

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Die chemische Technologie der Brennstoffe

Preßkohlen, Kokerei, Wassergas, Mischgas, Generatorgas, Gasfeuerungen

Fischer, Ferdinand

Braunschweig, 1901

Alphabetisches Register

Alphabetisches Register.

A.

Absorptionsbenzol 163.
Appolt-Koksöfen 68.

B.

Bäckofen s. Koks 61.
Benzolgewinnung 159.
Benzolwäscher 133, 138, 144, 159.
Bienenkorböfen 61.
Braunkohlenpressen 30.
Braunkohlenstaub 27.
Braunkohlentrocknen 4.
Braunkohlenziegel 1.
Briffetts 2.
—, Bindemittel 40.
—, Explosion 27.
—, Fabriken 35.
—, Mißhofen 48.
—, Pressen 2, 30, 49.
—, Rentabilität 36.
—, Selbstentzündung 34.

C.

Converter-Koksöfen 68.
Coppé-Koksöfen 84.

D.

Dampföfen 14.
Dampftelleröfen 14.
Dampftrockenöfen 20.
Darrsteine 2.
Dissociation der Gase 196.
Dungziegel 60.

F.

Fäcalsteine 60.
Feuertelleröfen 5.
Flammenentfaltung 348, 351.
Formkohle 58.

G.

Gase, Brennwerth 196.
—, specif. Wärme 97.
Gaserzeuger 284.
Gasfeuerungen 323.
Generatoren für Braunkohlen 323.
— — Holz 311.
— — Kohlen 284, 309.
— — Sägespäne 316, 320.
— — Torf 315.
— — Schlacken 321.
Generatorgas, Analysen 276, 312, 356.
—, Ausbeute 273, 277, 280.
—, aus Kohlen 275, 284.
—, aus Koks 279, 356.
—, Bildung 274, 280.
—, Gaserzeuger 284.
—, Holzgas 320.
—, mit Kohlenjäure 279.
—, Theorie 195, 202, 274, 280.
—, Torfgas 321.
Generatorgasfeuerungen 323.
—, Dampfkessel 343, 369.
—, Flammenentfaltung 339, 347, 351.
—, Gasflammoöfen 339.
—, Glasöfen 327, 340, 360.
—, Martinöfen 325, 364.
—, Müllverbrennung 367.
—, Recuperator 327, 333.
—, Regeneratoren 326.
—, Retortenöfen 351.
—, Siemens'sche Hypothese 345, 351.
—, Wärmeparer 327, 333.
—, Wärmespeicher 326.
—, Wärmestrahlung 348.

H.

Heißluftöfen 10.
Hochofengas für Dampfkessel 373.
Hochofengasregenerirung 283.

R.

- Kammeröfen 61.
 Kandaß 60.
 Risjak 60.
 Rlüten 1.
 Kohlen, Ammoniakausbeute 190.
 Kohlenchemie 169.
 Kohlenconstitution 169.
 Kohlendestillation 180.
 Kohlenentgasung 169, 180.
 Kohle in Sauerstoff 199.
 Kohlenoxyd, Brennwerth 196.
 Kohlenpressen 55.
 Kohlenjäure, Dissociation 196.
 Kohlen Schwefel 153, 171.
 Kohlenstoffvergasung 194.
 Kohlenziegel 1.
 Kokerei 61.
 — mit Ammoniakgewinnung 60, 67, 80, 95, 98, 108, 132.
 — — Benzolgewinnung 132.
 — — Theergewinnung 64, 67, 80, 95, 108, 132, 150.
 Kokereianlage, Zedje Zulienhütte 137.
 —, — Mathias Stinnes 146.
 —, — Pluto 130.
 —, — Rothberg 143.
 —, — Syracus 101, 102.
 Kokereibenzol 158.
 Kokereigase 64, 155, 166, 187.
 Kokereikosten 158.
 Kokereileuchtgas 165, 187.
 Koksammoniakbildung 190.
 Koksanalysen 101, 147, 154.
 Koksasche 155.
 Koks ausbringen 150.
 Koks ausfuhr 158.
 Koksbeurtheilung 152.
 Kokschemie 154, 188.
 Koks generatorgas, Theorie 195.
 Koks kohlen 151.
 Koks ofenstampsen 103.
 Koks ofen, amerikanische 165.
 —, deutsche 67.
 Koks schlacke 156.
 Koks schwefel 153, 171.
 Koks statistik 157.
 Koks stoff 190.
 Koks theer 167.

M.

- Meileröfen 61.
 Methan, Brennwerth 196.
 Mischgas, Theorie 195, 201, 261, 270.

- Mischgas, Abwasser 255.
 —, Ammoniakgewinnung 267.
 —, Analysen 255, 260.
 —, Ausbeute 273.
 —, nach Dowson 252.
 —, Gefahren 244, 272.
 —, Sicherheitsvorschriften 246.
 —, Verwendung 272.
 —, Wärmeverhältnisse 261, 270.
 Muldenöfen 5.

N.

- Nazpreßsteine 1.

O.

- Otto-Koksöfen 119, 150.
 Owtischji 60.

P.

- Pech f. Briketts 46.
 Posidonichische 58.
 Preßkohlen 1, 39, 49, 58.
 Preßmaschinen 49.

R.

- Recuperator 327.
 Regeneratoren 326.
 Röhrentrockenapparat 23.

S.

- Sägespäne, gepreßt 58.
 Semet-Solvay-Koksöfen 99.
 Simplex 256.
 Steinkohlenbriketts 39.
 Steinkohlenchemie 169.
 Steinkohlenentgasung 169.
 Steinkohlenentgasungsproducte 175, 182.
 Steinkohlengasbildung 188.
 Steinkohlen, Lagerung 172.
 —, Schwefel 171.
 —, Selbstentzündung 173.

T.

- Telleröfen 9.
 Theerbildung 188.
 Trockenöfen 5, 13.

V.

- Verbrennungstemperatur 191.
 Vergasung der Kohlen 194.
 Vergasung durch Wasserdampf 201.

