

	Seite
schickung und getrennten Destillations- und Entleerungs- räumen * 433.	
Zur Untersuchung von Eisen und Eisenerzen . . . . .	435
Bestimmung des Eisenoxydes in Eisenerzen mittels unterschwef- ligsauren Natriums von <i>L. Pszczolka</i> 435; mittels Chamäleon von <i>Sorge</i> 436. Bestimmung des Siliciums im Roheisen und Stahl; von <i>Th. M. Brown</i> und <i>P. W. Shimer</i> 437. <i>J. O. Arnold's</i> Bestimmung des Chroms im Eisen und Stahl 438. <i>Eggertz'sche</i> Bestimmung des Kohlenstoffes im Stahl; von <i>J. Westmoreland</i> , <i>J. Parker</i> und <i>Th. Hogg</i> 438. Aufsammlung des ausgeschiedenen Kohlenstoffes bei seiner Bestimmung im Roheisen; von <i>J. C. Smith</i> und <i>S. C. Justum</i> 439. <i>J. O. Arnold's</i> Bestimmung des Phosphors im Stahl 439. <i>W. Bettel's</i> Bestimmung von basischer Schlacke und Oxyden im Eisen 439.	
Ueber elektrolytische Bestimmungen und Trennungen . . . . .	440
Verfahren von <i>A. Classen</i> und <i>M. A. Reis</i> : Kobalt, Nickel, Eisen, Zink, Mangan, Wismuth, Blei, Kupfer, Cadmium, Zinn, Antimon, Arsen 440; Trennung des Eisens von Mangan 442, von Alu- minium 443. Elektrolytische Abscheidung des Zinkes; von <i>H.</i> <i>Reinhardt</i> und <i>R. Ihle</i> 444. <i>A. Yver's</i> Scheidung des Cadmiums vom Zink 444.	
Conservirung der Hölzer durch Kupfervitriol; von <i>De Lafollye</i> . . . . .	444
Ueber Einwirkung des Sonnenlichtes auf das Glas; von <i>Thomas Gaffield</i> in Boston . . . . .	447
<i>E. Dowson's</i> Apparat zur Erzeugung eines wohlfeilen Gases für Gasmotoren . . . . .	449
<i>Miscellen.</i> <i>Zeyland's</i> Neuerung an Abrichthobelmaschinen 450. <i>E. Bahn's</i> Fräsmaschine für kantig profilirte Hölzer 451. <i>C. Steinmayer's</i> Siebspannvor- richtung mit Egalisirwalze 451. <i>T. Hyatt's</i> Herstellung von Röhren aus Wellen- blech und Cement 451. Verfahren zur Einbringung von Schweißmittel; von <i>J. J. Lafitte</i> in Bordeaux 452. <i>Reunert's</i> Härtung von Gewehrläufen 452. <i>H. Heusch's</i> Verfahren zum stellenweisen Nachlassen gehärteten Stahldrahtes für Kratzenhäkchen 452. Verfahren zum Härten von Feilen und anderen Stahl- werkzeugen; von <i>Höfer und Schmidt</i> in Hagen i. W. 452. Amerikanische Baum- wollernte im Jahre 1879; von <i>E. W. Hilgard</i> 453. Zusammensetzung des gelben Salpeters; von <i>Domeyko</i> 453. Ueber den Gehalt der Fette an freien Fettsäuren; von <i>v. Rechenberg</i> 454. Zur Untersuchung des Türkischrothöles; von <i>L. Brühl</i> 454. Herstellung chlorsaurer Salze; von <i>A. P. Pechiney und Comp.</i> in Salindres 454. <i>A. Baeyer's</i> Herstellung von Paranitrobenzaldehyd 455. Zur Reinigung des Naphtalins; von <i>G. Lunge</i> 455. Schwammblei zur Herstellung von Blei- weiß und Bleizucker; von <i>P. Rey</i> in Romans, Frankreich 456. Zur Herstel- lung von Anstrichen: <i>J. A. Scholz's</i> flüssige Wichse, <i>Th. H. Copley</i> und <i>W. G.</i> <i>Gard's</i> Herstellung von Tanninschwarz, <i>A. Bauer's</i> satinirfähiger Anstrich für Pappe und Papier, <i>H. R. Hosemann's</i> Herstellung eines guten Leimpräparates 456.	
Namen- und Sachregister des 239., 240., 241. und 242. Bandes von <i>Dingler's polytechnischem Journal</i> . . . . .	457