

Inhalt des sechsundneunzigsten Bandes.

Erstes Heft.

Seite

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Verbesserungen an Dampfmaschinen, Dampfesseln und Defen, worauf sich Moses Poole, Patent-Agent zu London, einer Mittheilung zufolge am 14. März 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I. | 1 |
| II. Verbesserung der Seilrollen für Eisenbahnen; von J. Lausmann, Maschinenmeister der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn. Mit Abbild. auf Tab. I. | 8 |
| III. Mechanismus zur Verbindung von Achsen oder Wellen, um sie mit verschiedenen relativen Geschwindigkeiten rotiren zu lassen, worauf sich Elijah Galloway, Civilingenieur in Blackfriars-road, Grafschaft Surrey, am 12. Junius 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. I. | 9 |
| IV. Das Drücken auf der Drehbank zur Anfertigung von Theetöpfen, Leuchtern, Defeln. Mit Abbild. auf Tab. I. | 11 |
| V. Patentirte Reflections-Instrumente; von Pistor und Martins in Berlin. Mit Abbild. auf Tab. I. | 14 |
| VI. Verbesserte Methode die Gebläseluft für Hohöfen und andere Gebläseöfen zu erhizen, worauf sich John Dixon, Eisenmeister zu Wolverhampton, am 27. April 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. I. | 19 |
| VII. Einige Vorschriften für das Bronziren, Brüniren und Graümachen der Gewehrläufe; von E. D. Schmidt und C. Martin. | 20 |
| VIII. Apparat zum Extrahiren der organischen Substanzen mit Alkohol und Aether; von Hrn. Payen. Mit Abbild. auf Tab. I. | 24 |
| IX. Ueber Messung der Lichtstärke, behufs photographischer Versuche; von Dr. Heeren. | 26 |
| X. Ueber Alkalimetrie und Chlorometrie; von Dr. Ure. Mit Abbild. auf Tab. I. | 32 |
| Crum's neue Methode schwache Lösungen von Chlorkalk zum Bleichen der Waaren zu prüfen. S. 44. | |
| XI. Ueber die Prüfung der käuflichen Potasche auf ihre Verfälschung mit Natronsalzen und einen hiezu dienlichen Apparat (Kalimeter); von D. Henry. Mit einer Abbild. auf Tab. I. | 46 |
| XII. Neue Theorie des amerikanischen Amalgamationsprocesses. | 51 |
| XIII. Einfache Prüfungsweise des Essigs auf einen Gehalt an freier Schwefelsäure; von Dr. Rud. Böttger. | 53 |
| XIV. Ueber Kartoffel-Malz-Bier; von Prof. Siemens. | 54 |

XV. M i s z e l l e n.

Verzeichniß der im Jahr 1843 in Frankreich ertheilten Erfindungs-,
 Vervollkommnungs- und Einführungs-Patente in alphabetischer Ordnung