

Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **1 (1856)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Erster Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster und Comp.

1856.

Sachregister.

	Seite.		Seite.
A.			
Absorption saurer Dämpfe	180	Brunnen, artesischer, bei Passy	143. 167
Abstecken von Curven	103	Brunnendeichel, hölzerne, neue Art	79
Alaun in Rothwein	91	Buchdruckerlettern, Metallcomposition zu —	156
Alizarin, Löslichkeit	186	Büsten, Masse dazu	26
Alizarintinte	42. 187	C.	
Aluminium	22	Calomel	122
Aluminiumfabrikation	177. 180	Caseinkitt	120
Ameisensäureerzeugung	87	Cement, ein neuer	44
Ammoniak, gasförmiges	156	Cement von Vassy	148
Anstrich, schnelltrocknender	25	Centrifugalregulator	32
« von Steinkohlentheer	26	Centralbahn	109
« glänzend ohne lakirt zu werden	149	Chlorbestimmung	119
Antichlor	121	Chlorkalkprüfung	18
Antimonzinober	16	Chloroformprüfung	20
Arsengehalt des Papiers	27	Chromschwarz auf Wollgarn	85
Arsenhaltige Farben	147	Chrysin	116
Artesischer Brunnen von Kind	75	Cochennille, Prüfung	49
« « bei Passy	143. 167	« neue Sorte	112
Artischocke, Farbstoff darin	43	Collodium, photographisches	87
Atmosphärischer Krahn	29	Coulisse, Stephenson'sche, zur Lokomotivensteuerung	57
Aufnahmsbedingungen für das schweiz. Polytechnikum	126	Cupellation, Silberverlust	185
B.			
Backpulver, amerikanisches	18	Curven-Abstecken	103
Basaltglas	91	Cyanverbindungen	180
Batterie, Volta'sche	177	D.	
Baumwolldruck, Dampffarbe	114	Dachpappe	46. 77
Baumwollfaser, Wirkung der Säure	53	Dampffarben für Baumwollendruck: blau, roth, braun, grau, schwarz, rosa	114
Baumwollschlägmaschine	165	« für Kattendruck	159
Beize für Holz	23	Dampfkessel-Sicherheitsventile	36
Beleuchtungsstoffe aus Torf	79	Dampfkochapparat für Färberei	86
Benzin im Leuchtgas	159	Dampfleitungsröhren, Kitt für	26
Blattgrün, Verwendung in der Färberei	15	Dampfmaschinen, nützliche Wirkung der Wärme bei —, von F. Autenheimer	1
Blancfix	92	Dampfmaschine, sphärische	140
Bleiblättchen, Zusammenkitten	83	Dämpfe, saure, absorbiren	180
Bleichen der Rohseide ohne Entschälung	14	Datisca, cannabina, eine Farbdrogue	111
Bleichen von Papier	27. 192	Dezimalwaage	33
Blei, Nachweisung	119	Doppelsitzventil	133
Bleisuperoxyd	87	E.	
Blutlaugensalzprüfung	91	Eigelb conserviren	121
Borsäure und Borax, Reinigen	155	Eisenbahnen, schweizerische	12. 39. 69. 105
Bronce	117. 157	« Verhütung des Zusammenstossens zweier Züge	35
Bromammonium für Photographen	15		

