

von Barreswil und Michelot. 239. Bonnet's Verfahren das Blut zum Gerinnen zu bringen. 240. Ueber die stickstoffhaltigen Substanzen des Mehls. 240. Traubenkerne statt Kaffee. 240.

### Viertes Heft.

	Seite
LII. Versuche über die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen, von Boutigny.	241
LIII. Verbesserungen in der Dampfschiffahrt, von Hrn. v. Segurier.	246
LIV. Lemaitre's Maschine um starke Kesselbleche zu schneiden, welche direct durch Dampfkraft bewegt wird. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	250
LV. L. Woy's Sicherheitsventil mit Doppelylinder. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	253
LVI. Beschreibung eines beweglichen Achsenlagers für Locomotiven, von Morris und Tull in Philadelphia. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	254
LVII. W. Gibbon's patentirte Verbesserungen an der Balkenverbindung eiserner Eisenbahnbrücken. Mit Abbild. auf Tab. IV.	255
LVIII. Deane's und Dray's Dekonomie-Feuerspritze, welche auch als Apparat zur Bewässerung und zur Vertheilung des flüssigen Düngers dient. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	256
LIX. Verbesserte, sich erweiternde Form zum Pressen von Kinnsteinen, kleinen Canälen, Röhren, Kaminenden und andern aus Thon zu verfertigenden Gegenständen. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	257
LX. Pitt's Schloßfurnitur und Drückerachse. Mit einer Abbild. auf Tab. IV.	258
LXI. Verbesserter Schraubenhahn von Nasmyth. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	259
LXII. Ueber luftdichte Ofenthüren, von M. Simson. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	260
LXIII. Bericht über Camus' Signal-Laterne für Eisenbahnen; der Societé d'Encouragement erstattet von Ed. Becquerel. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	267
LXIV. Untersuchungen über den Proceß der englischen Roheisenbereitung; von R. Bunsen und L. Playfair.	271
LXV. Verbesserungen in der Fabrication von Stabeisen, worauf sich William Bickers, Stahlfabrikant zu Sheffield, am 19. Jun. 1847 ein Patent ertheilen ließ.	284
LXVI. Bericht des Hrn. Benot über Bontemps' Abhandlung: das Zerspringen gläserner Röhren und Cylinder betreffend.	285
LXVII. Ueber ein neues Verfahren zu graviren, Stylographie genannt; von Hrn. Jomard.	287
LXVIII. Chemische Untersuchung einiger vorzüglichen Weine des Rheingaaues von dem Jahrgange 1846; nebst einigen Worten über den Werth der Weine und über Nachgährung; von Prof. Dr. R. Fresenius.	289
LXIX. Verfahren um aus der Milch mehr Rahm zu gewinnen als bisher und Methode die Milch zu conserviren, worauf sich Bernhard Bekaert zu Brüssel, am 29. Mai 1847 in England ein Patent ertheilen ließ.	293