

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift

Band: 7 (1862)

Register: Sachregister

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



SCHWEIZERISCHE POLYTECHNISCHE ZEITSCHRIFT.

Unter Mitwirkung mehrerer Professoren des schweiz. Polytechnikums
und anderer Fachmänner

herausgegeben von

D^r. P. BOLLEY

Professor der technischen Chemie am
schweiz. Polytechnikum.

J. H. KRONAUER

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Siebenter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Cie.

1862.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

Sachregister.

| | Seite. | | Seite. |
|---|--------|--|--------------|
| A. | | | |
| Ammoniak, Gewinnung aus Harn und aus den Condensationswassern der Gasfabriken | 160 | G. | |
| Anilin und Anilinviolett, Bereitung | 173 | Gebäude der Londoner Ausstellung | 12 |
| Anilinblau, Darstellung | 27 | Gravirmaschine für Druckwalzen | 11 |
| Anilinfarben, Färben von Pflanzenfasern | 28 | H. | |
| Anilinfarbstoffe | 69 | Hefe, Einwirkung von Hitze und Alkohol auf die Kraft derselben | 144 |
| Anilinroth, Zusammensetzung | 170 | Heizung mit Warmwasser | 62 |
| Anilinviolett, Bereitung aus Anilinroth | 173 | Holz mit Kupfervitriol imprägnirt | 77 |
| Aufzug für Mühlen | 11 | Holzstifte, Fabrikation der | 7 |
| B. | | | |
| Baumwolle, Ersatz durch Flachs | 157 | Hopfen, Schwefelung desselben | 167 |
| Bleikammer, Krystalle derselben | 163 | J. | |
| Bleiarbeit auf den Hütten, welche die silberhaltigen Erze der Sierra Almagrera verschmelzen | 118 | Industrieausstellung in London, Färberei und Zeugdruck auf derselben | 130 |
| Bleistifte, Fabrikation der | 59 | Jodlithium, Jodcalium, Jodcalium und Jodnatrium, Darstellung | 76 |
| Bohrmaschinen im Mont-Cénis-Tunnel | 147 | K. | |
| C. | | | |
| Calorische Maschine | 1 | Kalk, Einfluss desselben im Ziegelthon | 144 |
| Catechusfarbstoff | 73 | Karden, selbstputzende | 107 |
| Centrifugalpumpen | 115 | Karten, topographische | 87 |
| Chemische Produkte in Lancashire | 32 | Kleber, Darstellung von Eiweissleim aus demselben | 37 |
| Chlorophyll | 26 | Kremeln, Veränderung in der Stärke der Bänder | 155 |
| Cochenille, Unterscheidung der Lacke von den Teigen | 174 | Kryolith, Rohmaterial für Aetznatron und Alaunfabrikation | 163 |
| Collodium, Bereitung | 163 | Kupfer oder Messing, Verbleien desselben | 75 |
| Copal und Bernstein, Untersuchung | 175 | L. | |
| D. | | | |
| Dampfsfeuerspritze | 115 | Lancashire, Produktenfabrikation | 32 |
| Dampfkessel aus Gussstahlblech | 149 | Leim, Werthbestimmung desselben | 174 |
| Drahtscheere | 10 | Leuchtgas, Reinigung von Schwefelkoblenstoff | 175 |
| Druckwalzen, Fabrikation der | 109 | Lila mit Goldlösung auf Seide | 27 |
| Dynamometer | 150 | Literatur, neue | 39. 144. 176 |
| E. | | | |
| Eisen, Verhinderung der Rostbildung | 75 | M. | |
| Eisen und Mangan, Oxyde desselben als Ueberträger des atmosphärischen Sauerstoffs an brennbare Körper | 37 | Milch, Prüfung derselben von Baumbauer | 35 |
| Eiserne Dach- und Brückenkonstruktionen | 63 | Mycodermen, Rolle, welche diese Pflanzen bei der Essiggährung spielen | 164 |
| Entlastungsschieber | 6 | O. | |
| Erythrobazin, Darstellung | 173 | Oelprober | 57 |
| Essigsäure Thonerde, Darstellung aus schwefelsaurer Essigsäure, Prüfung auf Empyreuma | 70 | P. | |
| Färberei und Zeugdruck, das Charakteristische auf der Londoner Industrieausstellung | 130 | Patentgesetz, Gutachten über den Einfluss des Mangels desselben auf die schweiz. Industrie | 41 |
| Flaschenzug, Differenzial- | 7 | Presse, Kniehebel | 54 |
| | | Purpur der Alten | 28 |
| R. | | | |
| Rechenmaschine | 95 | | |
| Ringofen für ununterbrochenen Betrieb | 79 | | |
| Rosanilin, gerbsaures | 171 | | |

| S. | Seite. | Seite. | |
|---|--------|---|-----|
| Salpetersäurefabrikation, Verbesserungen | 159 | Steinkohlengas-Explosionen | 175 |
| Salpetersaures Silberoxyd, Reinigung von Kupfer | 164 | Stroh- und Strohhüte, Färben | 174 |
| Schafwollfärberei, Beize dafür | 27 | T. | |
| Schärfen der Kreissägen | 55 | Thone, Prüfung ihrer Feuerfestigkeit | 77 |
| Schiffsmühlen, verb. Construction | 150 | Trockenmaschine für Wolle etc. | 58 |
| Schloss, Protektor- | 55 | V. | |
| Schüttel-Pultrost | 51 | Ventil für Oelpressen | 116 |
| Schwefelsäurebereitung aus Kiesen in der Provinz Namur | 30 | W. | |
| Sicherheitsventile, Hubhöhe der | 106 | Waschmaschine für Gewebe | 58 |
| Sodafabrikation, Geschichte derselben in England | 29 | Wein, Vorgänge beim Umschlagen desselben | 167 |
| Soda, kaustische, Bereitung im Grossen | 162 | Wein, Wirkung des Sauerstoffs darauf | 73 |
| » » Fabrikation | 162 | Weine, freiwillige Veränderung derselben | 74 |
| Spindelbänke | 108 | Weingeist, wässriger, Lösungsvermögen | 39 |
| Spindeln, Controle über deren Geschwindigkeit | 108 | | |
| Stärke, Umwandlung in Dextrin und Traubenzucker | 167 | Z. | |
| | | Zinnober, Fabrikation auf nassem Wege | 163 |
| | | Zirkel, Dick- und Hohl- | 117 |