

	Seite
Elektrischer Wasserstandszeiger von <i>W. E. Fein</i> in Stuttgart *	283
Apparate zum Trocknen und Erhitzen von Braunkohlen; von <i>L. Ramdohr</i> in Halle a. S. und <i>F. A. Schulz</i> in Zeitz *	286
Ueber Neuerungen in der Spiritusfabrikation (Fortsetzung) *	288
<i>Nake's</i> Neuerungen am Henze'schen Dämpfer * 288. <i>H. Schmidt's</i> Ausblaserohr * 289. <i>J. Scheibner's</i> Ausblaseventil * 289. <i>Simmen's</i> Kartoffelzerkleinerungsmaschine * 289. <i>Vanderghote's</i> Rühr- und Heizvorrichtung * 289. <i>O. Hentschel's</i> Maischapparat * 290. <i>J. E. Christoph's</i> Maischapparat * 290. <i>J. Mögelin's</i> Centrifugalmais- apparat 290. <i>H. Lau's</i> Vormaischbottich * 291. Kraftverbrauch einiger in der Spiritusfabrikation verwendeter Apparate; von <i>Goslich</i> und <i>Ritter</i> 291, <i>O. Hillig</i> und <i>H. Gossen</i> 292, <i>M. Delbrück</i> 292. Ueber die Rentabilität einer Brennerei; von <i>Holdefleifs</i> 292.	
Ueber die Gewinnung von Oel aus Olivenrückständen; von <i>H. Roth</i> *	295
Neuere Wasserstoff-Feuerzeuge von <i>V. Nicolardot</i> in Paris *, <i>H. Schröter</i> in Sommerfeld *, <i>J. Bischof</i> in Berlin *	299
Ueber die Nachweisung von Quecksilber; von <i>E. Teuber</i> *, <i>Biewend</i> *, <i>G. Attwood</i> , <i>P. Orloff</i>	300
Ueber die Anwendung des elektrischen Stromes in der analytischen Chemie; von <i>C. Luckow</i> , <i>H. Fresenius</i> und <i>F. Bergmann</i>	303
Die Ferrocyanwasserstoffsäure in ihren Verbindungen mit Aminen; von <i>L. J. Eisenberg</i>	310
Ueber Neuerungen in der Zuckerfabrikation	312
Ueber den Verzuckerungsproceß bei der Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf Stärkemehl bei höheren Temperaturen; von <i>F. Allihn</i> 312.	
Ueber die Geldwerthsberechnung der Futtermittel; von <i>J. König</i>	318
<i>Miscellen.</i> <i>C. Brockmann's</i> Regulirung für Achsial-Druckturbinen 321. Schmiedeiserne Riemenscheiben von <i>Nagel und Kaemp</i> in Hamburg 321. <i>Walther und Wagner's</i> Ausflußrohr mit Spritzvorrichtung für Oelkannen 321. Façon-Drehbank der <i>Deutschen Werkzeugmaschinen-Fabrik vormals Sondermann und Stier</i> in Chemnitz 321. Ueber die Thomas'sche Rechenmaschine; von Prof. <i>Cavallero</i> 322. Dichthalten von Compensations- und Rückschlagventilen bei Dampfheizungen 322. Lufteerwärmungsapparat von <i>U. Esmarch</i> in St. Petersburg 323. <i>Sprague's</i> und <i>Dubos'</i> magneto-elektrische Maschinen 323. <i>Somzée's</i> Grubengasanzeiger 323. Ueber das mechanische Wärmeäquivalent; von <i>H. A. Rowland</i> 324. Rauch und Dampf unter dem Mikroskop; von <i>L. J. Bodaszewsky</i> in Lemberg 325. <i>J. Mactear's</i> Darstellung von Diamanten 325. Ueber Aufbewahrung der Kautschukschläuche unter Wasser; von <i>F. Mareck</i> 325. <i>A. v. Kerpely's</i> und <i>W. H. Hoopes'</i> Herstellung künstlicher Steinmassen 326. Untersuchung einer Löschflüssigkeit 326. Ueber das Gallisiren des Weines; von <i>Nefler</i> 326. <i>H. Hager's</i> Conservirungsflüssigkeit für Fleischbeschauer 327. Vorkommen von Nitraten in Pflanzenstoffen; von <i>J. Bing</i> 327. <i>Kiliani's</i> Darstellung von Glycolsäure aus Zucker 327. <i>J. Macagno's</i> Bestimmung von Schwefelkohlenstoff 327. Ueber Chlortrioxyd; von <i>K. G. Thurnlackh</i> 327. Einwirkung der Wärme auf die Natriumbisulfite; von <i>G. A. Barbaglia</i> und <i>P. Gucci</i> 327. Ueber Condensationsproducte aromatischer Basen; von <i>O. Fischer</i> 328. Zur Erkennung der Theerfarbstoffe; von <i>J. Spiller</i> 328.	

F ü n f t e s H e f t .

	Seite
Ueber die calorimetrische Untersuchungsmethode der Dampfmaschinen; von <i>V. Dwelshauwers-Dery</i> und <i>G. Schmidt</i>	329