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: 11.08.2025

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

SCHWEIZERISCHE LANDESHYDROGRAPHIE
20

SCHWEIZERISCHE
POLYTECHNISCHE ZEITSCHRIFT.

Unter Mitwirkung mehrerer Professoren des schweiz. Polytechnikums
und anderer Fachmänner

herausgegeben von

Dr P. BOLLEY
Professor der technischen Chemie am schweiz. Polytechnikum.

und

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.

A.

Ammoniak, Gewinnung aus Harn und aus den Condensationswassern der Gasfabriken . . 160
Anilin und Anilinviolett, Bereitung . . . 173
Anilinblau, Darstellung 27
Anilinfarben, Färben von Pflanzenfasern . . 28
Anilinfarbstoffe 69
Anilinroth, Zusammensetzung 170
Anilinviolett, Bereitung aus Anilinroth . . . 173
Aufzug für Mühlen 11

B.

Baumwolle, Ersatz durch Flachs 157
Bleikammer, Krystalle derselben 163
Bleiarbeit auf den Hütten, welche die silberhaltigen Erze der Sierra Almagrera verschmelzen . 118
Bleistifte, Fabrikation der 59
Bohrmaschinen im Mont-Cénis-Tunnel . . . 147

C.

Calorische Maschine 1
Catechufarbstoff 73
Centrifugalpumpen 115
Chemische Produkte in Lancashire 32
Chlorophyll 26
Cochenille, Unterscheidung der Lacke von den Teigen 174
Collodium, Bereitung 163
Copal und Bernstein, Untersuchung . . . 175

D.

Dampffeuerspritze 115
Dampfkessel aus Gussstahlblech 149
Drahtscheere 10
Druckwalzen, Fabrikation der 109
Dynamometer 150

E.

Eisen, Verhinderung der Rostbildung . . . 75
Eisen und Mangan, Oxyde desselben als Ueberträger des atmosphärischen Sauerstoffs an brennbare Körper 37
Eiserne Dach- und Brückenkonstructionen . . 63
Entlastungsschieber 6
Erythrobenzin, Darstellung 173
Essigsaure Thonerde, Darstellung aus schwefelsaurer 70
Essigsäure, Prüfung auf Empyreuma . . . 175

F.

Färberei und Zeugdruck, das Charakteristische auf der Londoner Industrieausstellung . . . 130
Flaschenzug, Differenzial- 7

Seite.

G.

Gebäude der Londoner Ausstellung . . . 12
Gravirmaschine für Druckwalzen 11

H.

Hefe, Einwirkung von Hitze und Alkohol auf die Kraft derselben 144
Heizung mit Warmwasser 62
Holz mit Kupfervitriol imprägnirt 77
Holzstifte, Fabrikation der 7
Hopfen, Schwefelung desselben 167

J.

Industrieausstellung in London, Färberei und Zeugdruck auf derselben 130
Jodlithium, Jodcalium, Jodcalium und Jodnatrium, Darstellung 76

K.

Kalk, Einfluss desselben im Ziegelthon . . . 144
Karden, selbstputzende 107
Karten, topographische 87
Kleber, Darstellung von Eiweissleim aus demselben 37
Krempeln, Veränderung in der Stärke der Bänder 155
Kryolith, Rohmaterial für Aetznatron und Alaunfabrikation 163
Kupfer oder Messing, Verbleien desselben . . 75

L.

Lancashire, Produktenfabrikation 32
Leim, Werthbestimmung desselben . . . 174
Leuchtgas, Reinigung von Schwefelkohlenstoff . 175
Lila mit Goldlösung auf Seide 27
Literatur, neue 39. 144. 176

M.

Milch, Prüfung derselben von Baumhauer . . 35
Mycodermen, Rolle, welche diese Pflanzen bei der Essiggährung spielen 164

O.

Oelprober 57

P.

Patentgesetz, Gutachten über den Einfluss des Mangels desselben auf die schweiz. Industrie . 41
Presse, Kniehebel- 54
Purpur der Alten 28

R.

Rechenmaschine 95
Ringofen für ununterbrochenen Betrieb . . . 79
Rosanilin, gerbsaures 171

Seite.

S.

Salpetersäurefabrikation, Verbesserungen . . 159
Salpetersaures Silberoxyd, Reinigung von Kupfer . 164
Schafwollfärberei, Beize dafür 27
Schärfen der Kreissägen 55
Schiffsmühlen, verb. Construction 150
Schloss, Protektor- 55
Schüttel-Pultrost 51
Schwefelsäurebereitung aus Kiesen in der Provinz Namur 30
Sicherheitsventile, Hubhöhe der 106
Sodafabrikation, Geschichte derselben in England . 29
Soda, kaustische, Bereitung im Grossen . . . 162
» » Fabrikation 162
Spindelbänke 108
Spindeln, Controle über deren Geschwindigkeit . 108
Stärke, Umwandlung in Dextrin und Traubenzucker 167
Steinkohlengas-Explosionen 175
Stroh- und Strohhüte, Färben 174

T.

Thone, Prüfung ihrer Feuerfestigkeit . . . 77
Trockenmaschine für Wolle etc. 58

V.

Ventil für Oelpressen 116

W.

Waschmaschine für Gewebe 58
Wein, Vorgänge beim Umschlagen desselben . . 167
Wein, Wirkung des Sauerstoffs darauf . . . 73
Weine, freiwillige Veränderung derselben . . 74
Weingeist, wässriger, Lösungsvermögen . . . 39

Z.

Zinnober, Fabrikation auf nassem Wege . . 163
Zirkel, Dick- und Hohl- 117