

Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **5 (1860)**

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

Fünfter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Comp.

1860.

Sachregister.

	Seite		Seite
A.			
Aetzbeize auf Stahl	60	Farbhölzer-Extrahiren	99
Aluminiumbronze	16 21	Fette, Verseifung mittelst Chlorzink	171
Anilinfarben	25 101	Fettflecken, Entfernung derselben	169
Anilindarstellung	126	Flecken auf der Haut, von Salpetersäure	106
Antimon, Scheidung vom Arsen	123	Frikionsräder	146
Antimonsaures Kali, Bereitung	99	Fuchsin, Darstellung	158
Arsen, Scheidung vom Antimon	123	„ Chemische Untersuchungen des Fussböden, Schraubknecht für	159 87
B.			
Beizen für Färberei, animalische	67	G.	
Benzolmagnesia, zum Entfernen der Fettflecken	169	Gallusgerbsäure, Löslichkeit in Aether	54
Bienenwachs, Bleichen	98	Garanzin-Darstellung	65
Bier, demselben eine blasse Farbe zu geben	104	Gasmaschine von Lenoir	109
Bier-Transport	71	Gasreinigungsverfahren von Laming	94
Blattgrün	133	Gelatine, chinesische	106
Bleichen von Bienenwachs	98	Gebläsemaschine	118
Bohrer, stellbarer Centrum-	87	Gelb aus Catechu	27
Bohrmaschinen, Versuche mit	148	Gelbe Farbstoffe, Beziehungen derselben	53
Branntwein, Entfuseln des	165	Gerberei, Schnell-	165
Brennmaterialverbrauch bei Hochofen	56	Gewebe, Wasserdichtmachung der	170
C.			
Cadmium, Scheidung von Kupfer	125	Glockenzüge	153
Calorische Maschine	111	Glycerin für Zeugdruck	101
Catechu zu Gelb	26	Gusseisen, hämmerbares	125
Centrifugalmetallguss	59	Gussstahlbereitung	57
Chinesisch-Grün	74 161	H.	
Chlorkalkzersetzung	127	Hausschwamm, Verhütung	137
Condensationswasser, Apparat zur Entfernung des- selben	30	Hobel mit Rollen	36
Cyanbarium, Darstellung	127	Hobelmaschine für Holz	7
D.			
Dampfmaschine, oscillirende	78	Hopfen, Conserviren	70
Dampfkessel, Bemerkungen über Röhren- „ Vermehrung der Heizfläche	29 115	J.	
„ Etagenrost	141	Jodgewinnung	72
Dampftramme	31	K.	
Destillation von Schiefer, Boghead etc.	70	Kämmmaschine für Zackelwolle	120
Dividivi	107	Käsestoff als Beize	67
Draht, Zange zum Biegen und Abschneiden	86	Kanone von Withworth	89
Dschut (Jute)	45	Kautschukfirniß, farbloser	16
Dynamometer	35 77	Kleber als Beize	67
E.			
Eisbereitungs-Apparat	163	Kötzer, Apparat zum Feuchten	88
Eisenbahnen über die Alpen	12 46	Krappextract	66
„ schweizerische	51	Krappfarben, Darstellung	26
„ Prüfung der Räder und Schienen	30	Krapp, Vergrößerung der Färbekraft	66
F.			
Fässer, Maschine zur Anfertigung der	34	Kreosot zur Verhinderung des Schimmelnns	104
Farben des Anilin, Dauerhaftigkeit	159	Kreutzbeeren, Farbstoff der	53
L.			
		Kunstwolle, Fabrikation der	42
		Kupferabfälle, Entsilbern der	64
		L.	
		Lederklopfmaschine	34
		Leinwand, Kunstleinen	153
		Leuchtgas-Ausbente	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
Maschinenpapier, Gelbwerden des	175
Maschinenschmiere	173
Messing, schmiedbares	24 173
„ Schwarzfärben	126
Messtisch	150
Metalle, Wärmeleitfähigkeit	22
Metallguss, centrifugaler	59
Milchsäure, Darstellung	127
Molybdänsäure, Reaction der	123
Mühlsteine, Maschine zum Behauen der	85
Murexid, Entfernen von Queksilber	67
N.	
Naphtalinfarben	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
Preisanschreibung des sächs. Ingenieurvereins	176
Pumpe, doppelwirkende	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 Zusammenschrauben der	86
„ Spannen der	116
Riemenscheiben, Abreihen der	116
Rost mit Etagen	141
Robparaffin, 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	61 6:
Stahl, Zusammensetzung des	
Stecknadeln, Maschine zur Fabrikation der	
Steinkohlenleuchtgas, Schwefelwassertoff im	
T.	
Tabak, Verbrennlichkeit	
Taschenuhren, Zirkel für den Cylindergang	
Taucherapparat	
Thonerde, Bestimmung	
Torf, comprimierter	
Traubenzucker aus Stärke	
Tuschfarben	
U.	
Unverbrenlichmachung von Zeugen	
V.	
Ventil, entlastetes	
Violjn, Purpurin, Rosein: Anilinfarbstoffe	
Vorspinnkrempe	
W.	
Wärmeleitfähigkeit der Metalle	
Waldexploitation	93
Wasserleitungen	
Wasserdichtmachung der Gewebe	
Wasserstoffgasbeleuchtung	
Webstühle	41
„ Regulierung oer Kettenspannung	
Winde, hydraulische	
Wismuth, Vorkommen des	
Wolframstahl	61 6:
Z.	
Zackelwolle, Kämmaschine für	
Zange zum Biegen und Abschneiden des Drahtes	
Zündhölzchenfabrikation	127