

- zum Kochen von Körnerfrüchten \* 211. Plischke's Apparat zur Auflösung der Stärke im Henze'schen Dämpfer 212. Gebr. Prankel's Sicherheitsventil für Dämpfer \* 212. W. Reimann's Zerkleinerungsapparat für gedämpfte Kartoffeln \* 212. Mentz's Entleerungs- und Zerkleinerungsapparat \* 212. Maage's Apparat zum Ausscheiden der Schalen des Strohes und der Hülsen von den in einem Henze'schen Dämpfer gekochten Kartoffeln und Körnerfrüchten \* 213. J. Hampel's Maisch- und Kühlapparat mit Mischräd und Ventilator \* 213. Verstellbarer Maischzerkleinerungsapparat der Mecklenburgischen Maschinenfabrik \* 214. Gaul und Hoffmann's Maisch-, Kühl- und Mahlapparat \* 214. H. Eckert's Maisch-, Verzuckerungs- und Kühlapparat \* 214. Wery's Maischbottich \* 372. Ostrowski's Maischdestillirapparat und Condensator \* 372. Verfahren zur Rectification der Alkohole; von der Compagnie Raoul Pictet \* 372. Barbet's Apparat zur ununterbrochenen Rectificirung von Alkohol und ähnlichen flüchtigen Stoffen \* 373. Galland's Apparat zur Destillation unter Luftleere \* 374.
- Spiritus.** Zur Verarbeitung von Weizen für Brennereizwecke; von Maciejewsky und M. Delbrück 247 228. [haus 247 262.]
- Die schädliche Wirkung des Kartoffelbranntweins; von Binz und Brock-
  - Höper's Apparat zur Wiederbelebung der zur Reinigung von — bestimmten Holzkohle 247 \* 339.
  - Ueber Reisverarbeitung für —fabrikation; von W. Schmidt 247 349.
  - Roggenmaischen für —fabrikation; von Delbrück und Stenglein 247 425.
  - Fordred's Verarbeitung von Getreide für Gährungszwecke 247 514.
  - Zur Verwendung von Mais und Roggen zur —fabr.; von Delbrück 248 44.
  - Beitrag zur Lösung der Schaumgährungsfrage in der —fabrikation; von Pampe 248 76. 128.
  - Lyte's Verfahren zum Reinigen von Roh— mittels Bleisuperoxyd 248 139.
  - R. Jacobsen's Klärmittel für Spirituosen u. dgl. 248 218.
  - Ueber die Herstellung von — und Prefshefe 248 464. 249 227.
- 248: Verhandlungen der Generalversammlung des Vereins der —fabrikanten in Deutschland: Ueber Vormaischbottiche; von Delbrück 464, Maercker, Gontart bez. Francke 467.
- 249: Einfluss von Alkohol und Schwefelsäure auf die Hefe; von Delbrück 227. Einwirkung der Salicylsäure auf die Gährkraft der Hefe; von Heinzelmann 228. Anstrich der Hauptbottiche mit schwefligsaurem Calcium von v. Gilhausen, bez. mit Phenol von M. Maercker, oder mit Schwefelsäure und Kalk bei zeitweiligem Ausbrennen mit — von Stumpfheldt und Schulz, bez. mit Colophonium und Terpentin in — von Siemens 228. Verwendung von Grünmalz zur Herstellung von Prefshefe 228. Gontard's Apparat zum Conserviren bez. Abdampfen der Schlempe; von Stenglein 228. Ueber das Dämpfen und Maischen von Getreide mit oder ohne das Barthel'sche Ausblaserohr; von Stenglein, Delbrück bez. Wittelschofer 229. Verarbeitung ausgewachsener Gerste nach Riebe's Verfahren; von Maercker 230. Einwirkung verschiedener Verhältnisse auf die Diastasebildung; von Lintner 231.
- Diffusion alkoholischer Flüssigkeiten durch poröse Stoffe; von Gal 248 472.
  - S. Kartoffel 248 179. Kochkessel 249 \* 44. Pumpe 248 \* 3.
- Sprengstoff.** F. Petry's Darstellung von Sprengpapier 247 434.
- Ueber —e und deren Anwendung 248 509.
- Ueber das Vorkommen von Metallstaub im Schiefspulver; von Dolliak 509. Unbeständigkeit der Strohnitrocellulose 509. Himly und v. Trützschler-Falkenstein's Herstellung von Schiefs- und Sprengpulver 510. W. Reid's Behandlung der Nitrocellulose enthaltenden gekörnten —e mit Holzgeist 510. E. Clark's Unschädlichmachung der Sprenggase 510. Ueber neue —e; von Trauzl 510. Ueber Gefährlichkeit der Schiefsbaumwolle; von W. Siemens 511. Ueber —e; von Th. Steiner 512.
- H. Gruson's Neuerung an Pressen für prismatisches Pulver 249 \* 121.
  - Die englische Explosivstoff-Industrie; von O. Guttman 249 \* 455. \* 509.
- Einleitung 455. Aufzählung der erzeugten Explosivstoffe 455. Ueber Einrichtung und Betrieb der Pulverfabriken 456. Presse für prismatische