

	Seite
LXXX. Ueber das Wärmeleitungsvermögen der Metalle und ihrer Legirungen; von Prof. F. C. Galvert und Richard Johnson. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	285
LXXXI. Abhängigkeit des Leitungswiderstandes der Erde von der Größe der versenkten Polplatten; von Dr. S. Meidinger.	294
LXXXII. Zur Theorie und Praxis der Weinbereitung; von G. C. Habich.	300
LXXXIII. Kleine Beiträge zur Gährungschemie, insbesondere zur Chemie und Technik des Weines; von E. Friedr. Anthon, technischer Chemiker in Prag.	303
1. Wirkung eines Zusatzes von Weinstein säure bei der Weingährung. — 2. Ueber Saftdichte, Säuregehalt und andere Eigenschaften verschiedener Johannisbeerarten. — 3. Ueber die Messung des Gähreffectes der Hefe, der verschiedenen Obstarten u. s. w.	

M i s c e l l e n .

Anwendung des Zeuner'schen Diagrammes auf Steuerungen mit kurzen Excenterstangen. S. 315. Kühlung der großen Hämmer. 316. Ueber Cementstahlbereitung; von G. S. Duhamel. 317. Anwendung des Buddelstahls. 317. Verfahren, das Chlor und den Schwefel in dem Kautschuk nachzuweisen, welcher mittelst Schwefelchlorür vulcanisirt worden ist; von H. Gaultier de Claubry. 317. Fabrication des Pausfattuns (Zeichnenfattuns); von Hussion. 319. Schwarzfärben der Filzhüte. 319. Verfahren zum Conserviren der Bierhese; von E. de Changy in Brüssel. 320. Erwärmung mittelst Eis. 320.

F ü n f t e s H e f t .

	Seite
LXXXIV. Ueber die Rauchverbrennung; vom Bergwerksdirector Heiß in Ratibor. Mit Abbildungen auf Tab. V.	321
LXXXV. Giffard's Einsprizer zum Speisen der Dampfkessel. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	323
LXXXVI. Neues Gewicht=Manometer, von E. Seyff. Mit Abbildungen auf Tab. V.	324
LXXXVII. Ueber Drehwerkzeuge, mit Berücksichtigung einiger Anwendungen des Copir= oder Uebertragungsprincipes bei der Fabrication hölzerner Artikel; von John Anderson, Maschinen=Inspector im Arsenal zu Woolwich. Mit Abbildungen auf Tab. V.	326
LXXXVIII. Die neueren Pressen der Delmühlen; von Alexander Samuelson. Mit Abbildungen auf Tab. V.	334
LXXXIX. Neuer Holländer zum Mahlen des Papierzeuges. Mit Abbild. auf Tab. V.	343
XC. Schmelzöfen zur Gewinnung von Eisen und anderen Metallen aus ihren Erzen, von Jos. Whitley in Leeds. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	346
XCI. Verbesserungen in der Packetirung oder Verbindung der Eisen= und Stahlorten zur Anfertigung von Waffen und Messerschmiedarbeiten; von William Rose.	347
XCII. Verbesserungen in der Stahldrahtfabrication, von Dickinson Webster und James Horsfall, Fabrikanten in Birmingham.	348
XCIII. Ueber weißes und graues Roheisen, Graphitbildung ic.; von Prof. Dr. Schafhäutl in München.	349