Seite

Th. Schorer's Wasserluftpumpe * 420

Ueber die Reinigung von Wasser durch Filtration * 421
Kohlenfilter von *H. Lorenz* * 422. Londoner Filter * 423. *G. Bischof*'s Eisenschwammfilter * 424. *Meidinger*'s Cysterne * 424.

Ermittlung von Lichtbrechungsverhältnifsen fester Körper durch Totalreflexion; von *F. Kohlrausch* * 425

Ueber die Eigenschaften der Verbindungen des Eisens mit anderen Metallen (Nickel. Kupfer. Zinn. Platin. Antimon. Wismuth. Molybdän. Zink. Blei. Silber. Kobalt); von *G. H. Billings* . . 427

Ueber das Brennen von Ziegelsteinen im Ringofen; von *Ferd. Fischer* (Schlufs) 432
Einflufs der Temperatur und der Rauchgase *(Seger. Biedermann. Gabriel. Düberg. F. Fischer)* 437. Untersuchung der Rauchgase *(Alberti* und *Hempel. F. Fischer)* 439. Zusammensetzung derselben in Ringöfen; von *F. Fischer* 439.

Ueber Kochgeschirre mit bleihaltiger und solche mit bleifreier Glasur; von *L. Gallus* (Schlufs) 442

Zur Bestimmung der salpetrigen Säure und der Salpetersäure mittels des Nitrometers; von *G. Lunge* * 447

Mittheilungen aus dem Laboratorium für chemische Technologie an der k. k. technischen Hochschule in Lemberg; von Prof. Dr. *Rudolf Günsberg* * 450
1) Ueber die Reinigung Magnesia-haltiger Wässer 450. 2) Ueber die Verwendung der flüchtigen Kohlenwasserstoffe des Petroleums im Sauerstoffgase * 454. 3) Ueber ein Colorimeter zur Bestimmung der Farbenintensität von Flüssigkeiten * 457.

Bildung von Naphtalin und damit zusammenhängende Fragen; von Dr. *F. Tieftrunk* (Schlufs) 459

Indolin, ein neues Derivat des Indigotins; von *P. Schützenberger* . . 463

Dampfkasten von *D. Sifferlen* in Moskau * 465

Ueber Braunkohlenkoke als Ersatz für Rebenschwarz; von Dr. *F. Matthey* 466

Der Kisjak, ein südrussisches Heizmaterial; von *C. O. Cech* . . . 468

Zur Kesselsteinfrage, insbesondere über *Bohlig*'s Magnesiapräparat . . 470

Miscellen. Ueber die Construction von Gefäfsen für hohen inneren Druck; von Dr. *C. W. Siemens* 471. *F. Voith*'s Walzengestell * 472. Durchsichtige Schlauchverschraubung von *R. Oesterreich* und *H. Gebauer* in Oppeln * 473. Ueber Cupolöfen; von Prof. *A. Ledebur* 473. Analysen von Eisenerzen; von *F. Lipp* und *L. Schneider* 474. Ueber den Einflufs des chemisch gebundenen Kohlenstoffes auf die Härtefähigkeit des Eisens; von *John L. Gill* zu Pittsburg 474. Analyse feuerfester Materialien; von *G. J. Snelus* 475. Zur Analyse der Silicate; von *G. Bong* 475. Wärmemessungen in verschiedenen Erdtiefen 476. Kohlepapier ohne Chrombad empfindlich zu machen; von Dr. *v. Monckhoven* 476. Ueber Mühlsteinstaub und über chromogene Alge im Mehl; von *B. Jegel* 476. Nachweisung von Baumwolle in leinenen Geweben; von *R. Böttger* 477. Ueber die Wirkung von Wasser und Salzlösungen auf Zink; von *Snyders* 477. Die Bestandtheile des Marpinger Wassers; von *H. Vohl* 477. Unlöslicher Klebstoff für Briefumschläge u. dgl.; von *A. C. Fox* in Baltimore 478. Zur Bestimmung des Antimons; von *F. Becker* 478. Darstellung der Bromwasserstoffsäure; von *H. Hager* 478. Zur Butteruntersuchung; von *R. Sachsse, W. Heintz, E. Geifsler* und *C. Birnbaum* 478. Ueber die zweckmäfsigste Anwendung von künstlichen Düngemitteln; von *M. Märcker* 479. Goldprobe durch Farbenvergleichung; von *V. Goldschmidt* 479. Ueber das Bixin; von *C. Etti* 479. Zur Kenntnifs der Gelbbeeren; von *C. Liebermann* und *O. Hörmann* 480. Zusammensetzung der Lanthan- und Didymsalze; von *F. Frerichs* und *F. Smith* und von *P. J. Cleve* 480. Gutachten über die Errichtung einer Seifensiederei; von *Engler, Meidinger* und *Volz* 480.

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/ppn32422716Z/18
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN