

Fünftes Heft.

	Seite
LVI. Das Plauer Dampfschiff, jetzt genannt der Alban, oder geschichtliche Darstellung seines Baues und Beschreibung der eigenthümlichen Construction desselben und seiner Räder; von Dr. Ernst Alban. Mit Abbildungen auf Tab. I und II. (Beschluß von S. 262 des vorigen Hefts.)	321
LVII. Neues Dampfmaschinen-System von James Sims, Civilingenieur in Redruth (England). Mit Abbildungen auf Tab. VII.	332
LVIII. Ueber die Benutzung der Gutta-percha zur Kolbenliederung für Kunstfäße; von A. F. Lingke in Freiberg. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	338
LIX. Verbesserungen im Schlichten des Garns, worauf sich William Todd in Holcombe Brook, bei Bury in der Grafschaft Lancaster, am 24. Febr. 1847 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	343
LX. Verfahren Holzkeile für Eisenbahnen zu verfertigen, welche sich nicht ausdehnen und zusammenziehen können, patentirt am 27. Januar 1848 für W. S. Barlow, Civilingenieur in Derby.	347
LXI. Ueber Mittel um die Verfälschungen der Wechselbriefe zu entdecken und ihnen vorzubeugen.	348
LXII. Erscheinungen an der galvanischen Telegraphleitung zwischen München und Augsburg bei Gewittern und daraus abgeleitete Einrichtung zur Abhaltung des Blitzes von den Stationszimmern; vom Conservator Steinhil.	350
LXIII. Apparat zur Bereitung des Schwefelkohlenstoffs, von Prof. Chandelon in Lüttich.	353
LXIV. Ueber die Fabrication der Schwefelsäure und ihre Concentration auf 66° Baumé, ohne Bleikammern und Platinblase, durch den neuen Apparat des Hrn. Schneider, früher Director der chemischen Fabrik in Sainte-Marie-d'Ognies, bei Charleroy (Belgien). Mit Abbild. auf Tab. VII.	354
LXV. Ueber das Königswasser; von Gay-Lussac.	364
LXVI. Ueber einige Reductionsmethoden des Chlorsilbers; von Dr. Mohr.	368
LXVII. Die Reduction des Chlorsilbers im Großen; vom Goldarbeiter Carl Zimmermann in Königsberg.	373
LXVIII. Verfahrensarten zum Einlegen und Ueberziehen (Damasciren) von Metallen und nichtmetallischen Körpern mit verschiedenen Metallen, von Marie Tessié Du Motay in Paris; patentirt für England am 4. Nov. 1847.	376
LXIX. Ueber Buchbinder-Vergoldung; von A. Reber, Buchbinder und Vergolder in Paris.	384
LXX. Verfahren um den Gehalt der Dünger an phosphorsaurem Kalk schnell zu bestimmen; von G. Moride und Ad. Bobierre.	389