

	Seite
Ueber die Untersuchung der Rauchgase; von <i>Ferd. Fischer</i>	171. 320
Geschichte 171. Sammeln der Gase 172. Russ 174. Ver- brennungsanalyse 174. Volumetrische Untersuchung 176.	
Gasofen als Ersatz des Gebläses bei analytischen Operationen; von <i>Dr. Walther Hempel</i> . *	177
Die quantitative Bestimmung der mineralischen Substanzen und Farben der Papiere; von <i>C. Wurster</i>	179
Die Gerbung mit Eisenoxydsalzen als Ersatzmittel für die Lohgerberei (Prof. <i>Dr. Knapp's</i> System). (Schluss.)	185
Aleurometer oder Kleberprüfer. *	190. 320
Mittheilungen aus dem Laboratorium des Polytechnicums zu Riga; von <i>M. Glasenapp</i> , Docent der chemischen Technologie.	192
I) Verwendung von gebranntem Dolomit zur Herstellung von Abgüssen 192. II) Herstellung einer schwarzen Oelfarbe zum An- strich für Holz und Eisen 194. III) Bildung von schwefelsaurer Ammoniak-Magnesia in gebrauchter Laming'scher Masse 196.	
Ueber das Wasser in der Wollfärberei; von <i>Georg Jarmain</i>	196
Ueber Japans Mineralschätze; von Prof. <i>H. S. Munroe</i>	199
Berichte über vergleichende Versuche mit magneto-elektrischen Maschinen zur Erzeugung elektrischen Lichtes. *	201
<i>Miscellen</i> . Neuerungen bei Schiffsmaschinen 207 (592). Patentirte Drahtlitzen für Webergeschirre; von <i>A. Argo</i> in Schloss Chemnitz (Sachsen) 207. Wasch- wiege von <i>A. Mannory</i> in Berlin 207. Härten von Kupfer und Kupferlegirungen; von <i>Everitt</i> 208. Zusammensetzung einer Kruste, die sich auf einer den Gasen eines Siemens-Ofen ausgesetzten Eisenstange gebildet hat; von <i>A. Terreil</i> und <i>Daubrée</i> 208. Cementanalysen von <i>Villot</i> in Marseille 208. Versuche über Luft- erwärmung; von <i>Th. Skeel</i> 209. Ueber die Temperatur der Flammen; von <i>Fr.</i> <i>Rossetti</i> 209. Calorimetrische Untersuchungen; von <i>A. Schuller</i> und <i>V. Wartha</i> 210. Anwendung der Elektrizität zur Transmission von Kräften; nach <i>N. S. Keith</i> 210. Galvanoplastische Leistungen der Gramme'schen Maschine; von <i>Gramme</i> 210. Das Glasdruckverfahren im deutschen Patentamt 211. Fabrikation von Kautschuk; nach <i>Cloëz</i> und <i>Dankworth</i> 211. Verwerthung des zur Reinigung von Leucht- gas verwendeten Eisenoxydes; nach <i>H. Grüneberg</i> und <i>G. T. Gerlach</i> 212. Ver- fälschung von Selterswasser 212. Zur Untersuchung von Trinkwasser; nach <i>H. Hager</i> 212. Einfluss der Laub- und Nadelwäldungen auf Luftfeuchtigkeit und Regenhöhe; von <i>Fautrat</i> 212. Ueber Natur- und Kunstwein; von <i>Dr. J.</i> <i>Skalweit</i> in Hannover 213. Desinficirende Eigenschaften mittels concentrirter Schwefelsäure carbonisirter Cellulose; von <i>Fr. Garcin</i> 213. Zu <i>Kosmann's</i> Ver- suchen über Glycerin, Cellulose und Gummi; von <i>L. Liebermann</i> 214. Ueber den Gehalt der Lösungen von Kaliumsulfocarbonat; nach <i>B. Delachanal</i> 214. Ueber die Stärkeformel; von <i>R. Sachsse</i> 214. Darstellung von Alizarinfarbstoffen; von <i>H. Caro</i> 214. Ueber Ultramarin; von <i>C. Böttinger</i> , <i>K. Heumann</i> und <i>J. Philipp</i> 215. Beschwerden der Seide 216. Zur Gewerbeschulfrage; von <i>Wershoven</i> 216. Berichtigungen (<i>Pröll's Regulator</i> S. 116. <i>Bertin's</i> und <i>v. Maupeou's Versuche mit</i> <i>Schornsteingebäuden</i> S. 126) 216.	

D r i t t e s H e f t .

	Seite
Ueber die constructiven Erfordernisse und die Armirung der Saug- und Druckpumpen mit Rücksicht auf deren gehörige Wirkungs- fähigkeit; von <i>J. Illeck</i> in Wien. *	217
<i>Wipperman</i> und <i>Lewis'</i> Apparat zur Lufterneuerung in Windkesseln. *	231
<i>Churchward</i> und <i>Messenger's</i> Dampfmaschine. *	232