



Materialprüfungsmaschinen: Maschine für Zerreiß-, Zerdrückungs- und Biegeproben; von der *Elsässischen Maschinenbau-Gesellschaft* in Grafenstaden \*. Zerreißmaschinen mit Registrirapparat; von Maschinen-Inspector *V. Pohlmeier* in Dortmund \*, *Herm. Mohr* in Mannheim, Ingenieur *Stummer Ritter v. Traunfels* in Wien S. 16. — Maschinen zum Abscheiden des Faserstoffes aus den Blättern der Ananas und Agaven; von *Eug. Beovide* in Mineral de Catorce, Mexico \* S. 18. — Geschwindigkeitsmesser von *Emil Schneider* in Gaarden bei Kiel \* S. 19. — Verfahren zur Herstellung dichter Güsse; von *Friedr. Alfr. Krupp* in Essen \* S. 20. — Trockenapparat für Holzschliff u. dgl.; von *E. Kirchner* in Aschaffenburg \* S. 21. — Leimtrockenapparat von *H. Scheidemandel* in Landshut \* S. 21. — Elektrische Uhr von *Jak. Schweizer* in Solothurn \* S. 22. — Verfahren und Apparat zur Darstellung von Chlor; von *W. Weldon* in London \* S. 24. — Eintauchessigbilder von *F. Michaëlis* in Luxemburg und Apparat zum Concentriren des Essigs von *Gebrüder Buck* in Lübeck \* S. 28. — Die direkte Eisenerzeugung in Amerika von der *Siemens-Anderson-Steel-Company* in Pittsburg S. 29. — Ausnützung der Brennstoffe durch Zimmeröfen; von Civil-Ingenieur *Friedr. Bode* \* S. 31. — Zur Kenntnifs der Wirkung des Cementes auf Wasserleitungsröhren aus Blei; von *Max Bamberger* in Wien S. 35. — Ueber Flammenschutzmittel; von *Ferd. Fischer* S. 36. — Verfahren zur Ausscheidung des Ammoniaks aus dem Leuchtgase; von *F. J. Bolton* und *J. A. Wanklyn* in Westminster, London, und dessen Erprobung in München; von *H. Bunte* S. 40. — Verwendung des Leuchtgases zu Heizungs- und Lüftungszwecken; von *Rob. Boile und Söhne* in London und *W. Schönheyder* in London S. 42. — Asbestfilz als Umhüllungsmaterial; von *O. F. Berg* in Altona S. 43. — *A. Haase's* Herstellung von Wirknadeln S. 43. — Kleinholzspalter von *Aug. Fuchs* in Cannstatt S. 44. — Festigkeit von Steinzeugröhren von *Fr. Chr. Fikentscher* in Zwickau S. 44. — Nutzbarmachung des Schleifsandes in Spiegelfabriken; von *F. J. Motte* in Dampremy bei Charleroi S. 44. — Elektrische Eisenbahnen in Holland S. 44. — Elektrolytische Fällung von Metallen; von *A. Classen* in Aachen S. 45. — *Schladitz's* Polirmittel für Metalle S. 45. — Die Hartbronze der alten Völker; von *E. Reyer*, S. 45. — Anwendung von Hohlziegeln zum Aussetzen der Regeneratoren; von der *Salgo-Tarjaner Eisenraffinerie-Gesellschaft* in Budapest S. 45. — Herstellung von Pauspapier und Pausleinen; von *W. Th. Harray* in London S. 45. — *C. A. Martin's* geruchfreie Chlorbleiche S. 46. — Schlechtes Fleisch: Ueber das amerikanische Büchsenfleisch und Folgen des Genusses von krankem Kalbfleisch S. 46. — Verfahren zur Trennung des Chlornatriums von Schönit; von *G. Borsche* und *J. Brünjes* in Leopoldshall S. 46. — Zur Kenntnifs der Melasse; von *E. O. v. Lippmann* S. 46. — Ueber den Einfluß des Invertins auf die Vergärung von Rohrzucker; von *E. Bauer* S. 47. — Ueber die Zusammensetzung der Stärke; von *F. Salomon* S. 47. — Ueber die Farbstoffe der chinesischen Gelbbeeren, der Kapern und der Raute; von *P. Förster* S. 48. — Die gelben Farbstoffe der Galangawurzel; von *E. Jahns* S. 48.

**Bei der Redaction sind nachstehende Werke \*) eingelaufen:**

- Karl Göck: Die gewerblichen Fortbildungsschulen und verwandten Anstalten in Deutschland, Belgien und der Schweiz. 146 S. in gr. 8. Mit 29 Tafeln Plänen. (Wien 1882. Alfred Hölder.)
- P. E. Dabovich: Nautisch-technisches Wörterbuch. Deutsch, italienisch, französisch und englisch. 1. bis 11. Lieferung zu 2 M. (Pola 1882. Verlag der Redaction der „Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens“.)

\*) Die verehrl. Verlagshandlungen werden gebeten, bei Zusendung von Recensionsexemplaren die Ladenpreise derselben beizufügen.

Es wird höflichst ersucht, alle die Redaction betreffenden Mittheilungen, Sendungen u. dgl. gefälligst zu adressiren: **An die Redaction von Dingler's polytechn. Journal Hr. Prof. Joh. Zeman in Stuttgart, bezieh. Hr. Dr. Ferd. Fischer in Hannover, Gustav Adolf-Strasse 23; alle die Expedition und Anzeigen betreffenden Schreiben an die J. G. Cotta'sche Buchhandlung in Stuttgart.**

 Prof. Zeman in Stuttgart wohnt **Hoppenlaustrasse 2**   
(Ecke der Schlosstrasse).