

	Seite
Vergleichende Versuche über Dünnaemischung; von <i>M. Märcker</i> und <i>P. Behrend</i> 421. Bestimmung des Alkoholgehaltes der Maischen; von <i>P. Behrend</i> * 421.	
<i>F. Köppen's</i> Apparat zum Abdampfen von Salzlösungen *	422
Ueber das Brennen von Thonwaaren, Kalk, Cement und Gyps *	423
<i>W. Bull's</i> Feldofen * 423. <i>A. Morand's</i> Ziegelofen 424. Ziegelbrennofen von <i>A. Thiele, Götjes</i> und <i>Schulze</i> in Bautzen * 424. Zum Ringofenbetrieb; von <i>A. Eckhart, F. Hoffmann</i> und <i>C. Hotop</i> * 425. Papierschieber 426. Zur Wirkung der Schmauchkanäle; von <i>H. Seger, F. Hammerbacher, F. Hoffmann</i> und <i>A. Dannenberg</i> * 426. Continuirlicher Ziegelofen von <i>R. Lancaster</i> in Leeds * 428. Ueber <i>O. Bock's</i> Kanalofen 428.	
Ueber Temperaturen in den Ultramarin- (Muffel-) Oefen und neues Pyrometer von Dr. <i>E. Büchner</i> in Pfungstadt *	429
<i>J. Hollway's</i> Schmelzproceß für Schwefelmetalle bei beschleunigter Oxydation und ohne Anwendung von Brennmaterial; von <i>F. Bode</i> *	433
Ueber <i>S. G. Thomas</i> und <i>P. C. Gilchrist's</i> Entphosphorung des Roheisens; von <i>Head</i>	451
Ueber südamerikanischen Salpeter; von Fabrikdirector Dr. <i>G. Langbein</i> in San Juan, Peru *	453
Entstehung des Perusalpeters 453. Zur Verwendung kommenden Kesselwasser und Reinigung desselben 454. Salpetersiederei * 455. Chilenische Salpeterlager 457. Sprengpulver 461.	
Die gewichtsanalytische Bestimmung des Milchfettes; von Dr. <i>F. Soxhlet</i> in Wien *	461
Ueber die Zusammensetzung des Pyropissits; von Prof. Dr. <i>H. Schwarz</i> in Graz	465
Vacuumapparat für Baumwollgarnbleiche; von <i>C. Weber-Jacquel</i> in Paris *	476
Gerb- und Farbmaterialien; von Dr. <i>Josef Moeller</i> (Schluß)	478
<i>Bignonia Chica Bonpl.</i> 478. <i>Symplocos spicata</i> 479. <i>Cochlospermum tinctorium Perot (Racine de Fayar)</i> 479.	
<i>Miscellen.</i> Mef'apparat für Gewebe von <i>W. Zipperer</i> in Weilheim 480. Verbessertes Lineal von <i>J. Brandt</i> und <i>G. W. v. Nawrocki</i> in Berlin * 481. Zur Geschichte der Dampfkesselexplosionen; von <i>E. B. Marten</i> und <i>R. Bredo</i> 481. Zur Verwendung von Asbest; von <i>J. Wotherspoon</i> 482. <i>J. G. Kothe's</i> Dichtungsmittel für Dampf-, Wasser- und Gashähne 482. Schweißen der Metalle bei niedrigen Temperaturen; von <i>Ch. A. Fawsitt</i> 482. Herstellung eines Holzüberzuges auf Papier 482. Ueber Mehlexplosionen; von <i>L. W. Peck</i> 482. Die Leistung dynamo-elektrischer Maschinen; von <i>E. Houston</i> und <i>E. Thomson</i> 482. Zur Herstellung von Sprengstoffen; von der <i>Dynamit-Actiengesellschaft vormals A. Nobel</i> in Hamburg, von <i>Bittel</i> und <i>Fillén</i> in Mittelwalde, von <i>Th. S. Huntley</i> und <i>R. W. Kessel</i> in Cardiff 484. Zusammensetzung des Kaolins auf Bornholm; von <i>Gilbert</i> 484. Astraline zum Löschen von Feuersbrünsten; von <i>L. Löwenthal</i> in London 484. Ueber Vorausbestimmung des Wetters; von Prof. <i>Klinkerfues</i> 484. Ueber die größte Dichtigkeit des Wassers; von <i>L. Weber</i> 485. Ueber die Kältemischung aus Chlorcalcium und Schnee; von <i>H. Hammerl</i> 485. Die Fütterung der Hausthiere mit Fleischmehl unter Beigabe der Fleischsalze; von <i>Dünkelberg</i> 485. Ueber den Geldwerth der Futterstoffe; von <i>Brödermann</i> und <i>Beuthe</i> 486. <i>C. B. Wilkens'</i> Verfahren zur Herstellung eines Nicotin freien Tabaks 486. Ueber Quecksilberjodid; von <i>H. Köhler</i> 486. Ueber die Schwefel haltigen Farbstoffe aus Dimethylphenylendiamin; von <i>A. Koch</i> 486. Ueber die Bildungsweise des Aurins; von <i>Ph. de Clermont</i> und <i>J. Frommel</i> 487. Analyse von	