.

—, trockene 2, 232.

Schwefel-Rohstoffbilanz 2, 230.

Schwefelwasserstoffgehalt der Brenngase
3, 3.

Schwefelwasserstoffreinigung 2, 229.

Schwerbenzol 2, 223.

Schwingkolbenregler 1, 35.

Seabord-Verfahren 2, 285.

Sennlaub-Regler 1, 36.

Silikagel, s. a. Kieselgel.

Silikagelverfahren zur Benzolreinigung
2, 188.

Sprudelwascher 2, 148.

Staatsmynen-Otto-Verfahren 2, 292.

Stabilisierung von Benzol 2, 213.

Stadtgasentgiftung 4, 3.

Standardwascher 2, 19.

Starkverdichtungsanlagen 2, 38.

Steinkohlenteer 2, 304.

—, Aufarbeitung des — 2, 304.

—, Destillation des — 2, 310.

—, Entwässerung des — 2, 306.

—, Lagerung des — 2, 306.

—, Zusammensetzung des — 2, 305.

Stickoxyde, Bildung der — im Stein-
kohलगas 3, 40.

—, Entfernung der — 2, 301; 3, 42.

—, Menge der — 3, 40.

Stickoxydgehalt der Brenngase 3, 3.

Stromwender 1, 108.

Teeraufarbeitung 2, 304.

Teerprodukte, Verwendung der — 2, 315.

Teerscheider, Ausdampfvorrichtungen
für — 1, 87.

—, Richtlinien für Gewährleistungen an
— 2, 320.

—, Sonderbauarten von — 1, 90.

Teerscheidung 1, 4; 1, 18; 1, 83.

—, Betriebskontrolle der — 1, 114.

—, elektrische — 1, 96.

Teerscheidung, Wirtschaftlichkeit der —
1, 112.
Teerschleuderwaschung 1, 92.
Teerseparator 1, 20.
Teernaßabscheidung 1, 84.
Teerstrahlapparat 1, 85.
Teerwaschung 1, 84.
Tellergaswascher 1, 97.
Tetrafinverfahren 3, 55.
Tiefkühlverfahren 2, 208; 318
Toluol, gereinigtes 2, 221.
Triäthanolamin 2, 279.
Trikresylphosphatverfahren zur Entp-
holung 5, 29.
Trockene Schwefelreinigung 2, 229.
Turbogebüse 1, 11; 1, 92.
Turmreiniger 2, 252.
Tyloxverfahren 2, 293.

Uferverfahren zur Benzolreinigung 2,
188.
Umlaufregler 1, 27.

Verunreinigungen im Abwasser 5, 3.
— der Brenngase 3, 3.
— im Gaswasser 5, 3.
Vorlagenberieselung 2, 7.
Vorreinigung von Gaswasser und Ab-
wässern 5, 14.
Vorwärtsschaltung von Reinigerkästen
2, 237.

Wärmemengenregelung 1, 54.
Waschölverfahren, Benzolgewinnung
nach dem — 2, 122.
Wasserkühler 1, 65.
Wasserschleierwascher 1, 80.
Wilton-Wascher 2, 147.

Xylol, gereinigtes — 2, 221.

Zellenbaukühler 1, 72.
Zentralberieselungseinrichtung 1, 79.
Zweimotorenregler 1, 29.