

	Seite
XXXIV. Ueber Wasserstandszeiger für Dampfkessel; von Prof. Dr. Rühlmann. Mit Abbildungen auf Tab. III.	164
XXXV. Verbesserungen an Expansionsvorrichtungen; von J. M. Colman in Milwauckie. Mit Abbildungen auf Tab. III.	166
XXXVI. Vergleichende Resultate mit den Schiffen Sahel und Daffs, von denen ersteres mit einer Du Trembley'schen Aethermaschine und letzteres mit gewöhnlichen Expansionsdampfmaschinen versehen ist; von J. M. Jameson.	168
XXXVII. Verbesserungen in der Stabeisensfabrication, von den Eisenwerks-Besitzern James und William Bagnal zu West Bromwich in Staffordshire. Mit Abbildungen auf Tab. III.	172
XXXVIII. Verbesserungen an den Verkohlungsöfen, von dem Eisenwerks-Ingenieur E. Jones zu Dudley in der Grafschaft Worcester. Mit Abbildungen auf Tab. III.	173
XXXIX. Verbesserungen an den Glas-Kühlöfen, von Friedrich Fincham zu Ravenshead in Lancashire. Mit Abbildungen auf Tab. III.	175
XL. Die Porzellanfabrik von Krister in Waldenburg. Mit Abbildungen auf Tab. III.	176
XLI. Darstellung von Schwefelsäure beim Rösten von Kupfererzen in Schachtöfen zu Oker; von W. Knoke. Mit Abbildungen auf Tab. III.	181
XLII. Verbesserter Apparat zur Darstellung chemisch reiner Flußsäure; von Dr. H. Briegleb. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	192
XLIII. Ueber Schmelzen und Gießen des Kupfers; von Dr. C. Stölzel in Nürnberg.	193
XLIV. Ueber das Platin und die es begleitenden Metalle; von H. Sainte-Claire Deville und H. Debray. (Fortsetzung.) Mit Abbildungen auf Tab. II.	199
Probiren der Platinrückstände. — Probiren des Osmium-Iridiums.	
XLV. Vollständige Analyse einer Sodarohlaug aus der Fabrik der Hrn. Matthes und Weber in Duisburg; von Medicinalrath Dr. Mohr.	205
XLVI. Ueber Entkalkung der Zuckersäfte; Notizen aus Fabrik und Laboratorium, von Dr. Carl Stammer in Koberwitz bei Breslau.	210
XLVII. Ueber den Einfluß der Weinsteinsäure und des Weinsteins auf die Vergährung des Traubensaftes und reiner Zuckerlösungen; von E. Friedr. Anthon, technischem Chemiker in Prag.	223
XLVIII. Ueber die Reinigungsweisen des Rohparaffins; von C. G. Müller, Fabrikdirector in Schöberitz.	227

M i s c e l l e n .

Wärme-Apparat für das Speisewasser der Hochdruck-Dampfmaschinen, von Julius Wolff u. Comp. in Heilbronn. S. 232. Drahtseile aus Puddelstahl. 232. Neue Methode beim Gießen der Metalle; von W. Holmes und W. Hollingshead. 233. Das Zinn ein klingendes Metall. 233. Dreifach verwendbare Münze. 234. Verfahren die käufliche Salzsäure zu reinigen. 234. Darstellung des Quercitrins und Quercetins, nach Dr. Friedrich Rochleder. 234. Darstellung einer neuen