

	Seite
E. Hoyer's Apparat zur Prüfung der Festigkeit und Dehnung faseriger Gebilde *	18
E. Grüneberg's Taschen-Kanalwage *	20
E. Ruchholz's Manometer-Probirapparat *	21
Diosse's Doppelschirm für Bühnen-Beleuchtungsapparate *	22
Jablochkoff's Ecliptic-Elektromotor *	22
Neuerungen im Heizungs- und Lüftungswesen *	23
Ueber die Untersuchung von Erdöl *	27
Ueber neuere Backöfen *	30
Ueber flammenlose Verbrennung; von Ferd. Fischer	32
Eine Quecksilberzelle als Ersatz für Gummischlauchverbindung; von H. Michaëlis *	35
Zur Kenntniss des sogenannten Hederichöles; von E. Valenta	36
Ueber das Oelen und die damit zusammenhängenden Operationen in der Türkischroth-Färberei; von F. Schatz	38
Ueber die Localbahnen in den Niederlanden; von W. Hostmann	43
Kleinere Mittheilungen: F. Keller und C. Wetzstein's Maschine zur Bearbeitung der Steine * 44. — Ueber Rammversuche mittels Dynamit; von Oberlieutenant v. Prodanovic 44. — J. Martignoni's Schraubennuthen-Fräsvorrichtung für Drehbänke 45. — P. Oriolle's selbstthätige Feuerlöschvorrichtung * 45. — Elektrische Grubenbahn in Zaukeroda bei Dresden; von C. Frischen 45. — Ueber Blas und Miest's Gewinnung der Metalle aus Schwefel, Arsen und Antimon haltigen Erzen durch Elektrolyse 46. — J. J. Borgmann's Photo-elektrische Batterie 46. — Zur Elektrolyse von Salzlösungen; von G. Janecek 46. — Ueber den Einfluß der Kulturmethoden auf Menge und Güte der Rübenernte; von G. Marek 46. — F. Reichenkron's Verfahren zur Herstellung von Berliner Weißbier 47. — Ueber Eigelb; von P. Carles 47. — Ueber die Entstellung der Diamanten; von A. B. Griffiths 47. — J. Moritz's Kältemischung aus Schnee und Spiritus 47. — Heller und Atzler's Verfahren zur Herstellung dauerhafter Ledersohlen 47. — P. Marguerite-Delacharlonny's Herstellung von Blutdünger 47. — J. Morris' Herstellung von Aluminium 48. — E. Schulze's Abscheidung des Asparagins aus Flüssigkeiten 48. — Ueber Flavanilin; von O. Fischer und Ch. Rudolph 48.	

Maschinenfabrik Esslingen

in **Esslingen** (Württemberg).

Fabrikation von Eisenbahn- und Trambahn-Material in alle Grössen und Spurweiten.

Locomobilen, Dampfmaschinen, Dampfpumpen, Wassermotoren, überhaupt alle maschinellen Einrichtungen für Brauereien, Papierfabriken, Mühlen etc.

Dampfkessel aller Art, insbesondere System **Tenbrink**.

Eiserne Brücken, Dachconstructions.

Maschinen-, Bau- und Ornament-Guss.

[105]²⁷

Ein **Maschinen-Ingenieur**, 31 Jahr alt, acad. und prakt. gebildet, besonders im Dampfkesselbau und in Eisenconstructions erfahren, mit den maschinellen Einrichtungen der Bergwerks- und Eisenhüttenanlagen gründlich vertraut, z. Z. Maschinenmeister eines Eisenwalzwerks, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse, anderweitig Stellung. Gefl. Off. sub **U. B. 11** befördern **Haasen-stein & Vogler, Berlin S. W.** [864—865]¹

Für eine alte Ultramarinfabrik wird ein **Chemiker** als Techniker zu sofortigem Eintritte gesucht. Gefällige Offerten wolle man an die **Expedition des polytechnischen Journals** unter **A. F. § 5** adressiren. [757]¹

Eine ältere **Anilinfabrik** sucht **Chemiker** für das Laboratorium und den Betrieb. Kenntnisse der Branche sind nicht erforderlich, dagegen für die Betriebschemiker Praxis in anderen Branchen erwünscht.

Franco-Offerten mit genauer Angabe des Studienganges, der etwaigen Praxis, Familien- und Militärverhältnisse, Gehaltsansprüche und Eintrittszeit sind unter **J. 8432** an **Rudolf Mosse, Frankfurt a. M.** zu richten. [862—863]¹

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.**