

- Wasserleitungen.** Blei zu — 143.  
**Wasserlinien.** S. Papier 108.  
**Wasserräder.** S. Turbine.  
**Wasserstoffsperoxyd.** S. Manganbestimmung 227.  
**Wasserwerk.** Turbinen-Anlage zu Gokak in Indien \* 385.  
**Wasserzeichen.** S. Papier 108. [und von der Mühlen \* 300.  
**Weberei.** Ueber die Herstellung gewebter Spitzen von Siebel, Wuppermann  
**Weinsaures Ammonium.** — zur Natrium- und Kaliumbestimmung 238.  
**Weizen.** Spalten des —s \* 488.  
**Wellenleitung.** S. Kuppelungen.  
**Wellrohre.** S. Röhren. Wulff's ausgebauchte Flammrohrschüsse \* 389.  
**Wendevorrichtung.** — an Walzwerken \* 551.  
**Werkzeug.** S. Schraubstock \* 142.  
 — Tichy's — zur Bearbeitung von Feuerröhren \* 194.  
 — S. Zange \* 573. [Armen; von J. Keats \* 248.  
**Wickeln.** Maschine zum Auf— von Fäden auf Garnhalter mit sternförmigen  
**Wiedererhitzung.** — für Abdampf 143.  
**Winderhitzer.** S. Hochofen 292.  
**Winderwärmung.** F. A. Herbertz' Cupolofen mit Saugegebläse und Vor-  
 richtung zur Erwärmung des Windes \* 294.  
**Winkleisen.** S. Hobelmaschine \* 202.  
**Wirkerei.** Ueber Neuerungen an —maschinen \* 1.  
 Verfahren und Einrichtung zur Herstellung schlauchförmiger Wirkwaare  
 von wachsender oder abnehmender Weite; von E. Covell und E. Gram  
 \* 1. Einrichtung zur Herstellung von Ringelwaaren auf englischen Rund-  
 stühlen; von E. und O. Meyer \* 2. Vorrichtung am französischen Rund-  
 stuhle zur Herstellung plattirt gemusterter Wirkwaare; von E. Frenzel \* 3.  
 Cottonwirkstuhl mit Vorrichtung zur Randmaschenbildung; von Lamb  
 und Lowe \* 2. E. Boefsneck's flacher Kulirwirkstuhl mit besonderem  
 Einschließkamm \* 4. Kettenwirkstuhl für flache Waare; von Cohnheim  
 und Berndt \* 4. C. A. Roscher's Fangkettenstuhl für Doppelkettenwaare \* 5.  
 J. B. Schröder's doppelte Rundstrickmaschine zur gleichzeitigen Her-  
 stellung zweier schlauchförmiger Waarenstücke \* 5. Claes und Flentje's  
 Musterstrickwaare \* 6. Buntmusterstrickwaare; von K. Groß und E. Popp \* 6.  
 Einrichtung an der Schmitt'schen Strickmaschine mit schraubenlinigem  
 Waarenträger zum einseitigen Offenstricken bez. zur Herstellung gerippter  
 Waare (Rechts- und Rechtswaare); von J. Schmitt \* 7. Aus zwei Theilen  
 zusammengesetzte Strickspirale; von J. Schmitt, J. Coblenzer und C. G.  
**Wismuth.** S. Manganbestimmung 225. [Rommenhölzer \* 7.  
**Wismuthtetraoxyd.** — 229.  
**Wohlfahrt.** Blei zu Wasserleitungen 143.  
 — Vernichtung der Strafsenabfälle 234.  
**Wolle.** Dämpfer für Wollgespinnste \* 125.  
**Würze.** S. Bier 78.

## Y.

**Yaryan.** Verdampfapparat \* 126.

## Z.

- Zählen.** G. Rung's pneumatischer Tourenindicator 412.  
**Zahnärzte.** Elektrische Bohrmaschine für — 191.  
**Zange.** W. H. Mannes' stellbare Flach— \* 573.  
**Ziehpresse.** S. Metallbearbeitung \* 297.  
**Ziehvorrichtung.** — für Röhren von Sharp \* 391.  
 — — für Röhren von Flotow und Leidig \* 391.  
**Zink.** Ueber eine auffällige Zerstörung von aus —blech gefertigten Fallröhren  
 und den Ammoniakgehalt des Meteorwassers in der kälteren Jahreszeit;  
 — — \* 398. [von Max Müller 280.  
 —ofen von P. Heil mit ununterbrochener Destillation \* 398. Kosmann,  
 über die Mängel der bisherigen —gewinnung und deren Vermeidung