

	Seite
XLII. Verbesserungen in der Fabrication eiserner Löffel, worauf sich John Wheeley, Eisensabrikant zu Stafford, am 18. Dec. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	171
XLIII. James Kite's patentirtes Schornsteindach und Apparat zum Fegen der Schornsteine. Mit Abbildungen auf Tab. III.	172
XLIV. Fenton's Fabrication der Oblaten und Verfahren die Briefe so zu siegeln, daß sie nicht eröffnet werden können ohne daß man es bemerkt. Mit Abbildungen.	174
XLV. Verbesserungen in der Gerberei, worauf sich Thomas Neasley, Gerber zu Vermondsy in der Graffschaft Surrey, am 11. Jan. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	176
XLVI. Ueber das Weeger'sche Messer zur Erzielung schnittfreier Häute. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	178
XLVII. Ueber die von Dr. Sell in Offenbach ausgeführten Asphaltächer.	180
XLVIII. Verbesserungen im Bedrucken der Kattune u., worauf sich John McIntosh in Glasgow am 8. Mai 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	185
XLIX. Verbesserungen im Bedrucken der Kattune u., worauf sich William Shephard zu Manchester am 19. April 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	186
L. Payen's Apparat zum Extrahiren der Farbhölzer. Mit Abbildungen auf Tab. III.	188
LI. Truman's patentirtes Filter. Mit Abbildungen auf Tab. III.	190
LII. Ueber die Anwendung des Alkoholometers zur Bestimmung des specifischen Gewichtes, namentlich von Del- und Fettsubstanzen; von Professor Scharling.	192
LIII. Ueber die Anwendung der comprimirten Luft als Triebkraft beim Grubenbau. (Schreiben des Hrn. Triger an Hrn. Arago.)	199
LIV. Ueber die Anwendung des galvanischen Lichts zur Grubenbeleuchtung; von Prof. W. Grove.	201
LV. Beschreibung des Gasoskops zur Verhütung der Explosion des Kohlenwasserstoffgases in Steinkohlengruben und Wohnungen; von Chuard. Mit Abbildungen auf Tab. III.	205
LVI. Ueber die Wiedergewinnung des Jods aus den Bädern; von Labihe.	216
LVII. Einfache Methode das freie und gebundene Ammoniak im Guano und anderen Düngern zu bestimmen; von David Forbes. Mit einer Abbildung.	218
LVIII. Ueber die Fabrication der Dünger und die Prüfung derselben auf ihren Werth; von Payen. Mit Abbildungen auf Tab. III.	220
LIX. Ueber Darstellung einer guten Federglanzwichse.	226

M i s c e l l e n.

- Preisaufgaben der Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale zu Paris. S. 234. Ueber die Magnetisirung des Lichts, nach Faraday. 236. Ueber das glyphographische Verfahren zur Nachahmung von Holzschnitten. 237. Anwendung des Farbstoffs der indianischen Nelken. 239. Palmer's Bleiseife zum Schmieren der Eisenbahnwagen, der Zugröhren atmosphärischer Eisenbahnen u. 239. Ueber Dr. Turnbull's Gerbemethoden. 240. Die Kartoffelkrankheit in Schweden 240.