

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift

Band: 5 (1860)

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: 13.02.2026

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

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

und

J. E. KRONAUER
Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Fünfter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Comp.

1860.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

S a c h r e g i s t e r.

A.	Seite	Seite		
Aetzbeize auf Stahl	60	99		
Aluminiumbronze	16 21	171		
Anilinsfarben	25 101	169		
Anilindarstellung	126	106		
Antimon, Scheidung vom Arsen	123	146		
Antimonsaures Kali, Bereitung	99	158		
Arsen, Scheidung vom Antimon	123	159		
B.				
Beizen für Färberei, animalische	67	87		
Benzolmagnesia, zum Entfernen der Fettflecken	169	54		
Bienenwachs, Bleichen	98	65		
Bier, demselben eine blasser Farbe zu geben	104	109		
Bier-Transport	71	94		
Blattgrün	133	106		
Bleichen von Bienenwachs	98	118		
Bohrer, stellbarer Centrum-	87	27		
Bohrmaschinen, Versuche mit	148	53		
Branntwein, Entfuseln des	165	165		
Brennmaterialverbrauch bei Hochofen	56	170		
C.				
Cadmium, Scheidung von Kupfer	125	153		
Calorische Maschine	111	101		
Catechu zu Gelb	26	125		
Centrifugalmetallguss	59	57		
Chinesisch-Grün	74 161	137		
Chlorkalkzersetzung	127	36		
Condensationswasser, Apparat zur Entfernung des- selben	30	7		
Cyanarium, Darstellung	127	70		
D.				
Dampfmaschine, oscillirende	78	J.		
Dampfkessel, Bemerkungen über Röhren-	29	72		
" Vermehrung der Heizfläche	115	K.		
" Etagenrost	141	120		
Dampframme	31	Kämmmaschine für Zackelwolle	67	
Destillation von Schiefer, Boghead etc.	70	Käsestoff als Beize	89	
Dividivi	107	Kautschukfirniß, farbloser	16	
Draht, Zange zum Biegen und Abschneiden	86	Kleber als Beize	67	
Dschut (Jute)	45	Kötzer, Apparat zum Feuchten	88	
Dynamometer	35 77	Krappextract	66	
E.			Krappfarben, Darstellung	26
Eisbereitungs-Apparat	163	Krapp, Vergrößerung der Färbekraft	66	
Eisenbahnen über die Alpen	12 46	Kreosot zur Verhinderung des Schimmelns	104	
" schweizerische	51	Kreutzbeeren, Farbstoff der	53	
" Prüfung der Räder und Schienen	30	Kunstwolle, Fabrikation der	42	
F.			Kupferabfälle, Entsilbern der	64
Fässer, Maschine zur Anfertigung der	34	L.		
Farben des Anilin, Dauerhaftigkeit	159	Lederklopftmaschine	34	
		Leinwand, Kunsteinien	153	
		Leuchtgas-Ausbeute	96	

	Seite
Leuchtgas aus Steinkohle; — Schwefelwasserstoff in demselben	171
Literatur, technische	29 75 107 139
Locomotiven der schweiz. Nordostbahn	1
" Abnutzung der Siederröhren	113
Lochstossmaschine	120
Lo-Kao	74 161
M.	
Malven, Farbstoff der schwarzen	157
Mangansäure	99
Mangan, volumetr. Bestimmung	124
Maschinennpapier, Gelbwerden des	175
Maschienschmiere	173
Messing, schmiedbares	24 173
" Schwarzfärben	126
Messertisch	150
Metalle, Wärmeleitungsfähigkeit	22
Metallguss, centrifugaler	59
Milchsäure, Darstellung	127
Molybdänsäure, Reaction der	123
Mühlsteine, Maschine zum Behauen der	85
Murexid, Entfernen von Quecksilber	67
N.	
Naphthalinfarben	103
O.	
Oelpressen, Notizen über	6
Orseille, sogenannte ächte	24
P.	
Papier, Gelbwerden des	175
Parafin in Bogheadschiefern	55
Phosphorsäure, Bestimmung	123
Platinlegirungen mit Iridium	22
Platintiegel-Reinigen	104
Preisausreibung des sächs. Ingenieurvereins	176
Pumpe, doppeltwirkende	33
" rotirende	147
Pyrolein zu Maschinenschmiere	173
R.	
Radreifen von Gussstahl	4
" Bohrmaschine für	33
Rauhmaschinen	9 121
Regulator für Dampfmaschinen	4
Riemen, Werkzeug zum Zusammenschauben der	86
" Spannen der	116
Riemenscheiben, Abrehen der	116
Rost mit Etagen	141
Rohparaffin, Reinigung	17
S.	
Sägemühle	7 81 154
Salpetersäureflecken auf der Haut	106
Salzsäure des Handels, Befreiung von schwefl. Säure	
Sandsteine, Mittel gegen Verwitterung	
Scheere für Metall	
Schieferölgas	
Schiessbaumwolle, Zersetzung	
Schraubstock	
Schraube zur Bewegung plastischer Körper	
Schwefelsäure-Rectification	
Seidenwurm, Zusammensetzung der Haut des	
Speiseapparat von Giffard, Theorie	
Sperrräder	
Spiegelfolien, Herstellung	
Spindel für Watermaschinen	
Sprengpulver, Darstellung	
Stahl-Aetzbeize	
Stahl und Eisen, Schutz gegen Rost	
Stahlbereitung: Gussstahl	
 Wolframstahl	
Stahl, Zusammensetzung des	
Stecknadeln, Maschine zur Fabrikation der	
Steinkohlenleuchtgas, Schwefelwassertoff im	
T.	
Tabak, Verbrennlichkeit	
Taschenuhren, Zirkel für den Cylindergang	
Taucherapparat	
Thonerde, Bestimmung	
Torf, comprimirter	
Traubenzucker aus Stärke	
Tuschfarben	
U.	
Unverbrennlichmachung von Zeugen	
V.	
Ventil, entlastetes	
Violin, Purpurin, Rosein: Anilinfarbstoffe	
Vorspinnkrempe	
W.	
Wärmeleitungsfähigkeit der Metalle	
Waldexploitation	
Wasserleitungen	
Wasserdichtmachung der Gewebe	
Wasserstoffgasbeleuchtung	
Webstühle	
 " Regulirung oer Kettenspannung	
Winde, hydraulische	
Wismuth, Vorkommen des	
Wolframstahl	
 61 6:	
Z.	
Zackelwolle, Kämmpmaschine für	
Zange zum Biegen und Abschneiden des Drahtes	
Zündhölzchenfabrikation	
 127	