	Seite.		Seite.
Eisenbahn, Nord-Ost-Bahn, schweizerische	39. 69	Gussstahl zu schweissen	116
« Uebersicht der	69	Gyps zum Weinklären	110
« St. Gallische	105	Gypsbrennofen	150
« Centralbahn	169		
Eisenindustrie, Verbesserungen v. Bessemer, Uchatius u. A.	182	H.	
Eiweiss, Ersatz für —, im Zeugdruck	84	Hängebrücken, Theorie der	108
Elektrischer Webstuhl	134	Harze bleichen	155
Elfenbein, Färben	85	Heerd, rauchverzehrender	3
Entkohlen von Roheisen nach Bessemer	183	Holzbeize	51
Erdmassen, Gleichgewichtsbedingungen für	6	Holzconservirung	44
Essigbestimmung	120	Holzgas	159
Essigsäurebestimmung	187	Holzgasbeleuchtung	21
		Holzpapier	51
F.		Holzwolle zu Sammttapeten	144
Façonniren von Holzstäben	141	Holzstäbe, façonnirte	141
Farben, arsenhaltige	147	Hornfarbe	117
Farbdrogue, datisca cannabina	111		
« flavin	112	I.	
« Monarda didyma	186	Indigobildung	43
Farbstoffextractionsapparat	86	Iridium im kalifornischen Golde	82
Farbstoff in der Artischocke	43		
« der Monarda didyma	186	K.	
Färben von Elfenbein	85	Kaffee färben	87
« von Wolle mit Lacdye	85	Kaffeesurrogat	111
« Chromschwarz auf Wolle	85	Kalk, gebrannter, Verhalten an der Luft	125
« Dampffarben für Baumwolle	114	Kamindeckel	35
« Blattgrün	15	Kastanien, wilde, zur Stärkemehlbereitung	153
« von Rothwein	119	Kautschuk entschwefeln	17
Fettleder von Klemm	16	Kirschbraun auf Streichgarn	187
Firniss für Pappwaaren	92	Kitt für Dampf- und Wasserleitungsröhren	26
Flachs, neuseeländischer	91	Kitt aus Casein	120
Fleisch, gesalzenes aus Amerika	88	Knochen, Färben	85
Fleischräuchern	111	Kobaltgrün	92
Freifallbohrer	75	Kobalt, Schmelzen	179
		Kochsalz	41
G.		Kohle, platinirte	15
Galvanische Copien, Formmasse zu	157	Kohlenstoffbestimmung	50
Garne, gefärbte, Lüster darauf	186	Kornwurm, Mittel dagegen	92
Garancine neutralisiren	186	Kornspeicher mit durchlöchertem Boden	101
Galvanische Vergoldung von Briant	23	Krahn, atmosphärischer	32
Gasbrenner in Laboratorien	172	Krapp-Pectinsubstanzen	43
Gasleitungsröhren aus Holz	161	Krapp, Weingeist daraus	88
Gasofen mit selbstwirkendem Regulator	93	Krappextract	114
Gelbbrennen des Messing	49	Kupferoxydammoniak im Zeugdruck	84
Gewebe, wasserdichte, von Thieux	90	Kupferbestimmung	91
Gewinde-Schneiden	65	Kupfernachweisung	119
Glanzgold für Porzellanmalerei	184	Kupferüberzug mit Eisen	157
Glasversilberung	83	Kupfer, Metallurgie des	157
Glas — Basaltglas	91	Kupferbronze	185
Glasätzen	123		
Glas versilbern, vergolden etc.	185	L.	
Glasfärbung durch Schwefelmetalle	42	Leder, Fettleder von Klemm	16
Gleichgewichtsbedingungen von Erdmassen	6	« künstliches	17
Glühstahl aus Roheisen	117	« mit Eisenoxyd gegerbt	55
Gold und Silber, Werthverhältniss	22	« Saffian- und Sohlleder	82
Griff der Seide	13	Lehrmittel zur Vorbereitung für das Schweiz. Polytechnikum	56
Gussstahl zu Thurmglöcken	84	Leimfarbe egal zu streichen	148

	Seite.
Leuchtgas, benzinhalting	159
" aus Holz	159
Libellen-Dezimalwaage	33
Lokomotivensteuerung	58
Lupinensamen als Kaffeesurogat	111

M.

Mangan, Schmelzen	179
Maschinenschmiere, Ricinusöl	54
Masse zu Büsten und Ornamenten	26
Meerschäum, künstlicher	121
Messing gelb brennen	49
Messingbronze, schwarze	117
Metall zu Polirfeilen	22
Metallcomposition zu Buchdruckerlettern	157
Metalle, sehr schwer schmelzbare zu schmelzen	179
Metalllegirung, silberähnliche	49
" verschiedene	116
Metallfarben auf Horn	117
Milch conserviren	18
Mineralöl	14
Modelmaschine für Holzverzierungen	101
Monarda didyma, Farbstoff	186

N.

Nahrungsmittel, conservirte	47
Natriumfabrikation	177
Nikelschmelzen	179
Nord-Ost-Bahn, schweizerische	39

O.

Oefen in Laboratorien	176
Oele für Türkischrothfärben	158
Oele, ätherische, in der Malerei	158
Oelverfälschung	19. 20
Oleinleder	82
Olivenöl mit Sesamöl verfälscht	19
" ersetzen in der Türkischrothfärberei	43
Ordinatograph	164
Oreide	116

P.

Paginirmaschine	142
Papiersatinirmaschine	5
Papierfabrikation aus Stroh	51
" Materialien	90
Papier, Bleichen	27. 192
Paraffin	79
Permanentweiss	92
Pferdegöpel	140
Pflanzenfaser, Verhalten gegen Salpetersäure	114
Phosphorfabrikation	122
Phosphorsäure als Löthmittel	83
Photogene	79. 181
Pikrinsäure, Bereitung	16
Plaqué-vitro-métallique	49
Platin-Schmelzen	179
Platinirte Kohle	15
Polarplanimeter	31

	Seite.
Polytechnikum, schweizerisches	27. 55. 126
Präparirsalz, arsenhalting	114
Presse mit Drahtseilen	33
Pulver zum Zeichnen von Stickmustern	14
Putzmittel	89

Q.

