

- Holzbearbeitung.** Fowler und Th. de Forest's Apparat zum Nageln * 319.
— S. Maschinengründung 45. Sägeschärpen * 166. Zündhölzchen-Putzmaschine
- Holzbeize.** Manganchromat (Chrombraun) für Holzbeizung u. dgl. 48. [* 490.]
- Holzgeist.** Sonnenschein's Gehaltsbestimmung von rohem Methylalkohol
— S. Essigsäure. [mittels des Alkoholometers 408.]
- Holzschneidekunst.** Chromoxylographie u. dgl. s. Photographie 509.
- Holzstoff.** Gewinnung von — (insb. Sulfitstoff) für Papier * 385.
— S. Holzmasse 246.
- Hut.** S. Haare 96. Dämpfapparat s. Filz * 489.
- Hüttenwesen.** Ueber Anwendung von Wassergas im — 30.
— Matthey's Scheidung des Goldes und Bleies von Wismuth 95.
— Neuerungen im Eisen— * 216. * 278. (S. Eisen.)
— Zusammensetzung des Weichbleies von Przibram 463.
— Ueber Neuerungen im — * 613.
Schliephacke's Gewinnung metallischen Kupfers aus Schwefelkupfer 613.
Lüpschütz's Tiegelanordn. zur Reduction von Metalloxyden 614. Staaden's
Darstellung von schwefelsaurem Manganoxydul durch Einwirkung von
Schwefligsäure auf Mangan haltige Erze 614. Herberts' Apparat zur
Behandlung von zinkischen Schwefelkiesabbränden mit Wasserdampf vor
Verhüttung im Hochofen * 614. Bair's Ofen, in welchem die Heizgase
vom Schmelzgut o. dgl. getrennt gehalten werden * 615. F. Siemens'
Tiegel-Schmelz- oder Glühofen mit Regenerativ-Leuchtgasheizung und
Strahlraum * 615. Kleemann's Ofen zur Verhüttung von Zinkerzen und
Sauerstoff haltigen zinkischen Ofenbrüchen u. dgl. * 616. Ferraris' Flamm-
ofen zum Rösten der Abfälle von der Galmeiaufbereitung in Montepani
* 616. Arents' kreisender Röstofen mit gleichmäßiger Röstwirkung * 617.
Mittheilungen über Kupfer- und Silber-Auslaugearbeit mittels chlorirender
Röstung; von Flechner * 617. Ueber die Werkblei-Entsilberung auf
Muldener Hütte bei Freiberg; von Plattner * 619.
— Ueber das Vorkommen von Kobalt-, Chrom- und Eisenerzen in Neu-Cale-
donien; von Garnier 635. [Eisen 281.]
— S. Palladium 634. Zinkbestimmung 47. Zinkdestillationsrückstände s. Spiegel-
- Hydrant.** Wasserpfeifenventil s. Wasserleitung * 314.
- Hydrochinon.** —entwickler s. Photographie 445.

I.

- Imprägniren.** S. Tränkapparat * 559.
- Indigo.** —ersatz durch Alizarinblau s. Färberei 293.
- Indulin.** —fixirung s. Färberei 342.
- Invertzucker.** S. Zuckeranalyse 622. 625.
- Isolirmittel.** S. Anstrich 144.

J.

- Jod.** S. Soda-Untersuchung 456.

K.

- Kachelofen.** S. Heizung 111.
- Kaffee.** Padé und Regnault-Dupré's Feststellung gewisser Fälschungen bei
gerösteten —sorten mit Hilfe des specifischen Gewichtes * 562.
- Kalium.** Gooch's Trennung von — und Lithiumchlorid mittels Amylalkohol,
z. B. zur Lithiumbestimmung in Wässern und Mineralien 179.
— Kretschmar's Vereinfachung der Stohmann'schen Kalibestimmung in Aschen,
Mineralien u. dgl. 464. [lauge durch Zusatz von Eisenoxydul 521.]
— Honigmann's Conservirung von Kupfergefäßen zum Eindampfen von Kali-
— S. Salpetergewinnung 510. —permanganat s. Harnsäurebestimmung 464.
- Kalk.** Ueber Vorkommen von phosphorsaurem — in Tunesien; von Ph. Thomas
— Specifisches Gewicht von —wasser; von J. Wanklyn 519. [463.]
— Sykora's selbstthätiger —löschapparat mit Absonderung der Unreinigkeiten
für Zuckerfabriken u. dgl. * 621.