

Inhalt des hundertdreißigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Speiseapparat für Dampfkessel mit Feuerrohr. Mit Abbild. auf Tab. I.	1
II. Die rotirende Dampfmaschine von W. Hall in Nottingham. Mit Abbildungen auf Tab. I.	3
III. Howarth's System zur Herstellung der Communication in Eisenbahnzügen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	5
IV. Hydraulischer Motor von de la Fontaine, Fabrikant in Reims (Großherzogthum Luxemburg). Mit Abbildungen auf Tab. I.	7
V. Englische und amerikanische Mittheilungen über das preußische Blindnadelgewehr. Mit Abbildungen auf Tab. I.	8
VI. Patentirte selbstthätige doppelte Zinkenfräsmaschine zur Kistenfabrication, von Kummer und Käßner in Chemnitz. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
VII. Continuirlich wirkender Apparat zur Saftgewinnung aus Zuckerrüben von Jul. de Buydt, Director der Zuckersabrik in Mons. Mit Abbildungen auf Tab. I.	16
VIII. Ofen zum Brennen von Porzellan, Fayence und jeder Art Töpferwaaren; von A. N. Bosch zu Maestricht. Mit Abbildungen auf Tab. I.	17
IX. Ueber den Lundin'schen Gasschweißofen mit Gebläseluft, Wärme-Regeneratoren und einem Condensator; von P. Tunner.	19
X. Ueber Glaschmelzöfen mit Gasfeuerung und Regeneratoren; von H. Bütsch.	25
XI. Analyse nebst pyrometrischer Werthbestimmung zweier im Handel vorzugsweise bekannten rheinischen feuerfesten Thone; von Dr. Carl Bischof.	29
XII. Ueber die Natrium-Amalgamation, mit besonderer Beziehung auf das Ausbringen der Edelmetalle, namentlich des Goldes; von Prof. E. Silliman.	34
XIII. Ueber die in Staßfurt gebräuchliche Methode der Kalibestimmung mittelst Weinstein; von Theodor Becker. Mit Abbildungen.	40
XIV. Ueber Prüfung der schwefelsauren Thonerde auf freie Säure; von Carl Gieseke, Director der chemischen Fabrik in Fiume.	43
XV. Ueber Weinanalyse; von Dr. P. Bolley.	47
XVI. Ueber die Rolle der Kreide bei der Buttersäure- und Milchsäure-Gährung, und über die in derselben enthaltenen lebenden Organismen; von A. Béchamp.	49
XVII. Ueber das Lucin als Verdickungsmittel der Druckfarben im Vergleich mit dem Eiweiß; von Thom und Rosenstiel.	53