

maschine von Swoboda * 280. Perlenbesatzmaschine von Gahlert und Lenhard * 281. Schürmann's Kordelflechtmaschine * 284.
Wirtschaftsabfallstoffe. Verfahren und Oefen zur Aufarbeitung von —n von Schneider 294 * 108.
Wohnhaus. — aus Asche 291 24. Eisen zum Bau von Wohnhäusern 292 * 207.
Wohnungszeitung. — mit Plänen 294 190.
Wollfett. Beiträge zur Untersuchung des —es von W. Herbig 292 42. 66. [91. 112.
 — Die Werthbestimmung des —es von E. v. Cochenhausen 292 — Fremde Oele im — 294 46.
Wörterbuch. Deutsch-Spanisch-Französisch-Englisches — der Berg- und Hüttenkunde von Venator 292 120.
Wurmfrass. Schutz gegen — 293 192.
Würze. S. Bierbrauerei.

X.

Xylographie. Photo— 291 117.

Y.

Yellow-Metall. Gewichte aus — 293 120.

Z.

Zahnradbahn. Die Barmer elektrische — 294 88.
Zange. — zum Ausziehen grosser Nägel 291 * 214.
Zeitzeichen. Sesemann's — Uebertrager 292 * 16.
Zellstoff. S. Papier.
Zerkleinerungsmaschine. —n 293 48. S. Papierfabrikation.
Zerknittern. Widerstand des Papiers gegen — 294 80.
Zerreisstabelle. — von Weinlig 294 192.
Zerstäuber. S. Bierbrauerei 293 304.

Zengbütte. S. Papier 294 * 25.
Zeugdruckerei. — 292 240.
Ziegelfabrikation. — von Neumann-Bock 292 24.
Zink. —platten als Ersatz für Lithographiesteine 291 119. — für graphische Zwecke 291 143. S. Metallhüttenwesen 293 * 18.
Zinkographie. — 291 117.
Zinn. S. Ver—en 293 144.
Zirkel. S. Feinmessung 292 * 41.
Zirkelmaasstab. — 291 132.
Zucker. Bestimmung des —s 291 286. 293 23. — — aus Birnenpectin 291 287. — S. Untersuchungen.
Zuckerarten. — 293 44.
Zuckerbestimmung. Ueber — und über die Zuckergehalte der Gerbmaterien, Gerbextracte, Gerbebrühen, sowie des unbeschwerten lohgaren Leders 293 229. 252. 281. 297. I. Allgemeine Begründung der Methode der — für gerberische Untersuchungen 231. II. Specielle Vorschriften für die —en 252. III. Resultate über —en für feste Gerbmaterien 254. IV. Resultate der —en für Gerbextracte 284. V. Untersuchung über die Zusammensetzung und den Zuckergehalt normaler mit Melasse verfälschter Quebrachoextracte 297. VI. Uebersicht über die Beziehung der Gehalte an gerbenden Stoffen und Zucker für die wichtigsten Gerbmaterien und Gerbextracte 300. VII. Ueber Zuckergehalte in Gerbebrühen 301. VIII. Resultate der —en für unbeschwertes lohgare Leder 303.
Zuckersaft. Conservirung des —es zu analytischen Zwecken 291 301.
Zu- und Abfluss. Rohrleitung für — — 294 * 266.
Zugsgeschwindigkeit. — 293 214.
Zündvorrichtung. S. Gasmotor 291 * 247.
Zungennadel. Oemler's — 294 * 244.
Zwirn. S. Garn.

Berichtigungen:

Bd. 294 Seite 40 Unterschrift unter Fig. 46 bis 48 Albert anstatt Prang.
 Bd. 294 Seite 118 Zeile 29 von oben links 69,02 Procent.
 Bd. 294 Seite 119 Zeile 1 von unten links Lufont.
 In der Tabelle Bd. 294 Seite 213 soll es in der 5., 6. und 7. Zeile unter der Rubrik „Brennmaterial“ heissen:

Gleiche Volumina Colza- und Erdöl	16	17,6	82,4	22	16,4	83,6
Gewöhnliche Kerze	14	18,1	81,9	22	16,4	83,6

Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung Nachfolger in Stuttgart.
 Druck der Union Deutsche Verlagsgesellschaft ebendasselbst.