

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.

und

J. H. KRONAUER

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Siebenter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Cie.

1862.

Sachregister.

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

S.		Seite.		Seite.
Salpetersäurefabrikation, Verbesserungen	159		Steinkohlengas-Explosionen	175
Salpetersaures Silberoxyd, Reinigung von Kupfer	164		Stroh- und Stroh Hüte, 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-Pultrast	51		Ventil für Oelpressen	116
Schwefelsäurebereitung aus Kiesen in der Provinz			W.	
Namur	30		Waschmaschine für Gewebe	58
Sicherheitsventile, Hubhöhe der	106		Wein, Vorgänge beim Umschlagen desselben	167
Sodafabrikation, Geschichte derselben in England	29		Wein, Wirkung des Sauerstoffs darauf	73
Soda, kaustische, Bereitung im Grossen	162		Weine, freiwillige Veränderung derselben	74
» » Fabrikation	162		Weingeist, wässriger, Lösungsvermögen	39
Spindelbänke	108		Z.	
Spindeln, Controle über deren Geschwindigkeit	108		Zinnober, Fabrikation auf nassem Wege	163
Stärke, Umwandlung in Dextrin und Traubenzucker	167		Zirkel, Dick- und Hohl-	117