Sachregister

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **7 (1862)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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