

	Seite
Façonschneidstähle von <i>Clemens Müller</i> in Dresden *	414
Ueber <i>H. Ziffer's</i> , <i>C. A. Dobson und Macqueen's</i> , <i>Howard und Bullough's</i> Neuerungen an Ringspindeln; von <i>A. Lüdicke</i> *	415
<i>Hunolt's</i> Verbesserungen an Schufs-Spulmaschinen *	420
<i>E. A. Naether's</i> Vorrichtungen zum Festhalten geöffneter Fensterflügel *	421
Krahn-Zeigerwage von <i>J. C. Pellenz</i> in Ehrenfeld bei Köln *	422
Elektrische Lampe von <i>S. Marcus</i> und <i>B. Egger</i> in Wien *	423
Lufterwärmungsapparat für Flammöfen zu metallurgischen Zwecken; von <i>E. Fabre</i> in Paris *	426
<i>P. S. Justice's</i> directe Darstellung von Eisen durch Erhitzen von Erzen in Blechbüchsen *	426
Ueber die Herstellung manganreichen Roheisens; von <i>Jordan</i>	427
Ueber nasse Prozesse bei der Kupfergewinnung; von <i>Friedr. Bode</i> (Schluß)	428
V. Behandlung der Producte und Rückstände. 1) Producte: a) Cementkupfer, b) Schwefelkupfer, c) Kupferoxyde, d) Kupfervitriol, e) extrahirter Rückstand 429. 2) Condensation der Röstgase 430. 3) Rückstandslaugen: a) Theilweise Regeneration des Lösungsmittels, b) Nebenfabrikationen in Verbindung mit der Anfarbeitung der Rückstandslaugen (Eisenvitriol, Barytpräparate, Glaubersalz, Eisenoxyd, Schwefelnatrium und Soda) 430. VI. Anwendung der Elektrolyse in der Metallurgie des Kupfers 433.	
Zur chemischen Technologie der Alkalien (Fortsetzung) *	434
Herstellung von Soda und Potasche aus Schwefelnatrium und Schwefelkalium; von <i>W. Weldon</i> in London * 434. Verarbeitung des Natriumsulfates; von <i>H. B. Condy</i> in London 436. Herstellung von Soda mittels Ammoniak und Kohlensäure; von <i>H. Unger</i> in Leipzig * 436. Herstellung von kohlen-saurem und doppelt kohlen-saurem Natron; von <i>E. Solvay</i> in Brüssel * 437.	
Notizen aus dem Gebiete der Soda-Industrie; von <i>G. Lunge</i> (Nachtrag)	443
Abscheidung von Dämpfen aus Gasen u. dgl. (bei der Salzsäure-Condensation u. a.); von <i>Th. Schlösing</i> 443.	
Die Prüfung und die Eigenschaften des chinesischen Thees; von Dr. <i>J. M. Eder</i> in Troppau	445
Ueber das Quebrachoholz; von <i>Jean</i> und <i>Arnaudon</i>	451
Studien über die Krystallisation des Zuckers und über die Fabrikation des Kandiszuckers; von <i>Max Weitz</i>	452
Ueber die Harzleimung des Papiere (Conradin's Verfahren); von Prof. <i>G. Lunge</i> in Zürich	459
Einige beachtenswerthe Faserstoffe; von <i>J. Moeller</i>	463
<i>Lagetta funifera</i> 464. <i>Pipturus argenteus</i> 465. <i>Artocarpus sp.</i> 465. <i>Tacca pinnatifida</i> 466.	
Ueber rothes und gelbes Ultramarin; von Dr. <i>E. W. Büchner</i>	466
Zur Fabrikation des Methylanilins; von <i>Karl Häufsermann</i>	469
Ueber das Schmelzen von Eisen im Cupolofen; von <i>A. Ledebur</i>	470
<i>Miscellen.</i> <i>H. Kühn's</i> Schufswächterschütze für mechanische Webstühle 471. Gewebe aus Cacaofaser; von <i>W. J. Sly</i> und <i>Th. Wilson</i> in Lancaster 471. <i>A. Messer</i> und <i>J. L. Martiny's</i> Verfahren zur Herstellung von Spritzenschläuchen 472. Rohrspaltmaschine von <i>Otto Marr</i> in Hamburg 472. Herstellung von langen Metallbändern; von <i>Max Bongardt</i> in Limburg 472. <i>Hughes'</i> Behandlung der Kohle zu Mikrofonen 473. Die Bestimmung des magnetischen Meridians mittels des Telephons; von <i>H. de Parville</i> 473. Neue Elemente (Decipium	