

	Seite
Die Seilbahn am Giefsbach *	269
Gewehrschloß für Hinterlader; von <i>H. Chr. Klett und Söhne</i> in Zella *	271
Galvanische Batterien für medicinische Zwecke; von <i>E. M. Reiniger</i> in Erlangen und <i>L. Grell</i> in St. Johann a. d. Saar *	272
Ueber Neuerungen an Blitzableitern; von <i>M. Steudte</i> in Wermsdorf (Sachsen) und <i>J. G. Wolf</i> in Lützen *	273
Ueber Neuerungen in der Spiritusfabrikation (Fortsetzung) *	273
<i>Sachsenberg's</i> Kochapparat * 273. <i>A. Nöhring's</i> rotirender Dämpfer * 274. <i>L. Heyer's</i> Stärkesammler * 274. <i>M. und E. Wolff's</i> Verarbeitung von Mais * 275. <i>C. G. Bohm's</i> Maisentschälapparat * 275. <i>J. E. Christoph's</i> Universalzerkleinerungs-, Maisch- und Kühlapparat * 276. <i>J. H. Johnson's</i> Maischapparat * 276. <i>J. Hampel's</i> Maisch- und Kühlapparat * 276. <i>O. Hentschel's</i> Vacuumapparat zum Heben der Malzmilch * 277.	
Ueber Anlaß zu Explosionen von Petroleum und anderen brennbaren Flüssigkeiten; von Prof. Dr. <i>Rud. Weber</i> in Berlin	277
Hüttenrauchschaden in den Waldungen des Oberharzes; von <i>Reufs</i> , Oberförster in Goslar (Schluß)	285
Neuerungen im Eisenhüttenwesen (Fortsetzung) *	291
<i>Westman's</i> Röstofen für Eisenerze * 291. Rettung eines beinahe vollständig eingefrorenen Hochofens; von <i>Büttgenbach</i> 292. Anwendung von Hochofen- und Bessemerschlacken als Versatz in Bergwerken 293. <i>J. Henderson's</i> Puddelproceß, bei welchem als Nebenproducte Kieselfluorwasserstoffsäure und Phosphorsäure gewonnen werden 294. <i>Ph. A. Fauler's</i> Schacht für Cupolöfen 295. Dimensionen der Cupolöfen für amerikanische Bessemerwerke * 296. <i>W. Wenström's</i> Universalwalzwerk * 296.	
Ueber Apparate zur Bestimmung der atmosphärischen Feuchtigkeit *	297
<i>W. Lambrecht's</i> Hygrobarometer * 297 und Thermobarometer * 300. <i>F. Tschaplowitz's</i> Hygrometer 301.	
Zur Kenntniss des Cementes (Schluß)	301
Ueber Volumenveränderungen, welche sowohl Mörtel, als Bausteine durch die Einwirkung von Wasser und Luft erleiden; von <i>C. Schumann</i> 301 und <i>Schiffner</i> 305. Das Verhalten von Cementbeton, wenn er dauernd höheren Wärmegraden bis zu 250° ausgesetzt ist; von <i>Feege</i> 305, <i>Prüßing</i> und <i>Frühling</i> 306. Ist es zu empfehlen, Cement bei der Mörtelbereitung dem Gewichte nach zuzusetzen; von <i>Schumann</i> 306 und <i>G. Dyckerhoff</i> 307. Das Betoniren mit Cementmörtel unter Wasser; von <i>H. Delbrück</i> 307, <i>Büsing</i> , <i>G. Dyckerhoff</i> und <i>Prüßing</i> 309.	
Ueber neuere Farbstoffe *	310
<i>A. Ehrhardt's</i> Darstellung von Sulfosäuren des Triphenylrosanilins * 310. <i>W. Majert's</i> Darstellung eines blauen Farbstoffes 310. <i>K. Oehler's</i> Herstellung eines blauen Farbstoffes mittels der Lauth'schen Reaction 311. <i>J. Schmidlin's</i> Verfahren, um auf Calico mit Anilinschwarz zu drucken 311. <i>W. Halberstadt's</i> Herstellung von Hämatein 311. Zur Werthvergleihung zwischen dem käuflichen Hämatein und Blauholzextract; von <i>Reinhard</i> 312. <i>E. Lauber's</i> Nachweis einer Verfälschung von Blauholzextract mit gährungsfähigen Stoffen 312. <i>C. L. Jackson's</i> Herstellung von Curcumin 312. <i>S. P. Sadtler's</i> und <i>W. L. Rowland's</i> Darstellung des Farbstoffes des Beth-a-barraholzes 312. <i>Savigny's</i> und <i>Collineau's</i> Gewinnung des Farbstoffes Ericin 313.	
Ueber Radiophonie; von Prof. <i>G. Bell</i> *	313