

|   | Seite   |
|---|---------|
| Rundschau auf dem Gebiete der Brauerei; von Dr. V. Griefsmayer (Forts.)   | 51      |
| Abnahme des Stickstoffgehaltes der Brauergerste; von <i>Lintner</i> 51.   |         |
| Wissenschaftliche Station für Brauerei in München 52. Bestimmung<br>des Glycerins und Hopfenharzes im Biere; von <i>Griefsmayer</i> 52.   |         |
| Beitrag zur Kenntnifs einiger Gerbstoffbestimmungsmethoden; von <i>Franz<br/>Kathreiner</i> (Schlufs)   | 53. 192 |
| Verbesserte <i>Löwenthal'sche</i> Methode 53. 192.  |         |
| Ueber das Brennen von Ziegelsteinen im Ringofen; von <i>Ferd. Fischer</i>   | 65      |
| Geschichtliches 65. Einfluß der Beschaffenheit des Thones<br>( <i>Seger. Aron. Daube</i> ) 66.  |         |
| Ueber die denitrirende Function des Gloverthurmes; von Prof. Dr. <i>G. Lunge</i>  | 70      |
| Das Wasser in den Druckereien, Färbereien und Bleichereien; von Dr.<br><i>A. Kielmeyer</i>  | 80      |
| Ueber Eosin- und Fluoresceïnlacke; von <i>E. Turpin</i>   | 86      |
| Fabrikation der Ammoniaksoda nach Vorschlägen von <i>Wegelin und Hübner<br/>und E. Pollacsek</i>  | 87      |
| <i>Miscellen.</i> Eine neue Locomotive ( <i>Riggenbach's</i> System) für Gebirgsbahnen;<br>von <i>Carl Müller</i> 87. Beobachtung schnell gehender Zahnräder; von <i>Carl Tökei</i> 88.<br><i>Sickel's</i> Aschenräumer 89. Zur Kenntnifs der Kesselsteinbildungen; von <i>A. Klaus</i><br>89. Erdöl als Brennmaterial für Dampfkessel 90. Fabrikation der Presskohlen-<br>steine; von <i>F. Matthey</i> 90. Mechanismus zum Auslöchen von Petroleumlampen;<br>von <i>G. Bülow, C. H. Köhler</i> und <i>C. F. Schüßler</i> in Hamburg * 90. <i>Hervé Mangon's</i><br>registrirendes Thermometer 90. Statistik der Unterseekabel 91. Statistik der<br>Glasindustrie Deutschlands; von <i>Jul. Fahdt</i> 92. Erstes Bauxitvorkommen im<br>Deutschen Reiche; von <i>C. Bischof</i> und <i>C. Holthof</i> 93. Zur Prüfung von Portland-<br>cement; von <i>E. Gärtner</i> 93. Amerikanisches Gießerei-Eisen 94. Neuerung bei<br>der Herstellung von Gußwaaren aus Eisen und Stahl; von <i>A. J. Nellis</i> 94.<br>Ueber die Darstellung von Walzeisen nach der abgeänderten Methode <i>Comtois's</i> ;<br>von <i>Salzard</i> 94. Festigkeit mehrerer Metalle bei verschiedenen Temperaturen;<br>von <i>Pisati, Saporito</i> und <i>Scichilone</i> 95. Atomgewicht des Antimons; von <i>J. P.<br/>Cooke</i> 95. Zur Darstellung des Chromgrüns; von <i>Aug. Scheurer-Kestner</i> 95. Zwei<br>Wege, um künstliches Alizarin von Krappextract zu unterscheiden; von <i>Goppels-<br/>röder</i> 96. Ueber Plastilina; von <i>Rud. v. Wagner</i> 96. |         |

## Z w e i t e s   H e f t .

|   | Seite |
|---|-------|
| Die Arbeit des Dampfes in der Dampfmaschine; von <i>P. Käuffer</i> in Kaisers-<br>lautern                         | 97    |
| Universalregulator von <i>Ch. Brown</i> *   | 102   |
| <i>Hambruch's</i> Siphonoid *   | 102   |
| <i>Chapman</i> und <i>Sutton's</i> selbstschmierendes Zapfenlager *   | 103   |
| <i>Främb's</i> und <i>Freudenberg's</i> stehender Röhrenkessel *  | 104   |
| <i>Vojacek's</i> gedrehte Radzähne *  | 105   |
| <i>Thallmayer's</i> Apparat zum Verzeichnen von Hyperbeln *   | 106   |
| <i>Ivancich's</i> Ordinatograph *   | 108   |
| <i>R. Daelen's</i> entlastetes Pumpenventil *   | 110   |
| <i>Bement's</i> Maschine zum Bohren und Plandrehen mit horizontaler Planscheibe *                                 | 111   |
| Stoßmaschine der <i>Ottakringer Eisengießerei und Maschinenfabrik</i> in Wien;<br>von Prof. <i>Hauptfleisch</i> * | 112   |