

	Seite
3. Grad der Lauge. 186. 4. Dauer des Laugens. 187. 5. Ueber den Hitzgrad in den verschiedenen Perioden der Operation. 188. 6. Ein- richtung des Apparates.	188
XXXIV. Ueber die Kunst des Beobachtens.	189
XXXV. Ueber die krystallinische Verbindung, welche sich bei Bereitung der Schwefelsäure erzeugt. Von Hrn. Gautier de Claubry.	192
XXXVI. Ueber die Flüchtigkeit der Kleesäure, von Dr. Edward Turner, Professor der Chemie an der Universität zu London.	204
XXXVII. Ueber Reinigung des Olivenöhl's für Chronometer, von Hrn. Henri Wilkinson.	207
XXXVIII. Verbesserung bei Verdichtung des Gases oder der Gasarten, welche durch Zersetzung der Kochsalzsauren Soda oder gewisser anderer Substanzen sich entwickeln: eine Verbesserung, die sich auch zu ande- ren Zwecken benützen läßt, und worauf Jak. Bright, Seifensie- der zu New-castle-upon-Tyne, sich am 28. April 1829 ein Patent er- theilen ließ.	208
XXXIX. Ueber Hrn. Roberts's Verbesserung der Davy'schen Sicherheits- lampe für Steinkohlenbergwerke.	209
XL. Ueber das Verfahren, wodurch man den relativen Werth der käufli- chen Braunisteinsorten bestimmen kann, von Dr. Edward Turner, Professor der Chemie an der Universität zu London.	212
XLI. Verbesserungen in der Fabrication von Hanfseilen oder Tauwerk, worauf John Robertson, zu Lime-house Hole, in der Pfarrei All Saints, Poplar, in der Grafschaft Middlesex, am 4. Sept. 1828 ein Patent erhielt.	215
XLII. Methode, dem Trockenmoder am Schiffbauholze vorzubeugen. Von Hrn. E. Carey, an der k. Flotte.	215
XLIII. Ueber ein eigenthümliches basisch salzsaures Eisenoxyd und einige andere basische Metallsalze, von N. Phillips.	220
XLIV. Beitrag zur Geschichte des Berlinerblaus, von Hrn. Gay-Lussac.	225
XLV. Untersuchung eines natürlichen Schwefelwismuths, von Hrn. War- rington.	229

XLVI. M i s z e l l e n.

Gurney's Dampfwagen. Seite 231. Wie Maulesel die Eisenbahnen zu schätzen wissen. 231. Natürliches Gaslicht. 232. Salpeterhaltige Atmosphäre zu Tirhoot. 232. Große Menge Schnees in Nordamerica. 232. Ueber die Temperatur einiger Grubenwässer in Cornwallis. 232. Ueber die Entzündung des Phosphors in einem theilweisen Vacuum. 233. Electrochemische Zersetzung der Pflanzenalkalien. 235. Krystalle in lebenden Pflanzen. 234. Ueber die Verwandlung des Alkohols in Essig. 234. Ueber die Verfälschung der Milch zu Paris. 234. Tabelle über die Zusammensetzung der Syrupe, berechnet von Hrn. Pascal de Bourgoïn. 236. Verfahren um mit goldenen Schriftzügen zu schreiben. 236. Steinmörtel mit Milch bereitet. 236. Handel zu Liverpool.