

- | | |
|--|-------------|
| XVIII. Ueber die irische Flachindustrie; aus dem Berichte des Provinzial-Gewerbschul-Lehrers Dr. Finger aus Liegnitz über die internationale Ausstellung in Dublin 1865. | Seite
56 |
|--|-------------|

Miscellen.

Die Patente in England und in Preußen. S. 69. Die Kohlenfrage in England. 69. Dampfmaschine in der Braunkohlengrube zu Brennberg in Ungarn. 74. Amerikanische Monitors. 74. Die neue Thurmuhr in der Tynng's Kirche zu New-York. 75. Rasche Ausbesserung beschädigter submariner Kabel. 76. Elektrisches Curiosum. 76. Verfahren zur Fabrication von Eisenvitriol mit Hohofenschlacken; von E. Mène. 76. Ueber Bereitung von Salpetersäure; von Prof. Dr. R. Wagner. 76. Zur Kenntniß der Pikrinsäure; von Carey Lea. 77. Anilinschwarz, als waschechte schwarze Zeichentinte; von Dr. E. Jacobsen. 78. Verfahren zur Darstellung verschiedenartig gefärbter Photographien; von J. A. Gatty. 78. Verwerthung abgearbeiteter Weinhesen zu Leuchtgas und vorzüglicher Hefenkohle für Druckerschwärze. 79. Chloroform auf eine Beimischung von Alkohol zu prüfen. 79. Die im Betriebsjahr 1865/66 zur Zuckerproduction im Zollverein verwendete Rübenmenge. 80.

Zweites Heft.

- | | |
|---|-------------|
| XIX. Ueber einen zur Messung der Geschwindigkeit eines Geschosses an den verschiedenen Stellen seiner Bahn und für anderweitige Zwecke bestimmten Chronographen; von F. Bashforth, Professor der angewandten Mathematik an der Artillerieschule zu Woolwich. Mit Abbild. auf Tab. II. | Seite
81 |
| XX. Theorie der Schwungräder für calorische Maschinen; von Rob. Röntgen. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 85 |
| XXI. Daelen's Dampferzeugung durch directe Einwirkung der Feuergase auf das zu verdampfende Wasser. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 100 |
| XXII. Notizen über Gas- und Heißluftmaschinen; von Conrector G. Delabar. | 106 |
| XXIII. Bemerkungen über einige weitere Mittheilungen hinsichtlich der Heißluftmaschinen, nebst einem Vorschlag, betreffend die Eintheilung, Benennung und Begriffsbestimmung dieser Maschinen; von Conrector G. Delabar. | 109 |
| XXIV. Verbessertes gußeiserner Dampfkessel von Harrison und Euders in Philadelphia. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 115 |
| XXV. Baessen's Doppel-Ventil zum Ablassen des condensirten Wassers aus Dampfcylindern. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 117 |
| XXVI. Versuche von Hick über die Reibung der Ledermanschetten in hydraulischen Preßcylindern. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 118 |
| XXVII. Dejardin's Mühle. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 127 |
| XXVIII. Neue Gries-Sortir- und Putzmaschine. Mit Abbild. auf Tab. III. | 128 |
| XXIX. Remington's Hinterladungsgewehr. | 130 |
| XXX. Das Chassepot-Gewehr. — Frankreichs dadurch fixirte Stellung in der Hinterladungsgewehr-Frage; Verhalten anderer Regierungen und insbesondere Nordamerikas derselben gegenüber. | 131 |
| XXXI. Ueber das Material und die Kopf-Form der gegen Panzerplatten zu verwendenden Langgeschosse. | 134 |
| XXXII. Vorrichtung zur Verhinderung des durch Windstöße in die Schornsteine herbeigeführten Rauches von Feuerungs-Anlagen und zur selbstthätigen Ventilation in abgeschlossenen Räumen; von Ed. J. Röggerath in Brieg. Mit einer Abbildung. | 136 |