

Viertes Heft.

	Seite
LIII. Ueber rauchverzehrende Oefen im Allgemeinen und einen neuen rauchlosen Heizapparat für Dampfkessel etc.; von dem Ingenieur G. J. Duméry. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	241
Nachtrag. Bericht einer Commission der franz. Akademie der Wissenschaften über den Duméry'schen rauchlosen Heizapparat.	
LIV. Capitän Ericsson's neue Lusterpansionsmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	259
LV. Mittheilungen über mehrere Gegenstände der Pariser Industrie = Ausstellung; von Hrn. Peter Rittinger, k. k. Sectionsrath. (Nachtrag.) Mit Abbildungen auf Tab. IV.	265
17. Metallschere von Richmond zu Boston. 18. Profilograph von Dumolin in Paris. 19. Schüttboden zur Aufspeicherung großer Getreidemengen in möglich kleinstem Raume, wo dieselben dennoch entsprechend gelüftet werden können; von Coninck zu Havre. 20. Continuirlich wirkender Ziegelofen von Demimuid zu Commercy.	
LVI. Doppel-Backofen mit constanter Feuerung; von A. Silbermann in Breslau. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	269
LVII. Formen zum Guß von Metallröhren; von David Elder, Ingenieur zu Glasgow. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	272
LVIII. Apparat zum Erhitzen der Gebläseluft, von Hrn. Krafft, Ingenieur zu Paris. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	276
LIX. Ueber das Vorkommen von Eisenoryd = Drydul in eisenreichen Schlacken; von Prof. Plattner.	279
LX. Ueber Rinmann's Grün; von Prof. Dr. Rud. Wagner.	282
LXI. Ueber das Kieselerdehydrat, welches man durch Zerlegung des in den Rattendruckereien gebräuchlichen Natron-Wasserglases erhält; von Hrn. G. Mathieu Plessy.	285
LXII. Anwendungen des Kali = oder Natron = Wasserglases in der Baumwollen = Färberei und Druckerei; von Wilhelm Grüne.	287
LXIII. Ueber das in den englischen Färbereien und Druckereien gebräuchliche arsensäurehaltige zinnsaure Natron.	290
LXIV. Dampffarben für den Baumwollendruck; von Karl Anton Hartmann zu Paris.	292
LXV. Ueber den sogen. Griff der Seide; von Ph. David, Seidenfärber aus Basel.	294
LXVI. Das Flavin, ein die Quercitronrinde ersetzendes Färbematerial.	297
LXVII. Ueber die Bereitung des Blutroths und des Albumins für den technischen Bedarf; von Hrn. J. Billans zu Paris.	298
LXVIII. Ueber Casein = Kitt; von Prof. Dr. R. Wagner.	301
LXIX. Ueber eine Abhandlung des Hrn. Georg Wille, betreffend die Rolle der salpetersauren Salze bei der Pflanzenentwicklung, und über neue Methoden zur Bestimmung des Stickstoffs der salpetersauren Salze; Bericht von Prof. Pelouze.	303
LXX. Ueber die Erzeugung von Kohlensäuregas durch den Boden, die organischen Substanzen und die Düngerarten; von B. Corenwinder.	306