

	Seite
Ueber Wassermesser * (Fortsetzung)	370
<i>J. Dixon</i> 370. <i>Th. Duncan</i> 371. <i>Will. Smith</i> und <i>N. F. Taylor</i> 371. <i>C. W. Siemens</i> * 371. <i>W. E. Newton</i> 373. <i>A. V. Newton</i> * 373. <i>D. Chadwick</i> und <i>H. Frost</i> 374. <i>John Miller</i> 374. <i>J. Beale</i> * 375. <i>J. S. Barden</i> , <i>A. W. Bockwood</i> , <i>H. Hinkley</i> und <i>D. Child</i> 375.	
<i>Miscellen.</i> <i>Jarck's</i> Flaschenkork mit Drehventil * 376. <i>Hanel's</i> neuer Schornsteinaufsatz; von <i>Vogdt</i> * 376. Mittlere Temperatur der Sonnenoberfläche; von <i>J. Violle</i> 376. Zur Kenntnifs der Vulcane; von <i>Th. Wolf</i> 376. Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit der Gesteine und Hölzer; von <i>E. Lefs</i> 377. <i>Bullough</i> und <i>Smalley's</i> elektrische Ausrückvorrichtungen für Spinnmaschinen 377. <i>Daniell's</i> ches Element als Normaleinheit für die elektromotorische Kraft; von <i>O. J. Lodge</i> 378. Anwendung von gepulvertem Zink in der analytischen Chemie; von <i>Dr. T. M.</i> <i>Brown</i> 378. Entwicklung des Leopoldshaller Salzbergbaues; von <i>H. Borchardt</i> 379. Zusammensetzung des Uranoxydnatrons; von <i>E. Priwoznik</i> und <i>L. Schneider</i> 379. Ueber die Borsäure- und Salmiakgewinnung auf der Insel Vulcano; von <i>A. Cossa</i> 380. Die Gewinnung des Kautschuks am Amazonen-Strom; von <i>Robert Crofs</i> 380. Ueber das atmosphärische Wasserstoffsuperoxyd; von <i>E. Schöne</i> und <i>S. Kern</i> 382. Nachweis der Verunreinigung von Fluß- und Brunnenwässern; von <i>H. Vohl</i> 382. Ueber die Bestimmung der salpetrigen Säure; von <i>P. Griefs</i> , <i>C. Preufse</i> und <i>F. Tiemann</i> 382. Ueber Ammoniumnitrit-Bildung; von <i>Ph. Zöller</i> und <i>E. A. Grete</i> 383. Ueber den Stickstoffgehalt des Nitroglycerins in Dynamit; von <i>E. Ador</i> und <i>A. Sauer</i> 383. Lösen von geglühtem Eisenoxyd; von <i>A. Classen</i> 383. Zur gewichtsanalytischen Bestimmung der Glucose; von <i>W. D. Gratama</i> 383. Ueber die Wandlung der Spectren verschiedener Farbstoffe; von <i>H. W. Vogel</i> 383. Ueber fremde Farbstoffe im Rothwein; von <i>J. Nefslor</i> 384. Das Färben mit Anilinorange und mit Chrysoin 384.	

### F ü n f t e s   H e f t .

	Seite
Ueber Riementriebe; von Professor <i>J. F. Radinger</i>	385
<i>Stenberg's</i> Heißluftmaschine *	391
<i>Halladay's</i> Windrad; von Prof. <i>V. Thallmayer</i> in Ungarisch-Altenburg *	393
<i>Madamet's</i> Hubzähler *	395
Amerikanische Fufsdrehbank *	396
<i>Howard's</i> Messerkopf für Zapfenschneidmaschinen und Herstellung ein- gelegter Holzarbeiten *	400
<i>Lynde's</i> Parallelschraubstock *	401
Bohrstange mit verstellbarem Bohrmesser *	402
<i>Young's</i> , <i>Branch und Crookes'</i> und <i>Emerson's</i> Diamant-Steinsägemaschinen; von <i>Felix Reifer</i> *	403
<i>Straub's</i> Steinpicke *	406
<i>Zipser's</i> Weizen-Schneidmaschine *	407
<i>Ainley's</i> mechanischer Jacquardstuhl	408
Die Vollendungsarbeiten der gewirkten Stoffe und Gebrauchsgegenstände; von Director <i>G. Willkomm</i> (Schluß)	410
Die mehrfachen Telegraphen von <i>Granfeld</i> , <i>Gräbner</i> und <i>Koch</i> ; von Dr. <i>Eduard Zetzsche</i> * (Fortsetzung)	413
2) <i>Gräbner's</i> vierfacher Typendrucker * 413.	
Der hydrometrische Flügel mit Zählwerk und elektrischer Zeichengebung; von <i>J. Amsler-Laffon</i> in Schaffhausen *	416
<i>A. Bengen's</i> Closetventil *	420