

des Wiener Zuckermarktes 190. Analysen getrockneter Früchte; von *J. Bertram* 190. Zur Weinfälschung 191. Bestimmung des Glycerins im Bier; von *Weyl* 191. Verunreinigung der Brunnen durch undichte Senkgruben und Jauchenbehälter 191. Conservirung von Gypsabgüssen; nach *Dr. v. Dechend* 191. Ueber die Beständigkeit des Ozons; von *Berthelot* 192. Zur Anwendung der Spectralanalyse; von *K. Vierodt* 192. Zur Anwendung der Photographie; von *S. Th. Stein* 192. Zur Kenntniss des Alizarins; von *Th. Diehl* 192. Neues Aetzweiss auf Küpenblau; von *O. Scheurer* 192. *Berichtigung (Kathreiner: Gerbstoff-Bestimmungsmethoden S. 58) 192.*

### D r i t t e s H e f t .

	Seite
Ueber den Arbeitsverbrauch der Flachsspinnereimaschinen; nach <i>Cornut</i> u. A. von <i>Dr. G. H. Judenfeind-Hülse</i> in Chemnitz . . . . .	193
<i>Otto's</i> geräuschlose Gasmaschine * . . . . .	201
Zur näheren Kenntniss der Kesseleinlagen; von <i>Josef Popper</i> in Wien * . . . . .	205
<i>Weatherburn's</i> Schmierbüchse für Locomotiven und Eisenbahnwagen * . . . . .	210
<i>O. Berndt's</i> Wassersparer für Springbrunnen * . . . . .	210
<i>Norris'</i> Holzhobel- und Polirmaschine * . . . . .	211
<i>Gould's</i> Zinkenschneidmaschine; von Oberingenieur <i>Felix Reifer</i> * . . . . .	213
<i>M. Havas'</i> patentirte Maschine zur Herstellung von Zellenblechen für Radenauslesecyliner; von Prof. <i>V. Thallmayer</i> * . . . . .	214
<i>Dörffel's</i> Punktirziehfeder * . . . . .	215
<i>Fairbanks'</i> Materialprüfungsmaschine; von <i>Joh. Spacil</i> in Wien * . . . . .	217
<i>Jones'</i> neues Mahlverfahren * . . . . .	220
<i>Benost</i> und <i>Poulan's</i> Vorrichtung zum Abreißen gebrochener Fäden bei Selfactors * . . . . .	221
Verbesserter Trockenapparat für <i>Baerlein's</i> Kettenschlichtmaschine * . . . . .	222
Die Vollendungsarbeiten der gewirkten Stoffe und Gebrauchsgegenstände; von Director <i>G. Willkomm</i> . . . . .	223
<i>F. v. Dreyse's</i> Hinterlade-Pistole; von <i>F. Hentsch</i> * . . . . .	226
<i>Folacci's</i> Wagen zum Abladen schwerer Steinblöcke * . . . . .	229
<i>Neuerburg's</i> Mineral-Nafsmühle * . . . . .	229. 560
Ueber das Verwaschen der Kohlen; von <i>S. Stutz</i> * . . . . .	231
Verbesserungen im Salinenwesen; von <i>Simmersbach</i> * . . . . .	233
Pfannen-Gruppensystem mit Dampfsiedung * 233. Gasfeuerung für Siedepfannen * 234.	
<i>Zeitler's</i> geruchloser Verschluss für Wasserclosets, Küchenabflüsse etc. * . . . .	235
Eine neue Form der Senkwage; von <i>Dr. G. Dahm</i> in Bonn * . . . . .	235. 554
Neues Spectrophotometer von <i>G. Hüfner</i> * . . . . .	238
Ueber das Brennen von Ziegelsteinen im Ringofen; von <i>Ferd. Fischer</i> (Fortsetzung) * . . . . .	242
Einfluss höherer Temperaturen ( <i>C. Bischof. Seger. F. Fischer. Holthof. Biedermann</i> ) 242. Temperaturmessungen in Ringöfen; von <i>F. Fischer</i> * 248.	
Ueber <i>Kalbfleisch's</i> neuen Platinapparat; von <i>Friedr. Bode</i> , Civilingenieur in Hannover * . . . . .	249