

- 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. Neubecker's Gerstenweichstock * 254. Ueber Gecmen's Keimapparat; von C. Vogel und Reischauer 255. Galland's pneumatische Mälzerei; von Barral 255. Hünerkopf's Keimapparat und Hordenconstruction * 256. 257. Verhütung der Abnutzung bei Keimapparaten; 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