Barometer. Ueber die Füllung der Barometerröhren mit Quecksilber, die Reinigung des Quecksilbers und einen zum Auskochen desselben im Rohr dienlichen Apparat von Treviranus. CXXXII. 187.
— S. auch Höhenmessung.
Baryt. Darstellung von reinem Barythydrat aus kohlensaurem Baryt unter dem Einflusse überhitzten Wasserdampfes; von Jacquelain. CXXII. 294.
— Ueber die Bereitung reiner Barytverbindungen; von Wurtz. CXXV. 275.
— Verfahren zur Bereitung des Schwefelbaryums und der Barytsalze; von Kuczinski. CXXXV. 455.
— Verfahren unterschwefligsauren Baryt und schwefelsaures Kali in größeren Krystallen zu erhalten. CXXVII. 463.
Baryumsuperoxyd. Verbrennungen durch Baryumsuperoxyd CXXI. 77.
Basalt. S. Bauwesen.
Bastzellen. S. Mikroskop.
Batates. Chufas und Batatas auf der Londoner Ausstellung. CXXIII. 80.
Batterie. S. galvanische Batterien.
Baumkitt. CXIX. 320.
Baumwolle. Erkennung baumwollener und leinener Fäden in Wollenzeugen. CXXIV. 157.
— Ueber die Verbindung der Baumwolle mit den Alkalien; von Dr. Gladstone. CXXIV. 157.
— die krautartige Baumwollstaude; von Bouvier. CXXVII. 400.
— Ueber die verschiedenen Baumwollsorten und ihre Tauglichkeit zur Fabrication eines guten Garnes, sowohl für Kette, als Einschlag; von Drapier. CXXX. 304.
— Verfahren zur Prüfung der Leinwandgewebe auf Beimischung von Baumwolle; von Dr. Elsner CXXXI. 465.
— Verfahren aus den gemischten Geweben die Wolle oder Baumwolle für sich zu gewinnen; von Jullien. CXXXVIII.
— S. a. Bleiche, Färberei u. Druckerei, Mikroskop, Pikrinsäure und Spinnerei.
Bauwesen. Der Häuserbau ohne Mörtel, ohne Holz; von Leuchs. CXXI. 153.
— der Bau mit Mauern aus künstlichem Stein in einem Stück; von Leuchs. CXXIV. 236.
— Dolomit als Baustein. CXXV. 237.
— Fester Mörtel. CXXVI. 398.
— Verfahren künstliche Blöcke für Wasserbauten auf trockenem Wege zu fabriciren; von Berard. CXXVIII. 149.
— Gailhabauds Denkmäler der Baukunst. CXXXI. 153.
— Formel zur Bestimmung der Stärke des Schlußsteins bei einem Gewölbe; von Ellet. CXXXIII. 154.
Bauwesen. Ueber verschiedene Verwendungen der Basalte und ähnlicher Mineralien; von Adcock. CXXXIII. 296.
— Blöcke zur Construction von Mauern, Brücken, Viaducten und anderen Bauten; von Care. CXXXIII. 299.
— Feuerfeste eiserne Böden. CXXXIV. 339.
— Ueber die Ersetzung des bei Bauten verwendeten Holzes durch gewalztes Eisen. CXXXIV. 341.
— Ueber die Oxydirung des Eisens bei Bauten, die Unwirksamkeit der Anstriche oder Firnisse und die schützende Kraft des Kalks und Mörtels; von Vicat. CXXXIV. 345.
— die eisernen Böden und Dachstühle; von Grand. CXXXVI. 191.
— Neues künstliches Material zur Erbauung von Mauern. CXXXVI. 317.
— Neues Baumaterial. CXXXVII. 75.
— Ergebnisse der auf Anordnung der kgl. preußischen technischen Baudeputation in der Bauakademie angestellten Zerdrückungsversuche zur Ermittelung der rückwirkenden Festigkeit verschiedener Bausteine; von Brix. CXXXVII. 410.
— Mittel, um zu beurtheilen, ob ein neugebautes Gebäude trocken genug ist, daß es ohne Gefahr bewohnt werden kann. CXXXVIII. 234.
— S. a. Brücken, Cement, Schwämmen.
Befeuchtungsapparat. S. Briefmarken und Etiquetts.
Behauen. S. Felsen und Steine.
Beleuchtung. Prüfung von Camphinlampen im Vergleich mit Gas, Oel und Wachs. CXX. 44
— die Bereitung des Camphins für Lampen. CXXI. 466.
— Ueber Beleuchtung mit Mineralöl. CXXIV. 155.
— Bestimmung der Leuchtkraft verschiedener Beleuchtungsmaterialien; von Roudolf. CXXV. 329.
— Resultate über die Leuchtkraft einiger in Lampen gebrannten Materialien. CXXXIV. 363.
— Ueber Mineralöl, Hydrocarbur, Photogen und Paraffin; von Angerstein. CXXXVII. 465.
— S. a. Gasbeleuchtung, Paraffin und Photogen, Photometer und Schiefer.
Benzin. S. Fleckenreinigung.
Bergbau. Sicherheitsplattform und sich selbst auslösender Haken für die Förderschachte in Bergwerken; von White und Grant. CXIX. 322.

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN