

	Seite
Spodium, mit deren Anwendung man bei jedem Temperaturgrade sofort den Zuckergehalt des Ausfließwassers erkennen kann; von Dr. G. Th. Gerlach.	286
LXXVI. Beitrag zum Polarisationsverfahren für Rohzucker.	291
LXXVII. E. Kopp's Untersuchung des Elssasser Krapps und Verfahren zur Darstellung der Farbstoffe (Purpurin, grünes und gelbes Alizarin) aus demselben.	293
LXXVIII. Ueber die Darstellung des Purpurins und Alizarins aus Elssasser Krapp nach E. Kopp's Verfahren in der Fabrik von Schaaß und Lauth zu Waffelnheim; Bericht von Barreswil. Mit einer Abbild. auf Tab. V.	296
LXXIX. Neues Verfahren zur Darstellung von Anilinviolett, von Dr. August Wilhelm Hofmann in London.	306
LXXX. Verfahren zur Darstellung von Anilinblau; als Mittheilung patentirt für Julius Albert Schlumberger in Basel.	307
LXXXI. Verfahren zur Pikrinsäure-Fabrication, von W. Slater in Huddersfield.	308
LXXXII. Die Käsefabrication zu Roquefort.	309

Miscellen.

Dampfkessel aus gewelltem Bleche. S. 313. Die Stahlbereitung nach Bessemer's Verfahren in Frankreich. 313. Bessemer's neuester Apparat. 314. Braunstein-Vorkommen in der Umgebung von Gießen, nach D. Hahn. 314. Zusammensetzung von Guignet's Grün. 315. Grundiranstrich auf Zink. 315. Ueber die Darstellung und Behandlung des salpetersauren Silberoxyds in der Photographie. 315. Neues Reagens auf Chlor für den industriellen Gebrauch von A. Genlis. 316. Ueber die Gewinnung von Salmiak aus dem Ammoniakwasser der Gasanstalten. 316. Die neuen Patronen von Doremur; von Prof. Dr. Rud. Wagner. 317. Neues Extractionsverfahren für Zucker. 318. Verfahren, Ochsgalle farblos zu machen, nebst verschiedenen Anwendungen derselben. 318. Ueber die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. 319. Conservirung des Leders, welches bei den Kolben der Saugsätze zu Stulpen angewandt wird. 319. Einschmiermittel für Leder. 320.

Fünftes Heft.

	Seite
LXXXIII. Verbesserter Dampfkessel, von R. S. Harris. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	321
LXXXIV. Verbesserter Giffard'scher Injector, von Turck, Ingenieur der französischen Westbahn. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	322
LXXXV. Offenes Quecksilbermanometer, vom Maschinenbauer Albaret in Liancourt. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	326
LXXXVI. Klein's Lunette-Support zum genauen Abdrehen langer Wellen; von Prof. C. H. Schmidt in Stuttgart. Mit Abbild. auf Tab. VI.	327
LXXXVII. Verbesserte Mehlbeutel-Maschine; beschrieben von Prof. Kuhlmann. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	328
LXXXVIII. Apparat zum Vulcanisiren des Kautschuks, von Dermut in New-York. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	330
LXXXIX. Ueber einige neue Vorrichtungen bei der Torf-Fabrication; von Dr. Dullo. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	331
XC. System und Kritik der sogenannten rauchverzehrenden Feuerungsanlagen; vom k. k. Hüttenmeister R. Vogl zu Joachimsthal. (Schluß.)	339