Querzitron, Erhöhung des Färbvermögens	85
--	----

R.

Rauchverzehrender Heerd von George	3
Räuchern des Fleisches	111
Reibung zur Erzeugung von Wärme	30
Ricinusöl als Maschinenschmiere	54
Rinmanns Grün	92
Rohsalpetergewinnung	121
Röhren für Wasser- und Gasleitung	161. 163
Rüfrunse bei Mollis, Verbauung	11
Runkelrüben, specif. Gewicht und Nahrungswerth	109
Runse, siehe Rüfrunse.	

S.

Säge, Circular-	2
Saffian	82
Salpeter, Ursprung	181
" Gewinnung in der Schweiz	121
Sandbad, verändertes	156
Satinirmaschine für Papier	5
Sauerstoffdarstellung	87
Schiesspulver, Dichtigkeit	188
" in Wasserdämpfen von Kohlen	112
Schlag- und Putzmaschine	165
Schlichtmaschine von Pradine	5
Schmalzbutter }	18
Schmalzöl }	
Schneepflug für Strassen	5
Schneiden von Gewinden	65
Schraubstock, verbesserter	4
Schuhbremse	166
Schüttersägen	166
Schwefelsäure, arsenfreie	15
" wie viel zur Chlorbereitung nöthig ist	122
Schwefelkohlenstoff, Anwendung des	54
Schwefelcalcium, Wiedergewinnung in den Sodafabriken	122
Schwefel, Raffinerie	155
Schweineschmalz, amerikanisches	17
Schweissen von Gussstahl	116
Schweren der Seide	14
Seide, Griff der	13
" Bleichen der	14
" Schweren der	14
" Raupenkultur	14
" Entschälung	86
" Stoffe, Appret für getragene	114
Selbstöler für Wellenlager	141. 165
Senfmehl, Verfälschung	41
Sesamöl, Verfälschung durch Olivenöl	28
Siccatif von Barruel	120

	Seite.		Sei
Sicherheitsventile an Dampfkesseln	36	Vergoldung, galvanische	9
Sicherheitsschlösser	102	Verhütung des Zusammenstossens zweier Bahnzüge	3
Silber, reines, aus kupferhaltigem	82	Verkupfern von Eisen	117. 12
Silicium, Darstellung	50	Versilberung auf Glas	83. 1:
Soda-Wiedergewinnung des Schwefelcalciums	122		
Sohlleder	82	W.	
Spinnstühle, Verbesserungen an	3	Wärme, Wirkung der —, bei Dampfmaschinen	
Stahl nach Uchatius	182	Wärmeerzeugung durch Reibung	9
« unmittelbar aus Roheisen	117	Wanzenod	9
Stärkemehl aus wilden Kastanien	153	Wasserleitungsrohren	16
Stechpalmblätter ein Theesurrogat	111	Wasserglas, Anwendung etc	23. 124. 14
Steinkohlentheeranstrich	26	Wasserräder im freien Strom	3
Stickmuster auf schwarzem Grund	40	Webstuhl, electriccher	13
Stroh zur Papierfabrikation	51	Wein, Klären mit Gyps	11
		« rother, künstlich gefärbt	11
T.		« ihm das Ansehen von altem zu geben	11
Theesurrogat	111	« mit Alaun versetzt	9
Thonerdenatron	181	Weingeist aus Holzspähnen	1
Thonerde, künstliche, als Putzmittel	87	« aus Krappwurzeln	8
Thurmglöcken aus Gussstahl	84	Weinstein, kalkfreier	15
Tiefenmass, verbessertes	164	Wermuth vertreibt den Kornwurm	9
Tinte	42	Wolle färben, Scharlach	8
Titriranalysen	187	Wollgarn, Chromschwarz darauf	8
Traganthgummi, Verfälschung	41	Wolfram, Darstellung	5
Trockenheit der Wohnungen	25		
Türkischrothfärberei, Olivenöl-Ersatz	43	Z.	
Turbine mit horizontaler Achse	100	Zeugdruck, Dampffarbe	11
		« Beizen	11
U.		« Dampffarben	15
Uran, Darstellung	50	Zirkularsäge mit beweglichem Tisch	
		Zünder, Statham'sche	11
V.		Zündrequisite	19
Verfälschung von Senfmehl	41	Zucker aus Getreidekörnern	5
« von Traganthgummi	41		