

	Seite
LXXIX. Verbesserungen in der Construction der Oefen, worauf sich Thomas Hazeldine, Ingenieur in New-Nord-road, Graffschaft Middlesex, am 28. Mai 1847 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	334
LXXX. Der Lange'sche luftdichte Oefenverschluß. Mit Abbildungen auf Tab. V.	335
LXXXI. Simon's tragbarer Hygrometer. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	338
LXXXII. Elektromagnetische Waage um die Intensität der elektrischen Ströme zu messen, von Ch. Mène.	339
LXXXIII. Briet's Apparat zum Bereiten gashaltiger Wässer. Mit Abbildungen.	340
LXXXIV. Bericht über Soleil's verbesserten Saccharimeter (Zuckergehaltsmesser); der Société d'Encouragement erstattet von Ed. Becquerel. Mit Abbildungen auf Tab. V.	343
LXXXV. Ueber eine analytische Eigenschaft der geistigen und milchsauren Gährung und ihre Anwendung zum Studium der Zuckerarten; von Dubrunfaut.	351
LXXXVI. Ueber den Traubenzucker (Glucos); von Dubrunfaut.	358
LXXXVII. Untersuchung der Krusten einiger Dampfkessel, von Professor W. Johnson.	360
LXXXVIII. Ueber Schneider's Schwefelsäure-Fabrication ohne Anwendung von Bleikammern und Salpetersäure; von Payen.	362
LXXXIX. Untersuchungen über den Proceß der englischen Roheisenbereitung; von R. Bunsen und L. Playfair. (Fortsetzung von S. 284 des vorigen Hefts.) Mit Abbildungen auf Tab. V.	364
XC. Neues Verfahren zum Graviren auf Silber, sowie versilbertes oder vergoldetes Kupfer, von Poitevin.	376
XCI. Ueber den Einfluß der freien und latenten Wärme auf die Elasticität des Kautschuks; von Ch. Page, Prof. der Chemie in Washington.	378
XCII. Ueber die Fabrication des Relief-Leders; von Bernheim und Labouriau.	380
XCIII. Ueber Delfirnisse; von Dr. Barrentrapp.	384
XCIV. Ueber Firnisse und Firnißfarben der siccativen Oele, insbesondere des Leinöls; von L. C. Jonas.	391

M i s c e l l e n.

Ueber Manometer mit comprimierter Luft für Dampfkessel, von Galv-Cazalat. S. 392. Prüfung einer Blecher'schen feuerfesten Geldkiste. 393. Hibbard's Verbesserungen im Furniren. 393. Das Abformen der Füße, ein Mittel zum Anfertigen ganz naturgetreuer Leisten. 394. Ueber einige zur Erwärmung und zum Warmhalten der Wohnungen in Rußland allgemein verbreitete Vorrichtungen, welche zu empfehlen sind. 394. Solomons' patentirte Holzkohlenziegel. 395. Lelievre's Verfahren zum Schwarzfärben und Spannen der Seide. 396. Auf Stabeisen geschweißtes Gußeisen; von Labouysse zu Toulouse. 396. Neue Kältemischung. 396. Ueber die Zuckersabrication aus getrockneten Rüben; von C. Schedl. 397. Verhalten des unterschwefligsauren Natrons zu den Chinaalkaloiden. 398. Ueber einen Firniß welcher die Kröten anzieht und vergiftet. 398. Ueber Insecten, welche in Apotheken Schaden anrichten. 398. Hanf als Mittel gegen den Kornwurm. 399. Beschreibung des Baumes welcher die Gutta-percha liefert. 399. Verwendung fester Einbrennmasse als Nahrungsmittel auf Reisen; von Dr. Hammer Schmidt. 400.