

Drittes Heft.

	Seite
XXXVI. Ueber Verbesserungen in der Dampfsschiffahrt; von Hrn. v. Seguier.	161
XXXVII. Petellier's archimedische Schraube mit comprimirter Luft. Mit Abbildungen auf Tab. III.	165
XXXVIII. Verbesserungen an dem Delfkännchen zum Schmieren der Maschinen von Bouhon und Ligarde.	166
XXXIX. Verbesserungen an Flechtmaschinen, welche sich Antoine Perpigna, Advokat zu Paris, einer Mittheilung zufolge am 21. Dec. 1846 in England patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	167
XL. Verfahren Kautschuk-Artikel zu verfertigen, welche bei allen Temperaturen elastisch bleiben, worauf sich Stephen Moulton in Norfolk Street, Middlesex, am 8. Febr. 1847 in Folge einer Mittheilung ein Patent ertheilen ließ.	169
XLI. Beschreibung des irischen Verfahrens der Leinwandbleiche, von Dr. Heeren. (Schluß von S. 152 des vorigen Hefts.) Mit Abbild. auf Tab. III.	171
XLII. Ueber verschiedene beim Bleichen und Appretiren von Leinen gebräuchliche Apparate und Maschinen. Ein Beitrag zu Dr. Heeren's Beschreibung des irischen Verfahrens der Leinenbleiche; von einem praktischen Bleicher. Mit Abbild. auf Tab. III.	181
XLIII. Verbesserung des Verfahrens zur Photographie auf Papier, von Blanquart-Evrard.	193
XLIV. Neues Verfahren Goldoryd zu bereiten, von Figuiet.	194
XLV. Ueber die Zusammensetzung der in den brittischen Löpfereien, Steingut- und Porzellanfabriken angewandten Rohstoffe, von R. A. Couper.	196
XLVI. Bericht über das Verfahren von Vital Roux zum Brennen des ächten Porzellans mit Steinkohlen; von Gbelmen.	207
XLVII. Ueber den künstlichen Hyalith und Hydrophan, von Gbelmen.	212
XLVIII. Ueber die Liebig'sche Darstellungsmethode arsenikfreien Antimons, von Dr. A. Bensch.	214
XLIX. Neues Verfahren zur Bereitung des Chloroform, von Huraut und Loroque.	218
L. Ueber den Einfluß des Kochsalzes auf die Vegetation und seine Anwendung in der Landwirthschaft, von Becquerel.	220
LI. Ueber die verschiedenen Catechu-, Gambir- und Kinoforten, von Guibourt.	224

Miscellen.

Erfahrungen mit Holzrädern bei Eisenbahnwagen. S. 235. Baucher's Antifrictions-Metall für Radbüchsen, Zapfenlager etc. 235. Ueber die Verhinderung der Krustenbildung in Dampfkesseln. 236. Die neuen Nachtlichter von Didier in Paris. 237. Erzeugung eines grünen Goldglanzes auf Leder, von L. Lanzenberg. 237. Neues Verfahren zum Versilbern des Glases. 237. Fortschritte in einzelnen Zweigen der brittischen Industrie. 238. Lowig'scher Cement. 238. Ueber ein neues Mittel das Ausbleichen oder Vertilgen der Schriftzüge auf Documenten zu entdecken, von Chevallier und Lassaigue. 239. Ueber den Zuckerstoffgehalt der Runkelrüben,