

und Delamotte 74. Herstellung von Spiegeln mittelst einer Legirung von Gold und Platin 74. Ueber die Producte der französischen Jodfabriken 74. Graviren auf Glas 75. Zusammensetzung des Mörtels der großen ägyptischen Pyramide; von Wallace 75. Verarbeitung der in den Gasanstalten ausgenutzten Laming'schen Masse 76. Ueber Bestimmung des Anthracens im künstlichen Rohanthracen, im Theer 2c. 76. Beschaffenheit eines guten Petroleums 76. Aldehyd, durch ozonisirte Luft dargestellt 77. Behandlung von Schmierölen 77. Weitere Anwendungen des Wasserglases in der Industrie 77. Das Bleichen des Schellacks durch Thierkohle und Sonnenlicht 77. Berunreinigung des gestoßenen Zuckers durch Blei 78. Prüfung von gekochtem Kaffee auf einen Zusatz von Sichorien 78. Das Neueste über Eier-Brüt-Apparate 78. Weingeist gegen leichte Verbrennungen; von Ledifour 80.

Z w e i t e s H e f t.

	Seite
XVI. Dupuch's Wasserstandsglas mit automatischem Verschuß, für Dampfkessel. Mit einer Abbildung auf Tab. II	81
XVII. Amerikanische Straßenlocomotive ohne-Feuerung	82
XVIII. Pengruebers Absperrschieber für Wasserleitungsröhren. Mit Abbildungen auf Tab. II	83
XIX. Lambert's Feuerspritze mit Differentialkolben. Mit einer Abbildung auf Tab. II	84
XX. Professor A. E. Foote's Modification der Fagn'schen Filterpumpe. Mit Abbildungen auf Tab. II	85
XXI. Mehl, Mehlfabricate, Maschinen und Apparate der Müllerei und Bäckerei auf der Wiener Weltausstellung 1873; von Professor Fr. Rick in Prag. Mit Abbildungen auf Tab II	87
1. Sigarette's Steinauslese-Maschine. — 2. Aspirator oder Tarare. — 3. Davey und Paxman's Getreide-Trockenmaschine. — 4. Getreide-Schälmaschine von Howes, Babcock und Comp. — 5. Millot's Putzmaschine. — 6. Walzenmühle von Escher, Wyß und Comp. — 7. Walzenmühle von St. Georgen bei St. Gallen. — 8. Sautner's Handmühle. — 9. Carr's Desintegrator oder Schleudermühle.	
XXII. Die feuerfesten Thone wie Fabricate, oder dahin gehörige Materialien, namentlich die hervorragenden, auf der Wiener Weltausstellung; von Dr. Carl Bischof. (Fortsetzung und Schluß).	105
XXIII. Pyrometrische und analytische Untersuchung eines gelben und rothen Ziegellehmes; von Dr. Carl Bischof	128
XXIV. Ueber A. Brunner's colorimetrische Probe auf Mangangehalt des Stahles, Eisens und der Erze	133
XXV. Ueber das Löthen von platinirten Gläsern; von Dr. W. C. Röntgen.	136
XXVI. Beitrag zur Kenntniß der Ultramarinverbindungen; von G. Scheffer	136