

	Seite
Theiler's polarisirtes Relais für schnelles Telegraphiren. *	583
Trimmer's Wechselstromtaster. *	584
Ueber Selbststretungsapparate bei Feuergefähr; von C. D. Magirus in Ulm. *	586
Zur Geschichte der Hohofenformen; von R. M. Hunter. *	590
Ueber Dampffesselexplosionen; von Dr. Hermann Scheffler, Oberbaurath zu Braunschweig.	591
Zwei Vorech- (Kelp-) Analysen; mitgetheilt von Friedr. Bode, Civilingenieur in Hannover.	599
Beitrag zur Theorie der Leimung des Papiers; von A. Tedesco, Director der chemischen Fabrik Goldschmieden zu Morl bei Trotha.	600
Krieger's Verfahren der Extraction des Kalles aus Knochenkohle mittels Kohlensäure. *	603
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl. * (Fortsetzung.)	608. 648
<p>c) Das Feinspinnen und Zwirnen 608. Zweiseitiger Spinnstuhl (Feinspinnmaschine) * 610. Tabelle über die Dimensionen der Feinspinnstühle 617. Hechelspinnmaschine 617. Spindelbank-Spinnmaschine 617. Zwirnmaschinen * 618. Hauptdimensionen der gebräuchlichsten Zwirnstühle 620. d) Verarbeitung der Abfälle. (Dieser Abschnitt ist in Bd. 222 S. 573 ff. abgedruckt.) e) das Weifen, Numeriren und Packen 621. Tabelle über Gewichte, Weise und Verpackung der Garne 624. Aufstellung des Spinnplanes 625. Tabelle des Spinnplanes für Garnnummern <math>\frac{3}{4}</math> bis 12lea 629. Drehungen der Garne 630. Tabelle für die Drehungen der Feingarne 631. Tabelle über die Gewichte und Drehungen des Vorgarnes 633. Kraftbedarf 633. Anhang: Verbandjute 633. Berichtigungen 648.</p>	
Formel für die Berechnung des verbrannten Schwefels aus dem Sauerstoffgehalt der Bleikammer-Austrittsgase; von Prof. Dr. G. Lunge.	634
Den Bericht über die Casseler Ausstellung betreffend; von Prof. Dr. Wolpert in Kaiserslautern.	635
Ueber die Kosten des elektrischen Lichtes; von H. Fontaine, Sartiaux, Dechelhäuser und Eleff.	637
Ueber die Einführung eines metrischen Systemes für Befestigungsschrauben; von Lohren.	638
<p>Miscellen. Die gewöhnlichen Centrifugalregulatoren; von Ingenieur L. Zehnder 640. Vorrichtung zur Verhütung des Verschlagens der Ventile und Ventilfuge 640. Luftisenbahn von G. Stevenson in Wantage (England) 641. Versuche mit Bell's Telephon; von Zetsche und Börsch 641. Protheroe's patentirter elektrischer Signalapparat für Taucher 642. Elektrisches Licht auf Schiffen 642. Reinigung des Kesselspeisewassers mittels Bohlig's Magnesiapräparat 642. Ueber Steinkohle vom nördlichen Polarkreise; von L. Wills 642. Analysen spanischer Lignite; von Billot 643. Die Holzgewächse der höchsten Punkte der Erde; von Göppert 643. Ueber Nickelgewinnung; von H. Lundborg 643. Zur Untersuchung von Portlandcement; nach Deacon, Mann u. A. 644. Verfertigung von Glasspiegeln; nach J. E. Pratt 645. Ueber das Celluloid; von J. Cloüet 646. Zur Kenntniß des Nitroglycerins; von A. Brüll 646. Alluard's verbessertes Hygrometer 646. Der alkoholische Procentgehalt der australischen Weine; von Moody 646. Analyse eines alten Weines; von Berthelot * 647. Zur Verfälschung von Butter; nach E. Dieterich 647. Eine Bleivergiftung durch Brod; von Ducamp 647. Arloninschwarz, direct auf Wolle gefärbt 647. Eine neue Lichteinheit für photometrische Messungen; von A. B. Harcourt 648. Ueber Mierzinski's Schrift: „Die Desinfectionsmittel“ 648. Berichtigungen (Pfuhl, über Jute etc., Bd. 222 S. 134. 427. Bd. 223</p>	