

- benutzt werden kann; von Knauer. **XCVI.** 190.
- Bienezucht.** Ueber die Bienezucht in Strohkörben mit Ventilation, nebst verschiedenen, die gewöhnlichen Bienenstöcke betreffenden Anweisungen; von Thierry-Mieg. **LXXXIV.** 110.
- Bier.** Ernest's Bierpumpe. **LXXXI.** 49.
- Verbesserungen an Pumpen zum Abziehen des Biers, Cyders und anderer Flüssigkeiten; Pat. von Stoone. **LXXXI.** 90.
 - Versuche über das Abkühlen der Bierwürze; von Davison. **LXXXI.** 238.
 - Bierverfälschung. **LXXXII.** 320.
 - Ueber die bayerischen Sommerbierkeller. **LXXXII.** 438.
 - Vorschlag, um mehr Würze aus dem Malz zu gewinnen als man nach dem gewöhnlichen Verfahren in den Bierbrauereien erhält. **LXXXVI.** 238.
 - Französische Vorschrift zur Bierbereitung. **LXXXVI.** 399.
 - Bereitung eines Humulin benannten Hopfen-Extracts; Pat. von Schmoll u. Newton. **LXXXVII.** 54.
 - Ermittlung des Zucker- und Alkoholgehaltes der Biere und süßen weinigen Flüssigkeiten durch Beobachtung der specifischen Schwere u. der Lichtbrechung; von Steinheil. **LXXXVIII.** 292.
 - Vorschlag zu einer besseren Anwendung des Hopfens bei der Bierbereitung; von Redtenbacher. **LXXXIX.** 56.
 - Beschreibung einer Torfheizung für Braupfannen; von Siemens. **XC.** 251.
 - Bier, welches verderben will, wieder aufzubessern. **XCI.** 246.
 - Steinheil's Gehaltmesser und dessen Anwendung als Bierprobe. **XCI.** 429.
 - Verfahren zum Bierbrauen für Haushaltungen. **XCII.** 156.
 - Beobachtungen über die Gährung der Bierwürze; von Furze. **XCII.** 459.
 - Ueber Kartoffel-Malz-Bier; von Siemens. **XCVI.** 54.
 - Ueber das bayerische Bierbrauverfahren. **XCVI.** 478.
 - Bierkühlen aus Eisenblech; von Sedlmaier. **XCVII.** 51.
- Bilder.** Die verschwimmenden und beweglichen Bilder, zwei neue Anwendungen der laterna magica. **XIII.** 24.
- Colorirte Bilder mit einem schönen Lack zu überziehen. **XIII.** 320.
- Bildhauerei.** Bildhauerei in Holz; von Franz und Graenaken. **LXXIX.** 397.
- Mechanischer Apparat zur Darstellung von Bildhauerarbeiten in Marmor und andern harten Substanzen; Pat. von Newton. **LXXXIII.** 262.
- Bildhauerei.** Plastische Masse für Bildhauerarbeiten. **LXXXVI.** 439.
- Ueber einen in der Bildhauerei anwendbaren Cirkel, erfunden von Jeannest; Bericht von Durand an die soc. d'enc. **XCVII.** 339.
- Billard.** Erweichung der Billardbande aus Kautschuk. **XCII.** 155.
- Gußeiserne Billards. **XCIV.** 73.
- Billets.** Neues System zur Ausgabe der Personenbillets auf Eisenbahnen. **LXXXVIII.** 317.
- Bituminöse Erde.** Bituminöse Erde (erdige Braunkohle), ein vorzügliches Mittel zur Zerstörung des Abtrittgeruchs. **XCVII.** 315.
- Blasbalg.** Sperrvorrichtung für Blasbälge. **LXXXIX.** 265.
- Blasrohr.** Veränderlicher Blasrohrapparat an den Locomotiven auf der Taunus-Eisenbahn. **XCVII.** 3.
- Blau.** S. Farbstoffe.
- Blauanlaufen.** S. Stahl.
- Blauholz.** S. Farbstoffe.
- Blausäure** mittelst Ammoniakgas zu bereiten; Pat. von Laming. **XIII.** 65.
- Blausäures Kali.** S. Blutlaugensalz.
- Blech.** Rotative Blechschere von Scharp, Roberts et Comp. in Manchester. **XCI.** 342.
- Verfahren bei der Verfertigung von Eisenblech in England. **XIII.** 439.
 - Beschreibung einer von Lemaitre erfundenen Blech-Durchschlag- und Nietmaschine zur Verfertigung von Dampfkesseln, Siederöhren etc. **XCVII.** 161.
 - Bericht von Saulnier über eine von Geneste verbesserte Blechschere. **XCVIII.** 256.
- Blei.** Ueber das verbesserte Verfahren bei Anfertigung von Bleigefäßen; von Händel. **LXXXIV.** 354.
- Ueber die Einwirkung des Wassers auf Blei. **LXXXVI.** 78.
 - Blei und andere Metalle zu oxydiren; Pat. von Mullins. **LXXXIX.** 201.
 - Krystallisiertes Bleioxyd von der Farbe des Mennigs. **LXXXIX.** 464.
 - Blei wird aus seiner Auflösung in Schwefelsäure durch Schwefelwasserstoff nicht gefällt. **XC.** 158.
 - Bleioxyd in ätzenden Alkalien gelöst, zur Unterscheidung von Wolle und Seide, von Laffaigne. **XC.** 295.
 - Ueber die Einwirkung des Bleies auf destillirtes und Flußwasser; von Phillips. **XCIV.** 386.
 - Ueber die Eigenschaft einer gesättigten Kochsalzauflösung, schwefelsaures Blei aufzulösen, und Anwendung derselben zur Analyse des Bleiglanzes; von Becquerel. **XCVII.** 208.