

Inhalt des zweihundertundsechsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Notizen aus der Londoner internationalen Ausstellung 1872; mitgetheilt vom Docenten Johann Zeman. (Schluß.) Mit Abbildungen auf Tab. I 13. Head's Federkuppelung für Reversirwalzen. — 14. Der Newport-Buddelofen. — 15. Paget's Gartenspritze. — 16. Skelton's verbesserte Straßenlaterne. — 17. Siemens' pneumatische Depeschenbeförderung.	1
II. Ueber die von Guilliet, Mechaniker zu Auxerre, erfundenen Maschinen zur Fabrication der Wagenräder. Mit Abbildungen auf Tab. I.	5
III. Schwimmer mit äquilibrirtem Ventil, zum Zweck der Wasserspeisung; von Broquin und Lainé in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	11
IV. Hähne, welche zur Vermeidung der hydraulischen Stöße langsam schließen; von Broquin und Lainé in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II.	12
V. Alfred Marsh's verbesserter Faßspund. Mit Abbildungen auf Tab. II	13
VI. Richard's selbstthätige elektrische Ausrückvorrichtung in Anwendung auf Strumpfwirkerstühle und Webstühle überhaupt. Mit Abbildungen auf Tab. II	14
VII. Wheatstone's magnet-elektrischer Zähler. Mit Abbildungen auf Tab. II	21
VIII. Ueber Stahldraht zum Lothen in bedeutenden Meerestiefen; von William Thomson	22
IX. Schenker's transportable Gaslampen. Mit einer Abbildung auf Tab. I	25
X. Funken-Löschapparat in der Goldschmelzerei von Irkutsk. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	27
XI. Verfahren zur Extraction der Edelmetalle aus kupferhaltigen Kiesen; von Fr. Claudet	30
XII. Neue Darstellung der Chromsäure; von E. Duvilhier	33
XIII. Die Fabrication des Dynamits; von Ferd. Capitaine	34
XIV. Ueber die Wirkungen des Dynamits; von Barbe und Brüll	45
XV. Bestimmung des Ertrages an krystallisirtem weißen Zucker aus verschiedenen Rübenroh-zuckern, nach dem Verfahren von Dr. C. Scheibler. Mit einer Abbildung auf Tab. II	48
XVI. Ueber ein neues Verfahren zum Conserviren von Nahrungsubstanzen mittelst essigsauren Natrons; von Prof. Sacc	53
XVII. Erfahrungen über die Fabrication von Blut- und Ei-Albumin; von Edmund Campe in Brünn	56
XVIII. Ueber Rauchwaarenfärberei; von F. L. Kesperstein	63
XIX. Transportables geruchloses Erdcloset von E. Cohn in Berlin	69