

- Umbiegmaschine, Adamson's Flanschenbiegmaschine CCIII. 169.  
— hydraulische Biegmaschine für Panzerplatten CCIII. 240.

## B.

- Bentile, s. Dampfkessel (Probirventil und Sicherheitsventil), Dampfmaschinen, Gebläsemaschinen, Kautschukventile und Pumpen.  
Vergolden, Kirchmann's Vereinfachung der Feuervergoldung des Eisens &c. CCVI. 419.  
— Thompson über die Pyro-Vergoldung im Vergleiche mit der Quecksilbervergoldung CCVI. 142.  
Bernickeln, Böttiger über das Bernickeln der Metalle auf galvanischem Wege CCIV. 152.  
— Merrick's Versuche über galvanische Bernickelung CCVI. 288.  
— über galvanisches Bernickeln der Metalle in Frankreich CCIV. 336.  
Verfilbern, Siemens' Verf. zur Verfilbung von Glas CCVI. 419.  
— Thompson's Pattirversfahren zum Verfilbern von Eisen und Stahl CCV. 528.  
— Verfahren zum Verfilbern animalischer, vegetabilischer und mineralischer Körper CCVI. 76.

## W.

- Wachs, Donath über die Untersuchung des Bienenwachses auf seine Verfälschungen CCV. 13.  
— s. a. Fußbodenwickse.  
Wachskerzen, s. Kerzen.  
Wächteruhr, s. Uhren.  
Waagen, Hartig über die neuen Justirungs-waagen der Aichämter CCIII. 174. 252.  
Wagen, Gurin's Vorrichtung zur proviso-rischen Herstellung zerbrochener Wagen-deichseln CCIV. 274.  
— Tronchon und Guebhard's Apparat zur Registirung der Bewegung von Post-wagen, Droschken &c. CCVI. 176.  
Wagendecken, Mittel zum Tränken von Packleinwand für Wagendecken CCIV. 168.  
Wagenfette, über Bereitung derselben aus Harzölkalkseife CCVI. 247.  
Wagenräder, Guillot's Maschinen zur Fabri-cation der Wagenräder CCVI. 5.  
— Shelley's Wagenrad CCV. 26.  
— über amerikanische Wagenräder aus Papierstoff CCV. 71.

- Wagenräder, s. a. Bergbau (Grubenwagen-räder) und Handkarren-Räder.  
Walzwerke, Head's Federkuppelung für Re-versirwalzen CCVI. 1.  
— Kesterton's Conisch-Walzwerk CCIII. 91.  
— Penn's Walzwerk für gekrümmte Röhren CCIII. 320.  
— Stevenson's Frictionkuppelung für Reversirwalzwerke CCVI. 170.  
— Tunner über die neueren Vorrichtungen zum Vor- und Rückwärtswalzen CCIII. 338.  
Wäsche, Droeße über Anwendung der Mi-neralöle zum Reinigen der Wäsche CCIV. 125.  
— s. a. Gewebe (Tinte zum Zeichnen der-selben) und Wolle (Wollengarne).  
Wasser, Boussingault über das Gefrieren des Wassers CCIII. 50.  
— Burg's Verf. zur Filtration von Fluß-wasser CCIV. 258.  
— Schützenberger und Gerardix's Verf. zur Bestimmung des freien Sauerstoffes im Wasser CCVI. 208.  
— Stingl über das Weichmachen des Wassers mittelst Kaltwasser CCVI. 304.  
— über die Brunnenwässer der Stadt Hannover CCVI. 495.  
— über Reinigung des Condensations-wassers, s. Dampfkessel.  
Wasserclosets, Penn's Regulirungshahn für dieselben CCIV. 360.  
— s. a. Erdcloset.  
Wasserdampf, s. Dampf.  
Wasserdrückmachen, s. Wollenstoffe.  
Wasserglas, Schnitzer über Darstellung eines möglichst kieselsaurereichen Natron-Wasserglases CCIII. 130. 247.  
— Siegwart über Da stellung des Natron-Wasserglases im Großen CCV. 44.  
— s. a. Seifen und Wolle (Waschmethode für Wollengarne).  
Wasserhaltung, s. Dampfmaschinen.  
Wasserhebung, Rziha über die Kosten der-selben CCIV. 417.  
— s. a. Pumpen.  
Wasserläufe, Fletcher's Strommesser CCIII. 329.  
Wasserleitungen, Broquin und Lainé's Schwimmer mit äquilibriertem Ventil zum Zweck der Wasserspeisung CCVI. 11.  
— Brown's Abschlußschieber für Wasser-leitungen CCIV. 334.  
— s. a. Röhren.  
Wasserluftpumpe, s. Luftpumpe.  
Wassermesser, Fleury's CCV. 185.  
— Samuelson's Bericht über verschiedene Wassermesser CCV. 573.  
Wasserräder, Walsh's Wasserrad-Regulator CCV. 295.