

VIX. Versuchsversuche zur Gewinnung des Goldes aus Silber und Eisen  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

**Inhalt des hundertundachtundzwanzigsten Bandes.**

**Erstes Heft.**

**I.** Ueber einen neuen Dampfgenerator; von Hrn. P. S. Boutigny zu la  
 Billette bei Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I. 1

**II.** Beschreibung einer neuen, sich selbst schmierenden Achsbüchse für Locomo-  
 tiven und Eisenbahnwagen, ferner einer selbstwirkenden Federweiche; von  
 Paul Hodge, Civilingenieur in London. Mit Abbild. auf Tab. I. 7

**III.** Beschreibung einiger Werkzeug-Maschinen, welche sich Hr. G. P. Kens-  
 haw zu Nottingham patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I. 12

**IV.** Verbesserte Gießpfanne für Eisengießereien; von Geo. H. Slight an  
 den London-Werken zu Kenfrew. Mit Abbildungen auf Tab. I. 17

**V.** Beitrag zur Kenntniß des bayerischen Eisens; von dem k. Oberbaurathe  
 v. Pauli. 19

**VI.** Verbesserte Sicherheitslampen, von Hrn. Simons zu Dale-end bei  
 Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. I. 35

**VII.** Entleerungsheber, von dem Marine-Lieutenant J. A. Heathcote. 36

**VIII.** Ueber die Anfertigung und die Anwendung der in England gebräuch-  
 lichen durchlöcherten Thonplatten für Malzdarren; von Hrn. Wiebe,  
 Mühlenbaumeister und Lehrer am k. Gewerbeinstitut in Berlin. Mit  
 Abbildungen auf Tab. I. 37

**IX.** Neues Filter von Hrn. Dublanc, Director des Laboratoriums der  
 Centralapotheke in Paris. 44

**X.** Martin Roberts' galvanische Säule mit Zinn- und Platin-Platten. 45

**XI.** Zweckmäßige und billige Batterie zum Entzünden von Minen; vom  
 Telegraphen-Ingenieur Frischen in Hannover. Mit einer Abbildung. 46

**XII.** Ueber die Heliochromie; von Hrn. Campbell. 49

**XIII.** Ueber die Verdampfung der Flüssigkeiten; von Hrn. Marcet in Genf. 51