

- (Apfelweins), von du Ruy. CXXIII. 381.
- Apfelwein.** Für Cider u. Weinproducenten. CXXXVIII. 139.
- Appretur.** Maschine zum Appretiren baumwollner u. Gewebe, Pat. von Mather und Edmeston CXXI. 194.
- Maschine zum Stoppen und zur Appretur von Merinos aller Art. CXXIII. 76.
- Appreturmasse um Küpennessel zu stärken, nachdem sie vollständig fertig gemacht sind. CXXIV. 158.
- Ununterbrochener Spannrahmen mit endloser Kette und mit Zahnstange zur Zeugappretur, von Scheurer = Rott. CXXVII. 333.
- Ueber Weisstärkemehl. CXXVIII. 317.
- Kalander zum Appretiren von Leinwand und Kattun, Pat. von Mather u. Platt. CXXXI. 17.
- Das Stoppen und Belesen der wollenen Zeuge, von David. CXXXI. 18.
- S. a. Garn, Sengevorrichtung.
- Aprikosen.** Ueber das Verpacken der Aprikosen, Apfel, Kirschen und Trauben. CXXXIII. 468.
- Arbeitercontrole.** Arbeitercontrole im Arsenale zu Woolwich, von Berther. CXXXII. 11.
- Arrondirfräsen.** Arrondirfräsen, welche beim Schneiden der Verzahnungen der Räder zugleich das Wälzen des Zahns besorgen. CXXXIII. 90.
- Arsenik.** Ueber das Vorkommen von Arsenik und Antimon in den mineralischen Brennstoffen, in verschiedenen Gesteinen und im Meerwasser, von Daubrée. CXXI. 223.
- Ueber die Auffindung des Arseniks, besonders in Flüssigkeiten, welche gemischte organische Stoffe enthalten, von Dr. Fyfe. CXXIV. 118.
- Ueber ein neues Verfahren bei der Abscheidung des Arseniks aus organischen Substanzen. CXXIV. 356.
- Verfahren Zinn, Antimon und Arsenik qualitativ von einander zu trennen, von Bloram. CXXIV. 468.
- Qualitative Trennung von Arsenik, Zinn und Antimon, von Ansell. CXXV. 312.
- Volumetrische Bestimmung des Antimons und Arseniks von Dr. Streng. CXXXVI. 358. 361.
- Ueber die Trennung des Arsens von Metallen im Großen. CXXXVI. 395.
- Arseniksaure Alkalien.** Ueber die Einwirkung der Luft auf arseniksaure Alkalien, bezüglich ihrer Anwendung zur Chlorometrie, von Prof. Fresenius. CXXXV. 449.
- Arseniksaure Alkalien.** Ueber die Einwirkung der Luft auf arseniksaure Alkalien, von Dr. Mohr. CXXXVII. 205.
- Artesische Brunnen.** S. Brunnen.
- Asche.** Ueber das Ergebnis verschiedener Aschen an Potasche und den Alkaligehalt derselben, von Chevalier. CXXI. 468.
- Asparagin.** Ueber das Vorkommen des Asparagins, von Dr. Löwe. CXXIV. 77.
- Aspirator.** Aspirator für chemische Laboratorien, von Bloch. CXXI. 157.
- Ueber einen einfachen Aspirator für Laboratorien, von Johnson. CXXIV. 172.
- Ueber einen Aspirator neuer Construction, von Prof. Vogel jun. CXXXV. 113.
- Astronomische Instrumente.** Ueber die Anwendung hart gegossener eiserner Zapfen bei astronomischen Instrumenten, von May. CXXI. 316.
- Atmosphärische Eisenbahn.** Ueber atmosphärische Eisenbahnen mit Anwendung der Luft als Triebkraft in langen Tunnels, deren Querschnitt dem Raume gleich ist, den die Züge darin einnehmen, von Seguin d. ä. CXXXIII. 166.
- Aufbewahren.** S. Conserviren und Licht.
- Ausschlagwasser.** Beantwortung der Frage, ob sich die verloren gehende Kraft des Ausschlagwassers durch ihre Anwendung zum Comprimiren der Luft mit Vortheil aufspeichern läßt, von Seguin. CXXX. 14.
- Ausschriften.** Unzerstörbare Ausschriften für Säuregläser, von Prof. Schubert. CXXIX. 465.
- Aufzug.** Hydraulischer Lastaufzug, von Flachat. CXXVII. 175.
- Sicherheitsaufzug für Waarenmagazine. CXXXIII. 415.
- S. a. Sackwinde.
- Ausgleichsrechnung.** Anwendung der Ausgleichsrechnung auf Maßvergleichung. CXXX. 238.
- Auslaugen.** Neuer Verdrängungsapparat zum Auslaugen pulverförmiger Substanzen mittelst auflösender Flüssigkeiten, von Robiquet. CXXII. 108.
- Ausrückung.** Beschreibung einer Frictions = Aus- und Einrückung, welche sich sowohl für Transmissionswellen, als auch für isolirt stehende Maschinen eignet, von Köchlin. CXXXVI. 321.
- Ausstellung.** Kurzer Bericht über die