

**Wolle.** Prevost's Verwerthung der Wollwaschwässer 85.  
— S. Gewebe 497.

## Z.

- Zählapparat.** S. Wirkerei \* 298. Zucker \* 140.  
**Zeichenmaterial.** S. Reifsfeder \* 309. Schraffirapparat \* 201. Zirkel \* 309.  
**Zellstoff.** S. Papier \* 393.  
**Ziegel.** Dach— s. Anstrich 348. Ofen— s. Eisen 402. 406.  
**Zink.** Ueber Aktinium, ein neues Element im Handels—; von Phipson 88.  
— A. Riche's Apparat zur elektrolytischen Bestimmung von — \* 248.  
— Zur Analyse des Roh—es; von O. Günther 347.  
**Zinn.** A. Cox's Verfahren zur Herstellung einer —lösung zur galvanischen Ver—ung von Metallen 265.  
**Zirkel.** Wifsmann und Wallegg's Reductions-Stangen— \* 309.  
**Zucker.** Drucker's Conserviren von —rüben 86.  
— Ueber Levulose; von Jungfleisch und Lefranc 86.  
— Einfluß der Nicht—stoffe auf die Spindelung; von Bodenbender und H. Steffens 86.  
— Ueber das Düngen mit Kalisalzen; von Farsky 86.  
— Ueber Neuerungen in der —fabrikation \* 140.  
Zählapparate für Diffusionsgefäße; von J. und H. Sebek 140, B. Grofs \*, Karlik, Morab und Krause 141, Egerle, Pokorny, Machovsky \*, Oppl \*, Hodek, Strube, Wlasak, Schäffer und Budenberg \* 142. Verdampfapparat von Turek und Kettler \* 143. Substitutionsverfahren zur Gewinnung von —kalk aus Melasse; von A. Graf Buonaccorsi di Pistoja, Steffen und Drucker \* 143. Resultate dieses Verfahrens; von Stammer 145, H. v. Adlerskron 147.  
— Zur Herstellung von Milch—; von Eugling 171.  
— Ueber —rüben-Düngungsversuche; von Drechsler 266.  
— Kraufs-Glinz's Herstellung einer schwarzen Farbe aus Scheideschlamm 348.  
— Ueber die Untersuchung von Rüben und — 407.  
Zur Bestimmung des —gehaltes des Scheideschlammes nach Scheibler's Extractionsmethode; von Nord 407. Das Reduktionsvermögen der —arten gegen alkalische Kupferlösungen; von Degener 409. Degener's vergleichende Bestimmungen des —gehaltes der Rüben 412.  
— Dehne's Neuerung an Montejus 431.  
— Ueber Verwendung von Ultramarin in der —fabrikation; von O. Kohl- [rausch 500.  
— S. Abfälle 500.  
**Zünder.** S. Feueran—. Granate.  
**Zwirnmaschine.** S. Spinnerei \* 119. \* 125. \* 301.