

Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

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

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

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.

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

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-Pultrast	51
Schwefelsäurebereitung aus Kiesen in der Provinz Namur	30
Sicherheitsventile, Hubböhe 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

Seite.	Seite.
Steinkohlengas-Explosionen	175
Stroh- und Strohüte, 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