

315. Ueber das Verzinnen der Spindeln, Flügel, Walzen etc. für Spinnmaschinen; von G. Boucher in Paris. 316. Neues Reagens auf Quecksilber; von Hrn. Morgan. 316. Verfahren Krystalle von verschiedenen Substanzen zu erhalten mittelst ununterbrochener Circulation der sie auflösenden Flüssigkeit; von Prof. Payen. 316. Ueber die directe Darstellung von Wasserstoffsäuren vermittelt poröser Körper; von B. Gorenwinder. 317. Sogenanntes Siccatis zur Anwendung bei Zinkweiß. 318. Ueber die Wirkung des Chlorzinks auf die Pflanzenfaser; von Barreswil. 319. Gefahr für Wohnungen in der Nähe von Kalköfen. 319. Versuche zur Bestimmung des Nahrungswerths der gebräuchlichsten Fleischarten; von Hrn. Marchal in Calvi. 320.

Fünftes Heft.

	Seite
LXXII. Magnetischer Wasserstandszeiger für Dampfkessel, von Georg Haber in New-York. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	321
LXXIII. Verbesserungen an Dampfmaschinen und Regulatoren, welche sich James Whitelaw in Johnstone, Renfrew, am 31. Juli 1851 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	323
LXXIV. Durch den Stoß und selbstthätig wirkender Bohrapparat, zum Gebrauch beim Gruben- und Steinbruchbetriebe, sowie beim Erdbohren; von dem Maschinenbauer Cavé zu Paris. Mit Abbild. auf Tab. VI.	327
LXXV. Vorrichtung zum Spitzen von Bleistiften, von Marion in London. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	331
LXXVI. Apparate zum Reinigen von Getreide und Reis, welche sich Joseph Martin zu Liverpool am 16. Novbr. 1850 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	332
LXXVII. Hallen's Gasbrenner. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	334
LXXVIII. Ueber einen von Hrn. Pauwels construirten Apparat um den Druck des Leuchtgases im Innern der Nebenröhren zu reguliren; Bericht von Hrn. Combes. Mit einer Abbildung auf Tab. VI.	334
LXXIX. Die ökonomische constante Batterie; von Prof. G. Page in Washington. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	343
LXXX. Theoretische Bemerkungen über die Gestaltungs-Zustände des Eisens; von Dr. J. N. v. Fuchs in München.	346
LXXXI. Darstellung des Uranoxyds für technische Zwecke. Nach C. Gieseke.	355
LXXXII. Ueber ein neues Verfahren bei der Abscheidung des Arseniks aus organischen Substanzen.	356
LXXXIII. Ueber den Verlust an Zucker bei den jetzt gebräuchlichen Arten der Scheidung des Rübensaftes und über die Einwirkung der Alkalien auf den Zucker; vom Medicinalrath Friedrich Michaelis zu Magdeburg. (Schluß.)	358
LXXXIV. Ueber die Darstellung der concentrirten Essigsäure und des Essigäthers für technische Zwecke; von Karl Christl.	375
LXXXV. Erzeugung bunter Flammen durch schießpulverähnliche Mischungen.	378
LXXXVI. Die neuesten Veränderungen in dem Schenk'schen Warmwasser-Köfverfahren des Flachses; von Hrn. C. Flandorffer.	380