

	Seite
<i>Scheibler's</i> elektrischer Wärmeregulator; von <i>W. Horn</i> und <i>C. Lorenz</i> in Berlin *	374
<i>Hipp's</i> Neuerungen an elektrischen Uhren *	375
Akustischer Grubengas-Anzeiger; von Prof. <i>G. Forbes</i> *	377
Ueber Neuerungen in der Zuckerfabrikation (Fortsetzung) *	378
<i>G. Lustig's</i> continuirlicher Diffusionsapparat * 378. Halbkreisförmige Diffusionsbatterie von der <i>Sangerhauser Maschinenfabrik</i> * 379. <i>V. Nowotny's</i> Diffuseur mit getheilter Saftströmung * 380. Ueber Bildung brennbarer Gase in den Diffuseuren; von <i>O. Knauer</i> 380. Schnitzelpressen für Diffusionsrückstände von <i>Bergreen</i> * 381, <i>C. Rudolph und Comp.</i> * 381, <i>Haase</i> * 382, <i>F. Dippe</i> 382. <i>Gigot's</i> Rübenreibe * 382. <i>S. v. Ehrenstein's</i> Trockenkalk-Löschapparat * 383.	
Ueber die Gewinnung von Ammoniak *	383
Ammoniak aus Gaswasser; von <i>P. S. Brown</i> 383, <i>J. Barrow</i> 383. <i>Th. Scholz</i> und <i>L. Thieme's</i> Gewinnung des bei der Kokesfabrikation entweichenden Ammoniaks * 383. <i>H. Grouven's</i> Darstellung von schwefelsaurem Ammoniak aus dem Stickstoff der Bruchmoore oder Grünlandsmoore * 385.	
<i>G. Kurtz's</i> Verfahren zur Herstellung von Nitroglycerin *	389
Ueber die Bestimmung des Brennwerthes; von <i>F. Fischer</i> *	390
Bestimmung durch Verbrennung im Sauerstoff; von <i>Dulong</i> * 391, <i>Bolley</i> * 391, <i>Favre</i> und <i>Silbermann</i> * 393, <i>Scheurer-Kestner</i> * 393, <i>F. Fischer</i> * 396. Bestimmung durch Verbrennung mittels chlorsaurem Kalium; von <i>Stohmann</i> * 394.	
Neuerungen in der Eisenerzeugung (Fortsetzung)	398. 489
Untersuchung über die Entphosphorung des Eisens; von <i>J. v. Ehrenwerth</i> 398 (489). Ueber die in Witkowitz ausgeführten Entphosphorungsversuche; von <i>F. Kupelwieser</i> 401. <i>N. Cordier's</i> Reinigung des Eisens von Schwefel und Phosphor 403.	
Ueber Neuerungen in der Spiritusfabrikation (Fortsetzung)	403
Ueber die Grenzen der Dickmaisung; von <i>M. Märcker</i> 403. Ueber die Schaumgährung der Kartoffelmaischen; von <i>M. Delbrück</i> 404, <i>E. Bauer</i> 405. Schwergährigkeit der Rübenzucker-melassen; von <i>M. Märcker</i> und <i>Neale</i> 405. Zusammensetzung des Kartoffelfuselöles; von <i>Rabuteau</i> 406. Giftige Wirkungen des Alkohols 406. Trennung des Alkohols vom Wasser durch Destillation; von <i>J. A. le Bell</i> 407.	
Beiträge zur technischen Rohstofflehre; von Dr. <i>Franz R. v. Höhnel</i> , Privatdocent an der technischen Hochschule in Wien	407
Ueber den Bau und die Abstammung der Tillandsia-Faser 407.	
Die Entwicklung der Färberei, Druckerei und Bleicherei; von Dr. <i>A. Kilmeyer</i> (Fortsetzung)	411
Pikrinsäure 412. Murexid 412. Theerfarben 412. Anilinfarben auf Wolle und Seide 414. Anilinfarben auf Baumwolle 415. Wollbraun mit Marronteig 416. Anilinschwarz 417. Schwefelkupfer 418. Weisse und rothe Reserve unter Anilinschwarz 419. Anilinschwarzlack 420. Chromschwarz 420. Anilinschwarz gedämpft 421.	
Ueber neue Farbstoffe der Benzolgruppe	422
<i>F. Gräfsler's</i> Darstellung der Amidoazobenzolsulfosäuren und deren Homologen 422. <i>Z. Roussin</i> und <i>A. F. Poirrier's</i> Darstellung rother und gelber Farbstoffe mittels der Diazoverbindungen des Nitranilins 423. <i>Ph. Greiff's</i> neue blaue Farbstoffe 423. Ueber Bittermandelölgrün; von <i>O. Fischer</i> 424.	
<i>Miscellen.</i> Eisenbahnzug, System <i>Kraufs</i> , für Localverkehr 424. Anwendung von <i>Achard's</i> elektrischer Bremse auf Schiffen; von <i>Achard</i> und <i>Trève</i> * 425. <i>Lloyd's</i> Schleif- und Polirmaschine für Mauersteine 426. <i>A. Luckner's</i> Herstellung von Glasbuchstaben 427. <i>P. Dronier's</i> Verfahren, um Bronze schmied-	