

	Seite
Apparat zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalentes; von Prof. <i>A. Bartoli</i> in Florenz *	188
Neuerungen am Infanteriegewehr M/71; von Hauptmann <i>Kühn</i> in Spandau *	189
Breitspannapparat für Appretur- u. Trockenmaschinen; von <i>M. Jahr</i> in Gera *	191
Ueber das Bleichen von Faserstoffen *	192
<i>J. A. Engeler's</i> Verfahren zum Bleichen von verarbeiteter Baumwolle auf Bobbinen 192. <i>A. Girardoni's</i> Verfahren, Jute zu bleichen 193. <i>J. M. Clement's</i> Entfernung der Schlichte aus Geweben 193. <i>Ch. Féron's</i> mechanischer Chlorbleichapparat * 193. Apparat zum Bleichen von geschliffenem Holz; von der <i>Gesellschaft für Holzstoffbereitung in Grellingen</i> * 194.	
Apparat zur Gewinnung von Oel mittels Petroleumessenz; von <i>A. Pongowski</i> in Sorgues sur L'Ouvèze, Frankreich *	194
Beiträge zum Sandblasverfahren; von <i>J. B. Miller</i>	197
Zur Kenntniss des Cementes (Fortsetzung)	199
Ueber den Einfluss des Zusatzes feinen Sandes und anderer feingepulverter Körper zu den Normencementproben auf die Festigkeit der letzteren; von <i>Goslich</i> 199. Die Versuchsstation in St. Petersburg; von <i>Liewen</i> 200. Sandzusatz zu Cement; von <i>H. Delbrück</i> 200. Ueber die Einwirkung der Luft auf den Cement; von <i>Tomei</i> 200, <i>H. Delbrück</i> und <i>Bernoully</i> 202. Cementkunststeinarbeiten und Marmorimitation; von <i>v. Froideville</i> 202.	
Hüttenrauchschaden in den Waldungen des Oberharzes; von <i>Reufs</i> , Oberförster in Goslar (Fortsetzung)	204
Ueber die Herstellung und Verwendung von Leuchtgas (Fortsetzung) *	212
<i>G. Hampel's</i> Vertheilungsapparat für die bei Gaslampen abgehende Feuerluft 212. Gasbrenner von <i>F. J. Harrison</i> *, <i>Williams</i> *, <i>O. Siebert</i> * und <i>Carouge</i> * 213. <i>H. Hirzel's</i> Argandbrenner * 213. <i>L. Morf's</i> Anwendung von Phosphorwasserstoff oder Wasserstoff zum gleichzeitigen Entzünden mehrerer Gaslaternen * 214. <i>W. Kunz's</i> Brenner mit Schlagfeuerzeug 214. Selbstthätige Gasanzünder mit Hilfsflamme; von <i>L. Horst</i> *, <i>W. Effer</i> * 214, <i>Ch. Westphal</i> * 216, <i>W. Klinkerfues</i> * 217.	
Ueber den Nachweis und die Giftigkeit des Kohlenoxydes und sein Vorkommen in Wohnräumen; von <i>M. Gruber</i> in München	219
Ueber die Nachweisung von Arsenik	224
<i>A. G. Pouchet's</i> Verfahren zur Zerstörung der organischen Stoffe bei Untersuchung auf Mineralgifte 224. Versuche über die Wirkung des Arsens auf den thierischen Organismus; von <i>G. Dogiel</i> 224. Untersuchung einer Leiche; von <i>S. W. Johnson</i> und <i>R. H. Chittenden</i> 224. Vertheilung des Arsens im thierischen Organismus; von <i>E. Ludwig</i> 224. <i>Ch. Brame's</i> Reduction der Arsenigsäure 225. <i>F. Selmi's</i> Behandlung des für Untersuchung auf Arsenik bestimmten Zinkes und Zerstörung der organischen Substanz 225. <i>E. Lyttkens'</i> Untersuchung von Zeugen, Tapeten u. dgl. auf Arsen 226. <i>F. Reichel's</i> Bestimmung des Arsens als Magnesiumpyroarseniat 227.	
Bestimmung der Phosphorsäure im Superphosphat (Schluss)	227
Ueber Zersetzung der Phosphate beim Lösen in $\frac{1}{4}$ procentiger Citronensäurelösung; von <i>A. Grupe</i> und <i>B. Tollens</i> 227. <i>P. Wagner's</i> und <i>R. Hercher's</i> Untersuchung Eisen haltiger Superphosphate 229. <i>A. Atterberg's</i> Ausführung der Phosphorsäurebestimmung durch Molybdän 233. Zur einheitlichen Bestimmung der Phosphorsäure 234.	