

## U.

- Uhr.** Vidal's Kupplung für —ketten \* 264.  
 — Ueber pneumatischen Betrieb städtischer —en; von Mayrhofer \*, Alb. Johann und Brandon 379.  
 — Spellier's elektrische — \* 383.  
**Umdrehungszähler.** Siemens und Halske's — für Wellen \* 436.

## V.

- Ventil.** S. Dampfleitung \* 261. Kochtopf \* 447. Pumpe \* 12. \* 354. 409.  
**Ventilation.** S. Lüftung. Müllerei 202.  
**Verbrennung.** S. Leuchtgas 169. Schwefel 82. 416. Wärme 82. 239. Rauch— s. Feuerung \* 36. \* 376.  
**Verfälschung.** Ueber das Beschweren der Seide und Baumwolle; von E. Königs 73, W. Thomson, Dreyfus und Holland 76.  
 — S. Hefe 407. Rohstoff 400. Wasserglas 332.  
**Vergiftung.** S. Kohlenoxyd 455.

## W.

- Waarenkunde.** S. Rohstoff 319. 400. 468.  
**Wachs.** Das weisse — von Sze-chuen in China 256.  
**Wachstuch.** Gräbner's Herstellung von — 410.  
**Wage.** Cozza's Brücken— mit hydraulischer Zeigervorrichtung \* 40.  
 — Rowan's hydraulischer Wiegeapparat für Eisenbahnwagen u. dgl. \* 446.  
**Wagen.** Job v. Witzleben's selbstablader — \* 35.  
 — S. Eisenbahn—. Wegmesser \* 15.  
**Walzenstuhl.** S. Müllerei 107. \* 110.  
**Walzwerk.** Erdmann's Trio-Walzenständer mit vollkommen entlasteter stellbarer Lagerung der Walzenzapfen \* 19.  
 — Dampfverbrauch der Reversir—maschinen; von J. Kraft 173.  
 — S. Blech \* 183. Gießerei 409.  
**Wärme.** Pettersson's Apparat zur Bestimmung der Ausdehnung der Körper \* 42.  
 — Pfaundler's Bestimmung der Eigen— von Flüssigkeiten \* 43.  
 — —leitungsfähigkeit des Eisens; von Kirchhoff und Hansemann 80.  
 — Die Verbrennungs— des Schwefels; von J. Thomsen 82.  
 — Einfluß der Erd— auf die Ausführbarkeit von Hochgebirgstunneln; von Stapf 167.  
 — Zur Bestimmung der Verbrennungs— und Bildungs—; von Louguinine, C. v. Rechenberg und J. Thomsen 239.  
 — Thermische Theorie des galvanischen Stromes; von Hoorweg 252.  
 — Die spezifische — des Wassers; von Wüllner 252.  
 — v. Babo's sogen. Explosionsofen mit —regulirvorrichtung \* 300.  
 — S. Kochapparat \* 372. Milch 479. Thermometer \* 127.  
**Waschapparat.** S. Aufbereitung \* 23.  
**Wäsche.** Wässriger Schellack-Firnifs als Appretur für — 242. 466.  
**Waschmaschine.** Fraser's selbstablegende Garn— \* 280.  
**Wasser.** Die spezifische Wärme des —s; von Wüllner 252.  
 — Verordnung über die Frage, was ist künstliches Mineral— 256.  
 — Bourjau's Reinigung des Kessel—s mittels Schwefelbarium 396.  
 — Perger's Kühl- und Filtrirapparat \* 452.  
 — Bestimmung des —gehaltes der Superphosphate; von R. Jones 463.  
 — S. Chlorkalk 63. Heizung 288.  
**Wasserbau.** Couvreux's Beleuchtung geschlossener Fundirungskästen 250.  
 — S. Wasserleitung 164.  
**Wasserdicht.** S. Gummi 479.