

	Seite
Verbesserungen an Jacquardmaschinen *	516
Vorrichtung für verschiedene Kettendichten * 516. Verbindung des Webstuhles mit der Jacquardmaschine, um das Suchen eines verlorenen Schusses zu erleichtern * 516.	
Rauhmaschine von <i>P. H. R. Erselius</i> und <i>E. H. Behnisch</i> in Luckenwalde *	517
Selbstregistrierender Festigkeitsapparat von <i>Wilh. Ritter</i> , Professor am Polytechnicum zu Riga *	518
<i>Kleinau's</i> Sicherheitsschloß; von Professor <i>E. Hoyer</i> *	523
<i>Neuerburg's</i> combinirtes Stängel- und Trommelsieb *	527
<i>Tranter's</i> Doppelpistole; von <i>F. Hentsch</i> *	527
Brisanzmesser für Zwecke der civilen Sprengtechnik; von <i>J. M. Kustersitz</i> und <i>F. Hefs</i> *	529
Verbesserungen an <i>B. Meyer's</i> vierfachem Telegraph *	530
Entsilbern und Raffiniren von Werkblei mittels Elektrolyse; von <i>N. S. Keith</i> in New-York *	534
<i>Plettner's</i> Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes gasförmiger Körper *	537
Die quantitative Bestimmung der Stärke im Papiere; von <i>C. Wurster</i>	538
Der Numeit, ein neuer Schmuckstein; von <i>Rud. v. Wagner</i>	541
Ueber einige Anwendungen des Glycerins; von <i>Ed. Donath</i>	542
Beize für Türkischrothfärberei; von <i>Dr. A. Müller-Jacobs</i> in Zürich	544
Ueber die Reduction des Indigos unter Mitwirkung von Glycerin; von <i>Prud'homme</i>	546
<i>Köppe's</i> Maschine zum Bedrucken von Glas und Porzellan *	547
Signal- und Weichensicherung von <i>Siemens und Halske</i> in Berlin	548
Ueber die Festigkeit der Baumaterialien; von <i>Bauschinger, A. Funk</i> und <i>Hartwig</i>	549
Ueber Feuerungsroste; von Prof. <i>Dr. H. Meidinger</i> (Schluß)	553
Ueber die „Constanz der Dichte“ bei allmäliger Formänderung fester Körper; von <i>Friedr. Kick</i>	559
<i>Miscellen.</i> Verbesserung beim Gießen von Stahlblöcken; nach <i>W. Dongherty</i> in Cedar Lake (N. J.) 561. Die Kupfererze des Districtes von Aroa in Venezuela; von <i>A. Schottky</i> 561. Eisenindustrie im Königreich Siam 563. Aetzflüssigkeit für verschiedene Metalle (Stahl, Kupfer, Zink); von <i>A. Herrburger</i> 563. Barothermograph von <i>Dr. P. Schreiber</i> in Chemnitz 564. Zur Galvanoplastik des Kobaltes; von <i>A. Gaiffe</i> und <i>E. Becquerel</i> 564. <i>Pardon's</i> Militärtelegraph 564. Ueber die Undurchsichtigkeit von glühendem Eisen und Platin; von <i>G. Gori</i> 565. Mosandrum, ein neues Element; von <i>J. L. Smith</i> 565. Das neue Alkaloid: <i>Pelletierin</i> ; von <i>Tanret</i> 565. Künstliche Darstellung des Quarzes; von <i>P. Hautefeuille</i> 565. Ueber Reben und Wein (Entrinden von Rebensetzlingen; von <i>Dr. Dael v. Koeth</i> und <i>Reich</i> . Ueber den Zusammenhang zwischen den Laubarbeiten am Weinstock und den Zuckergehalt des Mostes; von <i>H. Müller, Blankenhorn</i> und <i>H. W. Dahlen</i> . Erfrieren der Reben; von <i>H. W. Dahlen</i> und <i>H. Müller</i> . Die natürlichen Feinde der Phylloxera; von <i>G. Haller</i> . Die Phytoptose des Weinstockes; von <i>G. Briosi</i>) 565. Ueber den Farbstoff des Weines; von <i>A. Gautier</i> 567. Ammoniakgehalt des Meerwassers; von <i>L. Dieulafait</i> 567. Zersetzung von kohlen-saurem Barium; von <i>Isambert</i> 567. Erstarrungstemperatur von Gemischen von Fettsäuren; nach <i>Leon Droux</i> 567. Löslichkeit der Salicylsäure und Benzoësäure in Wasser; von <i>E. Bourgoïn</i> 568. Ueber die Entstehung der Borsäure; von <i>L. Dieulafait</i> 568. Ueber den Werth der Magnesia als Gegengift gegen arsenige Säure; von <i>Ph. de Clermont</i> und <i>J. Frommel</i> 568.	