

|  | Seite |
|--|-------|
| Neue Brauerei-Einrichtungen (Fortsetzung) *  | 343   |
| <i>J. V. Novak's</i> Gasfeuerungsanlage für Braupfannen * 343. Würze-<br>kühler: <i>A. Faulhaber's</i> Kühlapparat 344. <i>M. Bömig's</i> Röhren-<br>kühlapparat * 344. <i>Schwinghagl's</i> Kühlapparat * 344. Eis-<br>schwimmer von <i>Novak</i> und <i>F. Pallausch</i> * 344. <i>M. Gottfried's</i><br>Kühlvorrichtung * 345.  |       |
| <i>Prandtl's</i> Milchtheiler *  | 345   |
| Zinkbad zum Galvanisiren des Eisens; von <i>F. A. Thum</i> *   | 346   |
| Gasgenerator zur Verwerthung von Kohlenklein *   | 348   |
| Ein einfacher Aufsatz für Exsiccatoren; von <i>M. Süß</i> *  | 348   |
| <i>E. Hoffmann's</i> Infundirapparat mit constantem Niveau *   | 348   |
| Ueber Mörtel; von <i>F. Wagner</i> , <i>C. H. Hoffmann</i> und <i>J. Stingl</i>  | 349   |
| Ueber die Verunreinigungen des käuflichen Ammoniaks; von <i>Ed. Donath</i>   | 351   |
| Ueber die Einwirkung hoher Temperatur auf Petroleum, Braunkohlentheer<br>und andere ähnliche Stoffe; von <i>Alex. Letny</i> in St. Petersburg  | 353   |
| Bürettenträger von <i>Rob. Muencke</i> *   | 366   |
| Rundschau auf dem Gebiete der Brauerei; von <i>Dr. V. Griefsmayer</i> (Forts.)   | 367   |
| Das Laboratorium von Carlsberg und seine Leistungen (Schluß):  |       |
| 4) Untersuchung über einige Factoren, welche von Einfluß<br>sind auf die Fortpflanzung der Unterhefeform des <i>Saccharomyces</i><br><i>cerevisiae</i> ; von <i>R. Pedersen</i> 367. 5) Ueber den Einfluß, welchen<br>die Concentration der Nährflüssigkeit auf die Fortpflanzung der<br>Hefezellen ausübt; von <i>Pedersen</i> 371. 6) Ueber den Einfluß,<br>welchen Zufuhr von atmosphärischer Luft in die gährende Würze<br>auf die Gährung ausübt; von <i>Pedersen</i> und <i>Jacobsen</i> 371. 7) Ein-<br>fluß der Temperatur auf die Kohlensäure-Ausscheidung gekeimter<br>Gerste in der Dunkelheit; von <i>Pedersen</i> 375.  |       |
| Verschmelzung von nickelhaltigem Magnetkies zu Kragerö in Norwegen;<br>von <i>Friedr. Bode</i> , Civilingenieur in Hannover  | 376   |
| Ueber Construction, Dimensionen und Leitung der Hohöfen; von <i>Thomas</i><br><i>Whitwell</i> und von <i>Pechin</i>  | 377   |
| Allgemeine Gewerbeausstellung der Provinz Hannover (Fortsetzung)   | 383   |
| Chemische Gewerbe: Bergbau und Hüttenwesen. Chemische<br>Fabrikindustrie. Kunstdünger. Leim und Seife. Farben. Ueber<br>Pyrogallussäure-Dimethyläther; von <i>A. W. Hofmann</i> 386.   |       |
| Zur Gewinnung und Untersuchung der Fette   | 388   |
| Geschichtliche Uebersicht. <i>E. van Haecht's</i> Herstellung des<br>Schwefelkohlenstoffes. <i>Pinchon's</i> Aräometer zur Prüfung von<br>Olivenöl. Zur Erkennung der Verunreinigungen; von <i>Gilmour</i> .<br>Ueber Prüfung des Mandelöles; von <i>J. D. Bieber</i> .  |       |
| <i>A. Günner's</i> galvanometrisches Relais  | 391   |
| <i>Miscellen.</i> <i>Ed. Esser</i> und <i>M. Iwand's</i> Decatirmaschine 391. Patronenblock,<br>als Ersatz der Patronentasche 392. Einfluß der Schweifsstellen auf die Festigkeit<br>und Zähigkeit von Eisenstäben; von <i>Stambke</i> 393. <i>E. James</i> und <i>S. Thomas'</i><br>Glühofen für Eisenwaaren 393. Ueber Gasgeneratoren; von <i>H. Hermann</i> 393.<br><i>Gramme's</i> Maschine und <i>Jablochkoff's</i> Lampe 394. <i>Sedley Taylor's</i> Phoneidoskop<br>und <i>Tisley's</i> Combination desselben mit dem Mikrophon 394. Ueber Nebel-<br>signale; von <i>J. Tyndall</i> 394. Ein neuer Krater an der Oberfläche des Mondes;<br>von <i>H. J. Klein</i> 394. Ueber die Herstellung künstlicher Edelsteine; von <i>E. Fremy</i><br>und <i>Feil</i> und von <i>R. Biedermann</i> 395. Ueber Weißmetall; von <i>C. Himly</i> 395.<br>Neues Verfahren, Metalle auf galvanischem Wege mit Platin zu überziehen;<br>von <i>Böttger</i> 395. Quantitative Bestimmung des Quecksilbers durch Elektrolyse;<br>von <i>F. W. Clarke</i> 396. Ueber ein neues Sprengmittel; von <i>Tranzl</i> und <i>F. Heß</i><br>396. Ueber gekörnte Photolithographien; von <i>Husnik</i> 396. Ueber photographische<br>Verstärkung mittels Schwefelkalium; von <i>T. Richard</i> 397. Pilzvergiftung beim<br>Rindvieh; von <i>A. Herele</i> 397. Ueber die Wirkung Kohlensäure-haltiger Getränke;<br>von <i>H. Quincke</i> 397. Untersuchung von Milch auf Wasser und Fett; von <i>W. C.</i><br><i>Heräus</i> 398. Unterscheidung von geöltem und nicht geöltem Weizen; von <i>C.</i> |       |