

	Seite
Ueber die Untersuchung von Erdöl *	476
Apparat zur unmittelbaren Prüfung des Erdöles auf seine Explosibilität; von <i>R. Vette</i> in Wien * 476. Apparat zur Prüfung des Erdöles auf seine Entzündungstemperatur, genannt „Taucher“; von <i>O. Braun</i> in Berlin * 476. Zusammenhang zwischen Refraction und Entzündlichkeit von Erdölsorten; von <i>C. Engler</i> und <i>R. Haafs</i> 479.	
Neues Extractionsverfahren für Kupferkiese; von Director <i>R. Flechner</i> in Balán, Siebenbürgen	482
Untersuchungsmethoden für Sodafabriken; von <i>G. Lunge</i> und <i>H. Schäppi</i> (Schluss)	487
Bestimmung von doppelt kohlen-sauren neben einfach kohlen-sauren Alkalien 487. Bestimmung des Gesamtschwefels in Soda-Rohlaugen 489. Bestimmung von Ferrocyankalium in Soda- und Potasche-Rohlaugen 489. Soll das Titriren von calcinirter Soda mit oder ohne Filtriren geschehen 491. Bestimmung des löslichen Natrons im Sodarückstand 491. Bestimmung von unlöslichem Natron 492. Braunsteinanalyse 493. Einfluss der Beimengungen von schwefelsaurem Natrium und Chlornatrium auf die Bestimmung des Trockenrückstandes von Sodalaugen durch das specifische Gewicht 495.	
<i>Miscellen.</i> <i>W. N. Hill's</i> Elektrodynamometer für starke Ströme 495. <i>Tissandier's</i> elektrische Steuerung von Luftballons 496. <i>J. W. Watson's</i> Erhöhung der Leuchtkraft von Flammen mittels Elektrizität 496. <i>O. Bustin's</i> Verhütung von Explosionen der Grubengase bei Schiefsarbeit 496. Zur Kenntniss der Steinkohle; von <i>O. Helm</i> 496. <i>H., O. und M. Traun's</i> Verfahren zur Herstellung chirurgischer Artikel aus zusammenvulcanisirtem Weich- und Hartgummi 497. <i>A. Remont's</i> Verfahren zur Untersuchung von Geweben 497. <i>P. Dodé's</i> Herstellung von Waaren aus mittels Glas gekitteten, schwer schmelzbaren Stoffen 497. <i>W. Berkefeld's</i> Herstellung von weißem Cement 497. <i>Habild's</i> Verfahren zum Färben von Alabaster 497. <i>L. A. Groth's</i> Herstellung von Ornamenten aus Holz- oder Papiermasse 497. <i>Ch. Skipper</i> und <i>East's</i> Herstellung von Sicherheitspapier 497. Ueber die Herstellung von Leder: <i>E. Chesnay's</i> und <i>J. L. Moret's</i> Verfahren zum Enthaaren von Fellen; von <i>W. Eitner</i> . <i>C. Ziegel's</i> Gerbverfahren. <i>F. Bögel's</i> Schnellgerbemethode. <i>E. C. Privat's</i> Herstellung sumachgaren Kalbleders mit spiegelglatter, weißer Fleischseite für Portefeuillearbeiten 498. Ueber Gerbstoffbestimmungen; von <i>J. Macagno</i> und <i>A. Lehmann</i> 498. Ueber das Färben von Leder: <i>N. G. Sörensen's</i> Verfahren zum Schwarzfärben und <i>W. Eitner's</i> Färbeversuche mit dem (gelben) Farbstoff der Pappeln 498. Zur Bestimmung des Glycerins; von <i>G. Couttolenc</i> und <i>C. Barbsche</i> 499. Zur quantitativen Bestimmung der Chlorsäure; von <i>F. Becher</i> 499. <i>J. Barbieux</i> und <i>A. Rosier's</i> Mineralölseife 499. Zur Unschädlichmachung und Verwerthung von Abfallstoffen: <i>J. Duke's</i> Beseitigung von Kanalflüssigkeit u. dgl. <i>B. Röber's</i> Reinigung der aus städtischen Kanälen, Zuckerfabriken u. dgl. stammenden Wässer. <i>F. Petri's</i> Behandlung von Abwässern aller Art 500. Ueber Verwendung von Ultramarin in der Zuckerfabrikation; von <i>O. Kohlrausch</i> 500. Herstellung von durch Soda und Seife nicht angreifbarem Firnis 500. <i>H. Heynen's</i> Herstellung von Farbeneinpressungen auf Sammt 500.	
Namen- und Sachregister des 243. Bandes von Dingler's polytechnischem Journal	501