

	Seite
Th. J. Sloan's verbesserte Holzschrauben; von Ernst Bilhuber in New-York. *	303
Ueber Herzräder; von Prof. C. W. MacCord. *	303
Zur Festigkeit der Baumaterialien; von Dr. Böhme in Berlin.	309
Bean's pneumatisch-elektrischer Gasanzündungsapparat. *	314
Radiometer-Versuche von Adolf F. Weinhold. *	317
Studien über die Ausnützung der Wärme in den Defen der Hüttenwerke; von Dr. E. F. Dürre in Aachen. (Fortsetzung.)	322
Gewinnung von Schwefel aus dem Schwefelkiese; von Dr. P. W. Hofmann.	332
Faure und Reßler's Platinschale. *	334
Concentration von Schwefelsäure in Platinschalen nach Faure und Reßler; von Friedrich Bode in Haspe (Westphalen).	336
Praktisch-theoretische Studie über grünes, blaues und violettes Ultramarin; von Eugen Dollfus und Dr. Friedr. Goppelsröder in Mülhausen.	337
Gaswaschapparat als Aufsatz für Gasentwicklungsgefäße; von Dr. Rob. Nuende. *	348
Ueber ein Mittel, echtes Dampfroth vor dem Einfluß des Eisens zu bewahren; von J. Wagner und J. Dépierre.	349
Krapproth in Orange übergeführt; von Ch. Strobel.	351
Neuere Athmungs- und Beleuchtungsapparate für den Aufenthalt in irrespirablen Gasen und unter Wasser, für Bergwerke, chemische Fabriken, bei Bränden u. s. w.; von L. Ramdohr. *	351
Ueber Kesselsteinbildungen und deren Verhütung von Ferd. Fischer. * (Schluß.) Bachmann's Vorwärmer * 371. Nolden's Apparat zum Reinigen von Kesselwasser. * 375.	367

Miscellen. Dampfkeßlerexplosionen in England 378. Gußeiserner Bremskloß für Eisenbahnräder 379. Eine wandernde Brücke, vorgeschlagen von C. Bruce 379. Gwynne's Pumpenanlage zur Entsumpfung des Küstengebietes von Ferrara 379. Mehlfälscher 380. Zunahme der Zugfestigkeit des Papiereß durch Behandlung desselben mit Schwefelsäure; von A. Lüdicke 380. Eisensalze zum Gerben von Sohlleder; von Prof. Dr. Friedr. Knapp 381. Ueber Fleischextract und conservirtes Fleisch; von A. Ungerer 382. Heilung der Seekrankheit durch Chloral; von Dr. Obet 382. Desinfectionsmittel von Jones 382. Dynamit; von Sobrero 382. Analysen verschiedener Auslese-Weine; von C. Neubauer 383. Natrongehalt der englischen Soda; von John Pattison 384. Nachweis der Salpetersäure im Trinkwasser durch Goldpurpur; von A. Vogel 384. Berichtigung (Göbel's Abhandlung über Fortschritte der Salpetersäurefabrikation S. 242) 384.

F ü n f t e s H e f t .

	Seite
Ueber neue Dampfmaschinen-Steuerungen; von Ingenieur Müller-Melchior's. * (Fortsetzung.)	385
Rigg's Expansionssteuerung * 386. Biffar's Expansionssteuerung * 387. Beer's Expansionssteuerung * 388. Farcotsteuerung für Reversmaschinen; von Farcot et ses fils in St. Ouen * 390. Molard's Schleppschiebersteuerung * 392. Allcod's Expansionssteuerung * 395. Schwadt's Expansionssteuerung * 396.	