

Dieser Uebelstand ist nicht den Pressen zuzuschreiben, da durch Entlastung der Hebel bei den Ventilen die Kraft des Druckes nach Belieben herabgemindert und durch langsames Arbeiten leicht abgeholfen werden kann.

Wir unterlassen es nicht, dem Erfinder besonders hinsichtlich des leichten Abfliessens des Oeles aus jedem Kuchen, ferner in Bezug auf die Ausfütterung der Kolben mit Stahl dann auf die Art der Liderungen am untern Ende des Kolbens und endlich auf die Anbohrung des Cylinders an der tiefsten Stelle, unsere vollste Anerkennung zu zollen. Einzelne Mängel der Maschine, welche jedoch der Müller'schen Construction nicht als solcher anhaften, wie z. B. die Art des Ausstossens der Kuchen vermittelt Hebel, die Störungen bei den Führungen erwähnen wir nur der Vollständigkeit halber.

Dem Ingenieur Müller verdankt man noch andere nicht weniger sinnreich construirte Presspumpen.

Wir wollen an dieser Stelle noch eines strebsamen Oesterreichers, Jonas Hiss, gedenken, welcher zur sicheren und leichten Controlle der Sigl'schen Pressen eine Controll-Uhr erfunden hat. Sie ist noch wenig bekannt, obwohl sie sich durch eine äusserst einfache und gute Construction auszeichnet. Dieselbe zeigt die Pressungen untrüglich an, und erleichtert zugleich auch die Controlle der Accord-Arbeit, welche in den meisten Fabriken eingeführt ist.

Eine andere Art von Oelfabriks-Einrichtungen hat im Jahre 1852 der Maschinen-Ingenieur und spätere Director dieses Etablissements Carl Fasbender in R. Palota bei Pest für die Firma Bolze & Brentano ausgeführt, und da dieses ganze System heute noch zu den vollkommensten und rationellsten auf dem Gebiete der Oel-Fabrication zählt, so wollen wir dasselbe an dieser Stelle nicht unerwähnt lassen.

Die genannte Oel-Fabrik ist nach dem niederländischen Systeme mit 6 stehenden Vor- und 17 liegenden Nachpressen, mit vollständiger Dampfrostung (anstatt der sonst in Oesterreich allgemein üblichen Feuerröst-Pfannen), 3 Paar Quetschwalzen, 4 Steingängen, 1 Kuchenbrecher etc. eingerichtet.

Fasbender (jetzt Fasbender & Lossen in Würzburg) construirte auch eine Vorpresse, welche sehr leicht zu handhaben ist. Wir rügen