Seite

Ueber die Zersetzung der aus Sodarückständen gewonnenen Schwefellaugen durch Salzsäure; von *G. Lunge* 252

Ueber Verwendung des chlorsauren Chromoxydes in der Baumwolldruckerei; von *J. Despierres, W. Tatarinoff* und *A. Scheurer* . . 260

Zur Kenntnifs der Krappfarbstoffe; von *Rosenstiehl, Plath* und *Liebermann* 263

Einflufs der Unreinigkeiten bei der Entsilberung des Werkbleies; von *C. Kirchhoff jun.* 265

Ueber die Condensation der Zinkdämpfe in Gebläseöfen; von *A. Lencauchez* 267

Ueber die Ausnutzung und Unschädlichmachung der städtischen Kanalwässer durch Berieselung 271

Ueber das Pariser Kanalwasser 271. Rieselanlage in Zürich; von *Bürkli-Ziegler* 274. Rieselfelder für Flachsbau; von *A. Rüfin* 274. Untersuchungen von *Ch. Lauth, Th. Schlösing* und *A. Müntz, R. Warrington, F. Falk* und von *Jeannel* 274.

Ueber den Einflufs des Lichtes auf die Qualität des Cementes; von Dr. *Heintzel, R. Dyckerhoff,* Dr. *Delbrück,* Dr. *Lieven* und Dr. *Schott* . 277

Godefroy's Brenner * 279

Miscellen. Zur Geschichte des Injectors; von *A. de Hemptinne* 279. Wiederherstellung gebrauchter Siederohre 279. Tragbare Bohrmaschine mit *Stow*'s biegsamer Welle 280. Optische Militär-Telegraphen 280. Neuerung an Gebläsen für Hohöfen; von *W. A. Steffens* 281. Herstellung von Eisen aus alten Eisenbahnschienen; von *W. H. Carmont* 281. Erzeugung von Tula- (Niello-) Silber in Deutschland 282. Analyse des Bleies von Nagybánya; nach *L. Schneider* 282. Analysen der Zinkerze von Scharley bei Beuthen; von *A. Lindner* 282. Zusammensetzung des englischen Mushet-Stahles; von *M. Lill* 282. Schwefelkies von Schwelm in Westphalen; von *F. Schmidt* 283. Verwendung des Schwefels bei den alten Griechen; von *Landerer* 283. Ueber die Beziehungen des Auftretens schlagender Wetter in Steinkohlengruben zu den Veränderungen des Luftdruckes; von *Nasse* 283. *Förster*'s comprimirte Schiefsbaumwolle 284. Brechungsindices des Glases; von *J. Hopkinson* 284. Anwendung des Sauerstoff-Schwefelkohlenstoff-Lichtes in der Photographie; von *F. Lossen* 284. Leuchtkraft des Benzols; von *Frankland* und *Thorn* 285. Ausscheidung von Kohlensäure durch die Haut; von *S. Fubini* und *J. Ronchi* 285. Gehalt der Kartoffeln an Eiweifsstoffen und an Amiden; von *E. Schulze* und *J. Barbieri* 285. Tropäolin, ein neuer Indicator in der Alkalimetrie; von *W. v. Miller* 285. Zur Kalibestimmung mittels Platinchlorid; von *Ulex* 286. Zur Werthbestimmung des Essigs; von *Lindenmeyer* und von *Bronner* 286. Zur Kenntnifs des Invertins; von *M. Barth* 286. Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff im Steinkohlentheer; von *R. Fittig* und *F. Gebhard* 286. Ueber den Stoffumsatz des Kahmpilzes; von *A. Schulz* 287. Ueber das Dichtigkeitsmaximum einer Mischung von Schwefelsäure und Wasser; von *F. Kohlrausch* 287. Ueber die Siedepunkte von Schwefelsäuren verschiedener Concentration; von *G. Lunge* 287. Ueber die Färbungen der Vogeleierschalen; von *C. Liebermann* 287. Zur Kenntnifs der Benzoe und der Vanille; von *Ch. Rump* 288. Ueber die altägyptische Wage; von *A. Wiedemann* 288. Zur Abkühlung heifsgelaufener Lager; von *Rud. v. Wagner* 288.

Viertes Heft.

Seite

Neuerungen an der Hahnsteuerung für Dampfmaschinen; von der *Emmericher Maschinenfabrik und Eisengiefserei, van Gülpen, Lensing und v. Gimborn* in Emmerich a. N.-Rh. * 289

Dampfstrahl-Apparate von *Potel, Cougnet* und *Bode* in Hannover * . . 291

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/ppn32422716Z/15
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN