

- Zeugdruck.** Ueber die mikroskopische Untersuchung bedruckter Baumwollstoffe; von R. Mayer **248** 140.
- Keller-Dorian's Pantograph zum Graviren von Moletten **248** * 356.
 - Ingenohl und Pfeiffer's Verf. zum gleichzeitigen mehrfarbigen —e **248** * 493.
 - Neuerungen auf dem Gebiete des —es **249** 35.
 - Ueber Anwendung des Schwefelwismuthes im —e; von Blondel 35.
 - Naquet's Haarfärbemittel 35. Balanche's Darstellung des Manganbisters 36.
 - Zusammensetzung der in der —erei verwendeten Walzen; von J. Dépière und Spiral **250** 31.
 - Ueber eisenfreies Rhodanaluminium; von G. Stein **250** 36.
 - Befestigung der Anilinfarbstoffe mittels Schwefelmetalle; von Lüssy bez. H. Schmid **250** 183. [250 373.]
 - Ueber die Fixation des Indigos auf Baumwolle; von Schlieper und Baum
 - Schaeffer's Anwendung des Hydroxylamins in der —erei **250** 380.
 - Ueber die Zusammensetzung der sogen. Türkischroth-Oele; von Liechti und S. Bleichen **249** 88. [Suida **250** 543.]
- Ziege.** S. Butter **249** 392.
- Ziegel.** Gilman's Herstellung von sogen. Holzstein—n **248** 179.
- Säurefeste — für Kamine, als Ausfüllmaterial u. dgl. **248** 497.
 - J. Steffen's —form für Cowper'sche Winderhitzungsapparate **248** * 500.
 - S. Asphalt **248** 90. Schlacke **248** 90. 523. Hohl— s. Schornstein **250** 185. Kohlen— s. Prefskohle. —pressen s. Thon **247** * 158. **248** * 317. **249** * 157. **250** * 201.
- Ziehen.** Billings' Verfahren des Kalt—s und über dessen Einfluss auf den — S. Draht **250** * 293. [Stahl; von J. Howard **249** 92.]
- Zimmtsäure.** Herstellung von —; von den Farbwerken Höchst **247** 475.
- Zink.** Zur Wirkung des —es für Verhütung von Kesselstein **247** 456.
- A. Lohr's Bestimmung von — **248** 303.
 - Puscher's Herstellung eines grünen Ueberzuges auf —gegenständen **248** 390.
 - Schmidtman's Verfahren zur Herstellung von —oxyd **248** 523.
 - Eichhorn und M. Liebig's Ofen zum Rösten von —blende **249** * 30.
 - Mielen's Doppelballon für —destilliröfen **249** * 31.
 - Westman's Regenerativ-Schachtofen zur Reduction von —erzen **249** * 32.
 - Ueber die Vernickelung von —; von Meidinger **249** 90.
 - Zur Bestimmung des —es mittels Blutlaugensalz; von Zulkowsky **249** 175.
 - Heidler u. Rosser's Verwend. von Antimon beim Ver—en von Eisen **249** 473.
 - Zur Geschichte und Statistik des —es; von W. Frantz, C. v. Ernst, P. de Sinçay bez. Landsberg **249** 525.
 - Die Verhüttung agglomerirter Beschickungen in —öfen; von Binon **250** 79.
 - Der Boëtius-Ofen auf den oberschlesischen —hütten; von Föhr **250** * 131.
 - Röstofen mit Rührwerk für —blende u. dgl.; von der Gesellschaft Vieille Montagne **250** * 315.
 - S. Anstrich **248** 220. Draht **250** * 299. Dünger **248** 44. Elfenbein **249** 96. Essig **249** 187. Franklinit **248** 523. Gerberei **247** 452. Messing. Metall **250** 31. 47. Wolfram **249** 95.
- Zinn.** Weller's Bestimmung und Scheidung von Antimon und — **247** 210.
- Reinecken und Poensgen's bez. Gutensohn's Wiedergewinnung des —es von ver—ten Metallabfällen **249** * 29.
 - Einwirkung organischer Säuren auf — u. dgl.; von F. Hall **250** 33.
 - Die —lagerstätten bei Durango; von Kleinschmidt **250** 187.
 - Ueber die Fabrikation des Weißbleches; von F. Stoll bez. Trubshaw **250** 231.
 - S. Bronze. Draht **250** * 299. Metall **250** 31.
- Zucker.** Ueber den Einfluss der Kulturmethoden auf Menge und Güte der Rübenernte; von G. Marek **247** 46.
- Condensatoren für —raffinerien **247** 52. (S. Dampfmaschine.)
 - Aufbewahrung der Diffusionsrückstände aus —fabr.; von Maercker **247** 123.
 - Neuere Verdampfapparate für —fabriken **247** * 161. * 253.
 - Grobleben * 161. A. Herbst * 162. Coqui und Greiner * 162. Kux * 163. F. Wellner und H. Jelinek * 253. Janda-Zednik 254. Kählig * 254. Heckmann 255. Morrell * 255. Zickerick * 255.