

	Seite
bei Rübenschwemmen. J. Zveigart's Abscheidung der Steine bei Rübenwaschmaschinen. C. Kefseler's bez. Fr. Ralsmus' Rübenschnitzelmaschine. Gebr. Kollmann's Neuerung an Schnitzelmaschinen. G. A. Bazé's Defibrator für Zuckerrohr. B. Kodl's geripptes Diffuseursieb. L. Kundt's bez. Wackernie und Rousseau's Kalklöschapparat. A. Berkefeld's bez. F. Lücke's Saturationsapparat*	19
D. und W. Thompson's bez. F. Welter's Ofen zur Erzeugung eines gegen Rost schützenden Ueberzuges auf Eisen*	24
G. Rothbarth und Selwig und Lange's Trockenapparat für Torf, Rübenschnitzel u. dgl.*	25
Apparate zum Rösten von Schwefelmetallen; von E. Bramwell bez. der Bergwerksgesellschaft G. v. Giesche's Erben*	26
F. Hoffmann's Kesselofen zum Brennen von Gyps*	27
Zur Kenntniss der Eichenrinde-Gerbsäuren; von C. Etti	28
Ueber Metall-Legirungen: L. Guétat und J. Chavanne's Darstellung von Chromeisen, Wolframeisen und Phosphorkupfer. G. A. Dick's Kupfer-Zinn- und Kupfer-Zinklegirungen mit Zusatz von Eisen. J. L. Seyboth's Reinigung von Metallen und Metall-Legirungen. Ueber die Zusammensetzung der in der Zeugdruckerei verwendeten Walzen; von J. Dépière und P. Spiral. Ueber die Einwirkung organischer Säuren auf Blei, Zinn und deren Legirungen; von F. P. Hall	30
Ueber Leuchtgasheizung (Prüfung des Ofens der Hannoverschen Gasanstalt); von Ferd. Fischer	35
Ueber eisenfreies Rhodanaluminium; von Gottl. Stein	36
Ueber die neueren Fabrikationsmethoden für Eisen und Stahl, sowie über die Qualitätseigenschaften und Erprobung dieser Materialien; von Fr. Kupelwieser	37
Kleinere Mittheilungen: Zusammensetzung amerikanischer Eisenerze; von A. S. McCreath und F. R. Mallet 46. — Die Quecksilberproduction Californiens; von J. B. Randol 46. — Zur Geschichte des Messings; von E. Reyer 47. — T. Sloan's Verfahren zur Herstellung von Holznägeln bez. Holzschrauben* 47. — Elektrische Beleuchtung der Kettenbrücke zwischen New-York und Brooklyn 47. — L. Starck's Verfahren zur Herstellung eines faserigen Gerbmateri- als 48. — J. Winckelmann's Verfahren, um Holz und Papier unentzündlich zu machen 48. — B. Schmaltz und C. A. Loewig's Verfahren zur Darstellung eines von Eisen freien Glaubersalzes 48. — F. Ch. Kudelski's Herstellung von schweflig-sauren Alkalien zum Auslaugen von Holz und Faserstoffen 48.	

Bei der Redaction sind nachstehende Werke eingelaufen:

- J. Krämer: Die elektrische Eisenbahn bezüglich ihres Baues und Betriebes. Elektrotechnische Bibliothek Bd. 17. 18 Bogen in 8. Mit 105 Abbildungen und 2 Tafeln. Preis 3 M. (Wien 1883. A. Hartleben.)
- Rühlmann's logarithmisch-trigonometrische und andere für Rechner nützliche Tafeln. 320 S. Tabellen. Neunte vollständig umgearbeitete und beträchtlich vermehrte Auflage. Preis 2,50 M. (Leipzig 1883. Arnoldi'sche Buchhandlung.)

München.

Grand Hôtel Grünwald

Zimmer von M. 1. 50. an.

[3212]³

Licht und Service wird nicht gerechnet.

Diesem Hefte liegt bei ein Prospekt von Fr. Tovote in Hannover.

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.