

	Seite
Ueber die Verwendung der Elektrizität in der Metallurgie; von Ferd. Fischer*	27
Ueber Glas, Glasuren, Porzellane, Steinzeuge und feuerfeste Thone; von G. Wagener	30
Regeneration von Schwefel und Kalkstein aus Sodarückständen; von Carl Opl*	37
Darstellung von künstlichem Indigo; von der Badischen Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen	40
Zur Bestimmung der Gerbsäure; von Ferd. Simand	41
Kleinere Mittheilungen: Geschwindigkeit von Eisenbahnzügen in Europa 43.	
— Der Eisenerz-Distrikt von Bilbao in Spanien; von Will. Gill 44. — M. Neuerburg's Nafsmühle* 46. — Kuhlo's galvanisches Kupfervitriol-Element* 46. — Natürlicher Cement in Tokio; von O. Korschelt 46. — J. Hargreaves und Th. Robinson's Verarbeitung von Antimonerzen 46. — Ueber das Beizen von Bronze-Münzplättchen; von J. E. Barth 47. — Ueber die Wirkung verschiedener Sprengstoffe; von H. L. Abbot 47. — Ueber geothermische Tiefenstufen; von J. Schmidt 47. — Vorkommen der Aconitsäure im Sorghumzucker; von H. P. Parsons 48. — V. Alder's Verfahren zur Herstellung von Cyanverbindungen 48.	
Herstellung von Anstrichen: L. Horst's desinficirender Anstrich, J. Reinhardt's Verfahren zur raschen Beseitigung der Klebrigkeit von Lack. H. Günther's Lederlack. J. Nicolet's und E. Heim's Stiefelwiche 48.	

Mittheilungen aus der technischen Welt.

Denkschrift zum Jubiläum des 50jährigen Bestehens der Firma
W. Spindler in Berlin, Wallstrasse 11 bis 13 und Spindlersfeld bei Köpenick am 1. Oktober 1882.

Dieselbe enthält Beschreibung der ersten Anlage (1832 bis 1842), der Dampffärberei (1842 bis 1873), das Etablissement Spindlersfeld (seit 1873) mit 2 Tafeln Abbildungen. Hieran reihen sich allgemein verständliche Darstellungen: 1) Die Färberei seidener Garne. 2) Die Färberei wollener Garne. 3) Die Färberei und Bleicherei baumwollener Garne. 4) Die Druckerei seidener, wollener und baumwollener Garne. 5) Die Abtheilung für Zeugfärberei. (Der Sortirsaal und das Waschhaus der Zeugfärberei. Die Zeugfärberei. Die Appretursäle. Die chemische Wäsche auf trockenem Wege. Die Räume für das Plätten, Glätten und Bügeln). 6) Anderweitige Einrichtungen in Spindlersfeld.

Bei der Redaktion sind nachstehende Werke *) eingelaufen:

Max. Kraft: Grundriss der mechanischen Technologie für Gewerbe- und Industrieschulen. Nach Hoyer's Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie unter persönlicher Mitwirkung des Verfassers bearbeitet. 1. Abtheilung: Die Verarbeitung der Metalle und des Holzes. Mit 319 Textabbildungen Pr. 4,40 M. (Wiesbaden 1882. C. W. Kreidel.)

Dr. Fritz Elsner: Die Anstriche, Farben und Beizen. In 900 Vorschriften und Mittheilungen. 191 S. in 8. (Halle a. S. 1882. Wilh. Knapp.)

Englische Bierbrauerei mit besonderer Rücksicht auf maschinelle und bauliche Einrichtung. 96 S. in 8. Mit 3 Tafeln. (Halle a. S. 1882. Wilh. Knapp.)

*) 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 Hrn. Prof. Joh. Zeman in Stuttgart, bezieh. Hrn. 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 Schloßstraße).

Diesem Hefte liegt bei ein Prospekt von **Hein, Lehmann & Co. in Berlin.**