

W. Wedding in Berlin * 434. *E. Lutze's* Verfahren zur Herstellung von gemusterten, durchbrochenen oder durchscheinenden Platten 434. *W. Weisbarth's* Verhütung der schädlichen Folgen bei Rohrbrüchen von Hauswasserleitungen 434. *J. Burbridge, R. C. Thorpe* und *Th. Oakley's* Herstellung von elastischer Walzenmasse 435. *J. Vaughan's* Sicherheitsvorrichtung für Theerdestillationen 435. *G. E. Dering's* Verfahren zum Ausfüttern der Bessemerbirne 435. *J. Garnier's* Herstellung von hämmerbarem Nickel 435. Ueber die Einwirkung des Wassers auf Zink, Kupfer und Blei; von *X. Roques* 435. Ueber die Zusammensetzung der Zuckerrübensamen; von *H. Pellet* und *M. Liebschütz* 436. Ueber die Zusammensetzung der Chunos; von *Meisl* 436. *Ph. Artimini's* Anwendung der Borweinsäure zum Conserviren von Fleisch 437. Die Wermuthpflanze gegen Phylloxera; von *Poirot* 437. Zur Beschleunigung der Alkoholgährung; von *J. Boussingault* 437. Ueber die Zusammensetzung der in Mälzereien und Bierbrauereien verwendeten Wasser; von *A. Belohoubek* 437. Ueber die Düngung mit Kalisalzen; von *A. Mayer* 438. *G. Bering's* Geschmacksverbesserung der entbitterten Lupinen 438. Ueber das Alkannin; von *G. Carnelutti* und *R. Nasini* 438. *D. Vitali's* Nachweisung von Blutflecken 438. *A. Downes'* Lichtmessung mittels Oxalsäure 439. *W. Rückert's* Herstellung farbiger photographischer Transparentbilder 439. Einwirkung von Chlor und Sauerstoff auf Chromoxyd; von *H. Moissan* 439. Einwirkung des Antimonchlorides auf Schwefelkohlenstoff; von *A. Bertrand* 439. Zur Bestimmung des Anhydridgehaltes der rauchenden Schwefelsäure; von *F. Becker* und *C. Fürstenau* 439. *C. Zimmermann's* Herstellung von Rhodanwasserstoffsäure 440. Einwirkung von Resorcin auf Harnstoff; von *K. Birnbaum* und *G. Lurie* 440.

S e c h s t e s H e f t .

| | Seite |
|---|-------|
| Ueber die Bewegung der comprimirtten Luft in langen gusseisernen Röhren; von <i>E. Stockalper</i> und <i>G. Schmidt</i> | 441 |
| Versuche über die Festigkeit und Elasticität von Treibriemen aus Leder und anderem Material; von Prof. <i>Bauschinger</i> | 443 |
| Doppelschiebersteuerung der <i>Berliner Maschinenbau - Actiengesellschaft</i> in Berlin * | 447 |
| Selbstthätig regulirte Meyer-Steuerung mit hydraulischem Gestänge; von <i>Fr. Stellwag</i> in Herborn * | 452 |
| Reductionsrollen für Indicatorversuche; von <i>Moritz R. v. Pichler</i> in Wien * | 453 |
| Geschwindigkeitsmesser von <i>Bufs, Sombart</i> und <i>Comp.</i> in Magdeburg * | 455 |
| Luftkolben-Steuerung für Wassersäulenmaschinen; von <i>Rosenkranz, Gilde-meister</i> und <i>Kamp</i> in Dortmund * | 456 |
| Nietstock von <i>D. Dupuis</i> in Jupille (Belgien) * | 457 |
| <i>Berninghaus'</i> Vorschubmechanismus für Loch- und Bohrmaschinen * | 457 |
| Maschinen zum Walzen von Schraubengewinden; von <i>K. Heinrich</i> in Prag und <i>H. Simon</i> in Manchester * | 458 |
| Maschine zur Herstellung von Knöpfen aus Holz; von <i>Karl Hoffmann</i> in Berlin * | 460 |
| Schleif- und Polirmaschine von <i>E. Schmidt</i> im Remscheid * | 461 |
| Magnetische Erzaufbereitungsmaschine von <i>C. W. Siemens</i> in London * | 462 |
| Haken für Baugerüste; von <i>J. Krückel</i> in Ehrenfeld und <i>H. Jacobi</i> in Bochum * | 463 |
| Neuerungen an rotirenden Knotenfängern für Papiermaschinen * | 463 |
| Einleitung 463. <i>B. F. Warren</i> * 464. <i>Reinicke</i> und <i>Jasper</i> * 465. <i>Frankfurter Maschinenbauanstalt Marggraff</i> und <i>Pohl</i> * 465. <i>E. B. Heine</i> * 466. | |
| Vorkrempel, genannt „Exprefskarde“, von <i>G. Risler</i> in Cernay | 467 |