

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.	
	175	Patentgesetz, Gutachten über den Einfluss des Mangels desselben auf die schweiz. Industrie	41
F.			
Färberei und Zeugdruck, das Charakteristische auf der Londoner Industrieausstellung	130	Presse, Kniehebel	54
Flaschenzug, Differenzial-	7	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	Z.	
Stärke, Umwandlung in Dextrin und Traubenzucker	167	Zinnober, Fabrikation auf nassem Wege	163
		Zirkel, Dick- und Hohl-	117