

	Seite
<i>F. Kastner's</i> musikalisches Instrument, bei welchem die Töne mittels Flammen von Leuchtgas erzeugt werden *	215
<i>F. Michaëlis'</i> Verfahren zur Herstellung von Essig *	215
Neuerungen auf dem Gebiete der Jodindustrie; von <i>Bruno Wetzig</i> in Oviedo, Astúrias	216
Ueber die Herstellung von Poudrette durch Rauch; von <i>A. v. Podewils</i> in München *	220
Technisch-chemische Untersuchungsmethoden; von <i>Dr. F. Salomon</i> in Braunschweig	222
Bestimmung des Säuregehaltes im Bleizucker und Bleiessig	222.
Ueber das specifische Gewicht der Bleizuckerlösungen und der Bleiessige	224.
Die Entwicklung der Färberei, Druckerei und Bleicherei; von <i>Dr. A. Kiel-</i> <i>meyer</i> (Fortsetzung)	226
Dampffarbe auf Wolle und Seide	226.
Dämpfapparate	227.
Dampffarben auf Baumwolle	228.
Küpenhlau gelb reservirt, weiß und bunt geätzt	229.
Solidblau	230.
Catechu und andere Farbstoffe durch Chrom befestigt	231.
Perrotine	232.
Seiden- bleiche	232.
Wollbleiche	233.
Leinwandbleiche	233.
Baum- wollbleiche und Sengerei	234.
Beuchapparate	235.
Vacuum- apparat	236.
Beuchflüssigkeit	237.
Waschmaschine	238.
Aus- wind- und Quetschmaschine	239.
Trockenapparate	240.
Aus- breitmaschine	240.
Schermaschine	240.
Appreturmaschine	242.
Einsprengstuhl	243.
Mangel, Kalander, Glänzmachine	244.
Begründung des ökonomischen Vorzugs der Woolf- oder Compound- Maschine; von <i>A. A. Ledieu</i>	245
<i>Miscellen.</i> Ueber die <i>Thomas'sche</i> Rechenmaschine	248.
Jacquardmaschine von <i>A. Fröbel</i> in Chemnitz	249.
<i>J. Corvin's</i> Füllmasse für Wasserheizapparate	249.
<i>G. Noak</i> und <i>H. Schäfer's</i> Cementschnur zum Dichten von Röhren	249.
<i>J. Brandt's</i> Verarbeitung von Asphalt zu Straßenpflaster	249.
<i>J. S. Hyatt's</i> Verwerthung von Meerschäumabfällen	250.
<i>Jablochkoff's</i> elektromotorische Säule	250.
Elektrische Beleuchtung mittels der <i>Clamond'schen</i> Thermosäule und <i>Jamin's</i> vereinfachte Lampe	250.
Verdichtung der Gase auf Glasoberflächen; von <i>P.</i> <i>Chappuis</i>	251.
Natur der Absorption der Gase; von <i>S. v. Wroblewski</i>	251.
<i>E. Lauenstein's</i> Verarbeitung der Lahnphosphorite	252.
Ueber die Zusammen- setzung des Zuckerrohres	252.
Das ätherische Oel der Eucalyptus-Arten; von <i>Osborne</i>	253.
Neue Sprengstoffe: <i>Lanfrey's</i> Knallstroh und <i>E. Judson's</i> neuer Sprengstoff	253.
Zur Nachweisung des Arsens; von <i>F. Selmi</i> und <i>E. Ludwig</i>	253.
Ueber die directe Trennung des Mangans von Eisen; von <i>F. Beilstein</i> und <i>L. Jawein</i>	254.
Ueber die Salze der Bleisäure; von <i>O. Seidel</i>	254.
Ueber die Wirkung von pyrogallussaurem Kalium auf Stickoxyd; von <i>G. Lechartier</i>	255.
Zur Bestimmung der Salpetersäure; von <i>R. Warrington</i>	255.
<i>D. Urner's</i> Anstrich für Dachdeckungen	255.
Herstellung weißer Anstrichfarben; von <i>F. Scheiding</i> , <i>C. F. Claus</i> und <i>C. A. F. Meifsner</i>	255.
<i>Th. Douglas'</i> neues Chrom- grün	256.
Herstellung des Brenzcatechins aus Catechu; von <i>J. Löwe</i>	256.
An- nähernder Werth der gesammten Theerfarbenproduction; von <i>H. Caro</i> und <i>W. H. Perkin</i>	256.

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

	Seite
Beiträge zur Kenntniß der Mechanik weicher Körper; von Prof. <i>Friedrich</i> <i>Kick</i> und <i>Ferdinand Polak</i> in Prag *	257
Schiffschraube und Schraubenmotor von <i>J. v. Binzer</i> und <i>E. Bentzen</i> in Salzburg *	265
Präcisionssteuerung von <i>Carl Kliebisch</i> in Sangerhausen *	267