

Polytechnisches Journal.		Seite
sich Morris Lyons und William Millward in Birmingham am		
23. März 1847 ein Patent ertheilen ließen.		358
LXXV. Verfahren zum Bronziren von Eisenblech, Zink, Blei und Zinn,		
worauf sich Charles de Salzedo zu Paris am 30. Sept. 1847 in		
England ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbild. auf Tab. VI.		361
LXXVI. Verfahren die Milch abzdampfen und in concentrirtem Zustande		
aufzubewahren, worauf sich J. M. De Lignac in Portland-street, Graf-		
schaft Middlesex, am 7. Octbr. 1847 ein Patent ertheilen ließ. Mit Ab-		
bildungen auf Tab. VI.		363
LXXVII. Ueber den Farbendruck auf Papier; von Hrn. Somard.		365
LXXVIII. Vergleichende Untersuchung einer in der Centralpflanzung von		
Algier im J. 1845 gewonnenen Cochenille und einer im Handel vorkom-		
menden Zaccatilla-Cochenille, von Hrn. Chevreul.		367
LXXIX. Ueber die Scheidung des Nickels und Kobalts; von Justus Liebig.		371
LXXX. Ueber das Conserviren des Bauholzes und besonders der Eisenbahn-		
schwellen; von B. Hutin und Boutigny (aus Creux).		373
LXXXI. Bericht über die Preis-Bewerbung hinsichtlich der Saccharimetrie;		
der Societé d'Encouragement in Paris erstattet von Hrn. Valard.		375
LXXXII. Versuche, welche im Jahr 1846 über den Einfluß des Kochsalzes		
auf den Getreidebau angestellt wurden; von Dubreuil, Fauchet und		
J. Girardin.		385
LXXXIII. Ueber Gutta-percha, ihre Abstammung, Eigenschaften, Reinigung		
am Orte ihrer Gewinnung, ihre Anwendung in der Chirurgie und zu		
Kapseln für Pockengift; von Thomas Drlay Esq., Chirurg der Colonie		
auf der Prinz Wales-Insel, Singapore und Malacca.		388

M i s c e l l e n.

Verzeichniß der vom 28. Februar bis 20. April 1848 in England ertheilten Patente. S. 391. Chemische Pfeife zum Signalisiren auf Eisenbahnen. 394. Newell's Universal-Combinations-Schloß. 394. Ueber die Benugung des Platins als Legirung zu Schmucksachen, Schreibfedern und Rädern für Taschenuhren; von Menton und Wagner. 396. Legirung von Kupfer mit Platin und Palladium. 398. Die Raymond'sche Blaubeize für Schafwollfärbereien. 398. Colpin's Verfahren Kautschukfirniß zu bereiten. 399. Ueber die Wirkungsweise der Luft in den langen Knochen der Vögel beim Fliegen. 399. Picquotiane, ein neues nord-amerikanisches Nährgewächs. 399. Luftdichte Getreidespeicher. 400.

S e c h s t e s H e f t.

	Seite
LXXXIV. Verbesserungen an Dampfmaschinen und Schiffstreibapparaten,	
worauf sich John Macintosh zu London am 22. Jun. 1847 ein Patent	
ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	401
LXXXV. Verbesserungen an Dampfkesseln, worauf sich John Platt, Ma-	
schinenfabrikant zu Oldham in Lancashire, am 11. Jan. 1847 ein Patent	
ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. VII.	404
LXXXVI. Ueber den Einfluß der Heizflächen auf die Verdampfung der Lo-	
comotivenkessel; von Rep. Steinle.	406