

Bretsägegatter und große vierseitige Holzhobelmaschine von <i>A. Ransome und Comp.</i> in London * 299. Nuthstofsmaschinen von <i>A. Pihet</i> in Paris * 302. <i>Western's</i> Steinbearbeitungsmaschine * 304. Amerikanische Feuerwaffen * (<i>R. T. Cook, Benj. Haviland</i> und <i>G. P. Gunn, Owen Jones, W. Wetmore</i> und <i>T. G. Bennett</i>) 305. <i>A. Redier's</i> Monumental-Barometer und Registrirapparate * 308.	
<i>F. Schulten's</i> Spiral-Gummiventil *	314
Drehschieberventile von <i>Fr. Reese</i> in Dortmund und <i>C. Ehlert</i> in Danzig *	315
Der Kettenfadenwächter von <i>Ch. Rogelet</i> in Bühl (Elsafs) *	316
Neuerungen auf dem Gebiete der Gerberei *	317
Gerbeverfahren mittels Elektrizität; von <i>L. Gaulard</i> . * Versetzgrube von <i>A. Knaufs</i> . Maschinen von <i>C. Jasmand, E. Volkersen</i> und <i>Ch. Molinier, C. Heyl, W. Wrest</i> 317. Herstellung des Glacéleders; von <i>W. Krapp</i> . Zur Anwendung der Oelsäure; von <i>W. Eitner</i> . Ueber künstliches Gewicht bei Leder; von <i>W. Eitner</i> 318.	
Bestimmung hoher Temperaturen; von <i>Ferd. Fischer</i> *	319
Temperaturbestimmung bei Oefen; von <i>J. A. Tremeschini</i> und <i>F. Lion</i> 319. Pyrometer von <i>Mac-Donald, W. Maier</i> in Ulm, <i>Zabel und Comp.</i> in Quedlinburg * 320. Graphitpyrometer von <i>Steinle und Hartung</i> in Quedlinburg * 321. Vergleichende Versuche mit <i>Steinle und Hartung's</i> Pyrometer, <i>Siemens'</i> elektrischem Pyrometer, <i>F. Fischer's</i> Calorimeter und <i>Geisler's</i> Quecksilber-Normalthermometer 322.	
Ueber Schornsteinaufsätze von <i>G. Heger</i> in Berlin, <i>J. Hamilton</i> in Rochdale, <i>Heinr. Fischer</i> in Neunkirchen und <i>F. Kallensee</i> in Gotha *	325
Verbesserte Batterieform von <i>Jos. Jul. Hefs</i> in Wien *	326
Zu <i>Keith's</i> Proceß der Entsilberung und Raffination von Werkblei auf elektrolytischem Wege	328
Werthbestimmung des Zinkstaubes; von <i>R. Fresenius</i> *	329
Ueber Sake, das alkoholische Getränk der Japaner; von <i>O. Korschelt</i> (Forts.)	330
Rundschau auf dem Gebiete der Brauerei; von <i>Dr. V. Griefsmayer</i>	335
Rochenhaut als Klärmittel 335. Mittheilungen aus dem Weihenstephaner Laboratorium: Ueber den Einfluß des Darrens auf die Güte des Braumalzes; von <i>Lintner</i> 335. Bieranalysen mit <i>Malligand's</i> Ebullioskop 337. Ueber Hopfen; von <i>Ott</i> 337.	
Carbonisation der Schafwolle mittels gasförmiger Säuren; von <i>C. F. Gademann</i> in Bieberich, <i>Müllendorf, Sirtaine und Comp.</i> in Verviers, <i>F. Leclercq</i> in Tourcoing, <i>L. Gondrexon</i> und <i>P. Cuvelier</i> in Comines (Verfahren mittels Chlormagnesium; von <i>A. Frank</i> in Charlottenburg) *	338
Ueber Anilinblau (Schluß)	342
Ueber das Methylanilin (Schluß)	351
Ueber anormale Löslichkeit gewisser Substanzen in Seifen; von <i>A. Livache</i>	356
Ueber Wassermesser * (Fortsetzung)	356
<i>A. Ch. Sacré</i> 356. <i>Loup</i> und <i>Koch</i> 357. <i>E. A. Chameroy</i> 357. <i>J. Jones</i> * 357. <i>Richmond, Quick</i> und <i>Fraser</i> 358. <i>J. Ramsbottom</i> 358. <i>A. Nobel</i> 358. <i>D. Joy</i> * 358. <i>Simm</i> 359. <i>E. A. Curley</i> 360.	
Neue Lampen *	360
Zusammenschiebbare Hängelampe von <i>H. Richardin</i> in Paris. * <i>Ehestädt</i> und <i>Robert's</i> zusammenschiebbare Wandlampe. <i>F. Fauth's</i> Gasbrenner mit Wasserreflector. Vorrichtung zum Löschen und Reguliren von Spirituslampen; von <i>Schlag</i> und <i>Berend</i> in Berlin 360. Neuerungen an Erdöllampen; von <i>C. Votti, Schwintzer</i> und	