

	Seite
XLI. Mittheilungen aus dem technischen Laboratorium des böhmischen Polytechnicums in Prag; von Prof. Franz Stolba	145
1. Ueber Vernickeln durch Ansieden. — 2. Ueber Verkobalten durch Ansieden. — 3. Reinigung der mit Petroleum verunreinigten Glasgefäße.	
XLII. Ueber eine neue Classe von Farbstoffen; von Adolph Baeyer	149
XLIII. Ueber künstliches Alizarin; von W. S. Perkin	153
XLIV. Ueber die Nachweisung der Holzfaser im Papier; von Prof. Dr. Julius Wiesner	156
XLV. Ueber die Knochenkohle der Zuckerraffinerien; von Dr. Wallace	159
XLVI. Apparat zum Ausziehen der Oelsamen mit einem flüchtigen Lösungsmittel (Canadol) behufs Darstellung von Speise- und Maschinenölen; von Dr. Herm. Bohl in Cöln. Mit Abbildungen auf Tab. III.	165
XLVII. Ueber den Werth des Canadols als Lösungsmittel bei der Oelsamen-Extraction im Vergleich zu dem des Schwefelkohlenstoffes; von Dr. S. Bohl in Cöln	171
XLVIII. Ueber die Zusammensetzung einer aus Frankreich bezogenen Schlichtemasse für Baumwollzeuge zc.; von Dr. C. Finckh	172
XLIX. Leichte Untersuchung der Schmier- oder Kaliseifen auf ihren Gehalt an Del oder Fett und Alkali; von Dr. N. Gräger	174

Miscellen.

Zu dem Versuchsbericht über die Allen-Dampfmaschine 176. Reflexion der Lichtstrahlen durch versilberte Glasspiegel 176. Notizen über das Ultramarin; von Carl Fürstenau 176. Ueber den Einfluß von feuchtem Ultramarin auf Silber; von J. N. Braunschweiger 177. Vorschriften zu Roth-, Grün- und Blaufeuer; von J. N. Braunschweiger 178. Ueber vulcanisirten Kautschuk und die Zerreißfestigkeit verschiedener Kautschuksorten 178. Vorschrift zum Amaranthfärben der Wollentuche mittelst Fuchsin 179. S. Westphal's Verfahren, Seide schwarz zu färben und zu beschweren 179. Ueber das Färben von Kautschuk, Gutta-percha zc. mit Anilinpigmenten 180. Ueber die Anwendung der Anilinfarben in der Papierfabrication 180. Verfahren zur Gewinnung der in der Oelsäure der Stearinfabriken aufgelösten Stearinsäure; von Albert Weiß und Comp. in Lyon 181. Ein vegetabilischer Leim (Kitt) von großer Bindekraft 182. Klebmittel für Papierschilder auf Standgefäße in Apotheken 182. Haltbares Copir-Papier für Drucksachen aller Art, um ohne Verletzung des Originals schnell Abdrücke von Schriften, Zeichnungen von Maschinen, Mustern, Bildern zc. herzustellen; von C. Buscher in Nürnberg 183. Conservation des Fleisches 183. Desinfections-Versuche von Watercloset-Gruben, Hof- und Straßengassen Berlins 184.

D r i t t e s H e f t .

	Seite
L. King's Dampfmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	185
LI. Stelleisen für Drehbänke zum selbstthätigen Langdrehen und Gewinde-schneiden; von Alfred Richard Seebach und Comp. in Offenbach a. M. Mit Abbildungen auf Tab. V.	186
LII. Owen's Schmiervorrichtung für Räder. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	188
LIII. Soper's Hinterladungs-Gewehr. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	188
LIV. Der Dakley-Schraubenbolzen. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	192
LV. Mechanischer Webstuhl mit rotirender Wechsellade für gemusterte Stoffe; von J. Harrison und Söhnen in Blackburn. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	193