

S e c h s t e s H e f t .

	Seite
CIV. Ueber Schachtpumpen für saure Grubenwässer; von C. Böckner, Maschinen-Inspector zu Reichenberg in Böhmen. Mit Abbild. auf Tab. VII.	401
CV. Dampfhammer mit directem Druck und mit Expansion, von dem Maschinenbauer Farcot zu Port-Saint-Duen bei Paris. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	403
CVI. W. A. Fairbairn's Achsenbüchsen und Kuppelungsstangen für Locomotiven. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	412
CVII. Ueber Luftschiffahrt; von Jos. Schmitz. Mit einer Abbildung.	414
CVIII. Kind's Abfallstück mit Ausdehnung für Schachtbohrungen. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	418
CIX. Bemerkungen zu dem Aufsatz des Hrn. Kessels über Sicherheits- und Combinationschlösser; von G. Herz. Mit Abbild. auf Tab. VII.	419
CX. S. F. Munger's Schloß; mitgetheilt von W. Hauff in New-York. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	424
CXI. Verbesserter Löthkolben, patentirt für A. B. Newton in London. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	427
CXII. Maschine zur Anfertigung inwendig und auswendig verzinnter Bleiröhren, von E. F. Seville in Nantes. Mit einer Abbild. auf Tab. VII.	428
CXIII. Maschine zum Auspressen des Saftes aus Runkelrüben, von Henry Ward in Hamburg. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	429
CXIV. Maschine zum Zerschneiden und Zerraspeln der Krappwurzeln, von W. Galloway, Ingenieur in Manchester. Mit Abbild. auf Tab. VII.	481
CXV. Hydraulischer Faßspund; beschrieben von Professor Dr. Heeren. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	432
CXVI. Ueber Erzeugung und Verwendung körnigen Stabeisens, insbesondere zur Darstellung von Eisenbahnschienen mit harten Köpfen; vom Director P. Tunner zu Leoben.	434
CXVII. Beitrag zur Kenntniß des Aluminiums; von Carl Karmarsch.	441
CXVIII. Verbesserungen in der Aluminium-Fabrication, von Fr. W. Gerhard in London.	448
CXIX. Ueber Photogeometrie. — Anwendung der Photographie zur Messung von horizontalen Entfernungen und von Höhen; von Dr. H. Briegleb in Göttingen.	449
CXX. Ueber ein Verfahren, Abdrücke von Zeichnungen mittelst Jod und Guajakharz anzufertigen; von L. G. Jonas.	452
CXXI. Ueber ein Verfahren um Lichtbilder von rother, grüner, violetter und blauer Farbe zu erhalten; von Hrn. Niepce aus Saint-Victor.	453
CXXII. Ueber die Thätigkeit, welche das Licht einem von demselben getroffenen Körper ertheilt; von Demselben.	455
CXXIII. Ueber die Thermographie; von Demselben.	456
CXXIV. Ueber eine Delfarbe zum Anstreichen der eisernen Zuckerformen und anderer Gegenstände aus Eisenblech; von J. G. Gentele.	458
CXXV. Ueber die Verseifung der Fette mittelst Chlorzink; von Leon Krafft und Tessié du Motay.	459

M i s c e l l e n .

Die Gründungsarbeiten für die Rheinbrücke bei Köln. S. 462. Schiefe Ebene von Bhore-Ghaut. 464. Ueber das submarine Boot des Hrn. Wilhelm Bauer. 465. Neue Vernietung der Dampfkessel. 466. Pumpengestänge von Gußstahl. 467. Schweißen mittelst hydraulischer Pressen. 468. Schießwolle als sehr geeignetes Mittel zur momentanen Entzündung einer großen Anzahl von Kerzen; von K. Landerer in Athen. 468. Ein Mittel gegen den mulstrigen Geruch und Geschmack des Biers; von Dr. L. F. Bley. 468.