

- Bauer, über einige Legirungen CC. 285.
 Baumann, Dampfpumpe CXCIX. 88.
 Baxter, automatische Waage für Körnerfrüchte CC. 99.
 Bayer, neues Auflösungsmittel des Indigotins CC. 72.
 Bazan, Frictionskupplung für geringe Kraftübertragungen CCI. 14.
 Becker, s. Wirth.
 Benrath, über Baryt-Gläser CCII. 422.
 Berard, neues Verfahren zur Stahl-fabrication CC. 470.
 Berenger, Verf. zum Weichmachen des Wassers mittelst Kalk, für die Locomotivspeisung CCII. 364.
 Beringer, über die Fabrication und Verwendung des künstlichen Schwespathes (plane fixe) CCII. 478.
 Berryman, Dampfkessel-Speiseregulator u. Condensationswasser-Ableiter CCII. 97.
 Bessemer, Construction schwerer Geschütze CCII. 350.
 — Dampf-Mitrailleuse CXCIX. 41.
 Beta, über die Riesmuschel CCI. 562.
 Bettlach, Vorrichtung zur Bewegung der Lade am Webstuhl CCII. 396.
 Bewley, Maschine zum Zerreiben von Blattgold- u. anderen Farben CCI. 294.
 Bickford, Strickmaschine CCI. 200.
 Bingham, Verf. zur Verzinnung der Metalle auf elektrolytischem Wege CC. 503.
 Bischof, Carl, theoretische Werthbestim. der feuerfesten Thone CC. 110. 289.
 — pyrometrische Werthbestimmung eines bei Strehlen in Schlesien aufgefundenen Kaolins CXCIX. 307.
 — über die Aufgaben der Dinasstein-Fabrication im Allgemeinen CCI. 339.
 — über die Aufgaben einer Verbesserung der feuerfesten Thone für die Glasfabrication, wie auch im Allgemeinen CC. 393.
 Bischof, Gustav, über Reinigung des Wassers durch schwammförmiges Eisen CC. 419.
 — Verfahren und Apparat zur Prüfung der geschmeidigen Metalle und Legirungen auf ihre Qualität CXCIX. 466.
 Blumer-Zweifel, neues Anilinblau für Druckerei CCII. 193.
 Bode, über die Zersetzung nitroser Schwefelsäure mittelst des Glover-Thurmes und über die damit verbundene Concentration der Schwefelsäure auf 60° Baumé CCII. 448.
 — über Stoddard's Verf. zur Concentration der Schwefelsäure bei niedriger Temperatur CCI. 45.
 Bollé, über Ensom und Spence's Verf. zur Wollwäscherei CCI. 435.
 Böttger, dessen desinficirendes Verbandmittel für übelriechende Wunden CXCIX. 247. CC. 344.
 — über Condensation nasquirenden Wasserstoffes durch Nickel CCI. 80.
 Bolas, über Destillation und Siedepunkt des Glycerins CC. 158.
 Bolzano, v., Klarfohlenrost CCII. 246.
 Born, über die Leistungen der Meyn'schen Hochdruckkessel CC. 82. 256.
 Boulton, Thonbearbeitungs-Maschinen CCI. 21.
 Boumans, modificirte Leclanché'sche Braunstein-Elemente CCI. 305.
 Boyd, Rädermechanismus für Aufwicklung von Garn auf conische Spulen CXCIX. 353.
 Bradford, Schuhmacherahle mit Dehr CCI. 104.
 Braunschweiger, über den Einfluß von feuchtem Ultramarin auf Silber CCI. 177.
 — Vorschriften zu Roth-, Grün- und Blaufeuer CCI. 178.
 Breton-Laugier, verbess. Darstellung von Weinessig nach Pasteur's Verfahren CCI. 67.
 Brönnner, Verf. zur Darstellung von Anthracen aus dem Pech von Steinkohlentheer, und zur Darstellung von Alizarin aus Anthracen CCI. 545.
 Brookes, verbess. Präparationsmaschine für Flachsch CXCIX. 450.
 Brotherhood, biegsame Rohrverbindung CXCIX. 363.
 Brown, Formkasten-Schloß CCI. 515.
 — kochender Steinkohlen-Hohofen CCI. 114.
 — Verf. zur Bereitung von Eisenmangan CC. 154.
 Bruckner, über Reinigung der Bier- und Weinflaschen CXCIX. 169.
 Buch, siehe Hodgson.
 Buchanan, Entwässerungshahn für Dampfcylinder CCI. 283.
 Buchner, Andr., über die Bildung durchsichtiger, dem Steinsalze ähnlicher Salzwirfel CCI. 247.
 Buchner, Max, über das gelbe und rothe Arsenitglas CCII. 305.
 Buckmann, Befestigung von Riemen-scheiben zc. auf Wellen CXCIX. 424.
 Burckhardt, über Nutzglüte und Dauer des Winter- und Sommerholzes CCII. 183.
 Burggraefe, über Anwendung von Blei zum Verbinden von Fabrikwunden CXCIX. 160.