

- Batterie.** Byrne's pneumatische — 194.  
— Bestimmung des Widerstandes einer galvanischen —; von Discher 298.
- Baum.** S. Blätter. Pflanzen. Wald.
- Baumaterial.** Ueber die Festigkeit der —ien; von Bauschinger, Funk und Hartwig 549.
- Baumwolle.** J. Taylor's direct wirkende Dampf- und hydraulische Presse für — \* 122.  
— Burr's verbesserte Methode zum Pressen der Baumwollballen \* 422.  
— S. Druckerei. Färberei. Spinnerei.
- Bauxit.** Deutscher —; von Retzlaff 274.
- Beleuchtung.** Praktischer Wink für Gas—; von A. van Eyndhoven 449.  
— Versuche mit —sapparaten für Bergwerke; von Waydowicz 487.  
— S. Lampe 66. 335. 394. 435. Photometer 48.
- Beize.** Müller-Jacobs' — für Türkischroth-Färberei 544.
- Benzin.** Ueber die leichtflüchtigen Bestandtheile der rohen —e; von Vincent und Delachanal 102.
- Benzoësäure.** Löslichkeit der — in Wasser; von Bourgoïn 568.
- Bergbau.** Jarolimek's Anordnung des Oldham-Rades als Ventilator \* 21.  
— Neuerburg's Seilklemmvorrichtung bei Seilförderungen \* 139.  
— E. Schneider's neue Hängebögen \* 153.  
— Angely's hydraulischer Elevator für Bergwerke \* 314.  
— Neuerburg's Kohlen-Verladetrichter \* 427. 482.  
— Versuche mit Athmungs- und Beleuchtungsapparaten für Bergwerke von Waydowicz 487.  
— Wardwell's Maschinen für Steinbrucharbeiten; von Reifer \* 512.  
— S. Aufbereitung. Sprengtechnik. Wasserhaltung.
- Bergkrystall.** Mafse und Gewichte aus —; von Buff 97.
- Berlinerblau.** Herstellung von — aus Abfällen der Galvanisirwerke; von Cormack 200.
- Bessemerbirne.** S. Eisen. Stahl 184. 290. 297.
- Biegmachine.** Bennie's Blech- und Kielblech- — \* 30. 419.
- Bier.** Verfälschung des —es durch Schwefligsäure; von Pabst 99.  
— Neue —brauerei-Einrichtungen \* 254. 343. 436.  
— Beermann's und Lindens' Gerstenwaschmaschine \* 254. Neu-becker's Gerstenweichstock \* 254. Ueber Gecmen's Keimapparat; von C. Vogel und Reischauer 255. Galland's pneumatische Mälzerei; von Barral 255. Hünerkopf's Keimapparat und Horden-construction \* 256. 257. Verhütung der Abnutzung bei Keim-apparaten; von Falsbender 256. Ueber Anordnung der Horden bei Malzdarren 257. Mechanische Darren; von E. Hahn, v. Schlemmer, Dietz, Lintner und Völkner 257. Novak's Gasfeuerung für Braupfannen \* 343. Faulhaber's, Bömig's und Schwinghakl's Kühlapparat \* 344. Novak's und Pallausch's Eisschwimmer \* 344. Gottfried's Kühlvorrichtung \* 345. Schock's Falsreiniger \* 436. Ueber das Pasteurisiren des —es und Apparate dazu; von Leyser, Rofs und Portner \* 437.  
— Rundschau auf dem Gebiete der —brauerei; von Griefsmayer 278. 367. 439. Das Laboratorium von Carlsberg und seine Leistungen 278. Ueber die Drehkraft, welche —würze auf das polarisirte Licht ausübt, und über deren Schwankungen während der Gährung; von Kioldahl, Musculus und Gruber 279. Optische —probe; von Hanamann 281. Extractbestimmung in Würze und —; von Kjeldahl und W. Schultze 281. Bestimmung des Alkoholes im —; von Kjeldahl 281. Untersuchung über einige Factoren, welche von Einfluß sind auf die Fortpflanzung der Unterhefeform des Saccharomyces cerevisiae; von Pedersen 367. Ueber den Einfluß, welchen die Concentration der Nährflüssigkeit auf die Fortpflanzung der Hefenzelle ausübt; von Pedersen 371. Ueber den Einfluß, welchen Zufuhr von atmosphärischer Luft in die gährende Würze auf die Gährung ausübt; von Pedersen und