

XVII. Ueber die Anwendung des Zinkblechs zum Schmelzen; von Hrn. Prof. G. Decher. 49

XVIII. Ueber ein in neuer Methode darstellbares Pulver; von Hrn. G. Decher. 53

XIX. Versuche zur Bestimmung des in patentirten Verfahren anhaltenden Bleis; die Bestimmung des Bleis an Zink bei der Schmelzung des Bleis; und die Bestimmung einer reinen Zinkmasse aus Zinkblech; von Hrn. G. Decher. 57

XX. Ueber das Kalken des Gipses ohne Wasser; den Kalken des Gipses mit Wasser; das Kalken des Gipses mit Wasser und Gips; von Hrn. G. Decher. 63

Inhalt des hundertundfünfzigsten Bandes.

Erstes Heft.

I. Neues System von Transmissionsrädern ohne Verzahnung; beschrieben von dem darauf patentirten Erfinder A. Cortese in Turin. 1

II. G. Mullin's ringförmiger Mühlstein. Mit Abbildungen auf Tab. I. 5

III. W. Walker's Kornreinigungsmaschine. Mit Abbild. auf Tab. II. 5

IV. Englischer Universal-Schraubenschlüssel. Mit Abbildungen auf Tab. I. 6

V. Edward Evans' Schraubenschlüssel für Gasleitungsröhren etc. Mit einer Abbildung auf Tab. I. 7

VI. Walzendruckmaschine für sechzehn Farben, von S. Jacobs in Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. I. 7

VII. Roseby's Verbesserungen an Chronometern. Mit Abbildungen auf Tab. I. 11

VIII. Ueber die Bestimmung der Constanten eines Hipp'schen Chronoskops; von Prof. G. Decher. Mit Abbildungen auf Tab. I. 12

IX. Constante galvanische Säule; von Hrn. Fabre de Lagrange. 18

X. Ueber die Anwendung des Schwefelammoniums als Fixationsmittel in der Photographie; von J. J. Pohl. 19

XI. Transparentlichtbilder auf Glas; von J. Bucher, Cooperator zu Feldes in Oberfrain. 23

XII. Verfahren Lichtbilder auf jodirten, mit Chlorschwefel behandelten Silberplatten; ohne Quecksilber darzustellen; von Joseph Natterer jun. in Wien. 25

XIII. Ueber die Anwendung des Collodion in der Photographie; von Hrn. Bingham. 28

XIV. Ueber die Bestimmung der Härte des Wassers nach Clark. 32

XV. Neue Ofen zum Brennen von Kalk und Gyps mit Brennmaterial-Ersparung; erfunden von den Hrn. Triquet und Guyant, Kalkbrenner zu Saint-Léger du Bourg-Denis bei Rouen. Mit Abbild auf Tab. I. 42

XVI. Ueber Eisendrahtfabrication in England; vom Director Tunner zu Leoben in Steyermark. 46