

	Seite
Ueber Sprengstoffe, insbes. das Nitroglycerin; von Dr. B. C. Niederstadt	75
Chemisch-technische Notizen; von Ed. Donath in Leoben	78
Zur Verwendung des Schwerspathes in der Glasfabrikation	78.
Zusammensetzung von Spiegelgläsern	79.
Nachweisung freier Mineral- und organischer Säuren	80.

*Miscellen.* C. Meissner's Anordnung der Ein- und Ableitungskanäle durch den Schieber rotirender Maschinen \* 81. Ueber Leistung und Brennmaterialverbrauch von Kleinmotoren; von E. Brauer und Dr. A. Slaby 82. Neuerungen an Bandwebstühlen (A. Schmitz's kreisbogenförmige Schiffchenbewegung. A. Schmitz und F. Suberg's Eintragung des Schussfadens durch eine Nadel) 83. Zur Geschichte des Flaschenverschlusses 83. G. und A. S. Bower's Rostschutz für Eisen und Stahl 83. Ein eigenthümliches Siliciumeisen; von J. L. Smith 83. Neues Goldvorkommen in Venezuela; von G. Attwood 84. Ueber das Atomgewicht des Antimons; von F. Kessler in Bochum 84. Gaiffe's Verbesserung des Leclanché-Elementes 84. Ueber die Musik der Farben und deren Bewegung; von Ayrton und Perry 84. Magisch leuchtende Zifferblätter von H. B. Némitz in Paris 85. Ueber die Färbung des Chlorsilbers im Sonnenlicht; von Tommasi 85. Verhalten von Leim gegen Chromate unter dem Einflusse des Lichtes; von J. M. Eder 85. W. Johnstone's Feuerlöschmittel 86. Dr. Ch. Heinzerling's neues Verfahren der Schnellgerberei 86. Zur quantitativen Bestimmung des Mangans; von C. Rösler 86. H. Müller und C. Pauly's Darstellung von Kaliumnitrit 87. Darstellung der schwefelsauren Thonerde aus Bauxit; von F. Laur 87. L. Bourgeois' Darstellung von krystallisirtem chromsaurem Barium 87. Ueber Milchsäuregährung; von Ch. Richet 87. Ueber Bodenanstiche für eiserne Schiffe; von J. V. Wiersda 87. V. Kwaysser und R. Husak's Trocken-Copirverfahren (Hectograph) 88.

Geschlossen 1. Juli 1879.

Es wird höflichst ersucht, alle die Redaction betreffenden Mittheilungen, Sendungen u. dgl. gefälligst zu adressiren:

**An die Redaction von Dingler's polytechn. Journal in Augsburg; bezieh. Hrn. Dr. Ferd. Fischer, Gustav Adolfstrasse 23, in Hannover.**

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

- J. C. Ackermann: *Haushalt und Kleingewerbe in Paris* und in der Pariser Weltausstellung. 66 S. in gr. 8. Mit 40 Illustrationen. Preis 1,50 M. (Wien 1879. A. Hartleben.)
- Dr. Georg Thenius: *Die Harze und ihre Producte.* Deren Abstammung, Gewinnung und technische Verwerthung. Chemisch-technische Bibliothek, Band 55. 239 S. in 8. Mit 40 Abbildungen. Preis 3,25 M. (Wien 1879. A. Hartleben.)
- C. v. Nägeli: *Theorie der Gährung.* Ein Beitrag zur Molecularphysiologie. 156 S. in gr. 8. (München 1879. R. Oldenbourg.)

Von „Dingler's polytechn. Journal“ erscheinen auch ferner wie bisher monatlich zwei Hefte mit Abbildungen. Der Jahrgang, aus 24 Heften (zu 6 Bogen) mit etwa 40 Bogen Tafeln Abbildungen und im Text abgedruckten Holzschnitten bestehend, mit einem vollständigen Sachregister versehen, macht für sich ein Ganzes aus, und kann man darauf bei allen Buchhandlungen und Postämtern des In- und Auslandes abonniren.

Preis vierteljährl. Mk. 9. — Direct franco: für Deutschland-Oesterreich Mk. 9.50, für das Ausland Mk. 10.

**Inserate,** besonders technischen Inhalts, finden durch „Dingler's polytechnisches Journal“ die weiteste und erfolgreichste Verbreitung, namentlich da dasselbe im Gegensatz zu den gewöhnlichen Zeitungen wegen des seltenern Erscheinens stets längere Zeit von den Abonnenten benutzt wird.