

Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **4 (1859)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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

DR P. BOLLEY

Professor der technischen Chemie am
schweiz. Polytechnikum.

und

J. H. KRONAUER

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Vierter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Comp.

1859.

Sachregister.

	Seite		Seite
A.			
Achsenlagermetall	121	Dachschiefer, Prüfung auf ihre Güte	119
Alkaloide Erkennung	118	Dampf-Maschine, Condensations-, von Stehelin	1
Alkohol, absoluter	90	» Kolben von Krauss	41
Aluminium Preis	159	» Kessel, Speisungsvorrichtung	74
Aluminiumbronze	88	» » über den Gang der Verdampfung in	98
Aluminiumgegenstände, Blankmachen	89	» Hammer mit 2 Zylindern	100
Aluminiumlegirungen	158	» Kessel, Vorrichtung zur Beobachtung des Wasserstandes	120
Alaunbeize essigsäure	67	Dampfviolett aus Krapp	66
Ammoniakbereitung, Rolle, des basischen Chlorcalciums	55	Drehwerkzeuge	131
Analyse des Mineralwassers im Moosbad	83	Druckwalzen für Spinnereien	48
» » » Schwendi	84	E.	
» volumetrische verbessert	87	Eisen, verzinktes	27
Antifriktionsdruckwalzen	48	» legirung mit Nickel	29
Argentin im Zeugdruck	89	» erzprüfung	86
Asphaltfirniss	23	» Frischen, nach Bessemer	88
B.			
Baryt, schwefelsaurer, künstlicher	157	Eisenbahnen, Verhütung des Zusammenstosses der Züge	82
Baryt-industrie-Weinsäure, Essigsäure etc., Bereitung	34	» schweizerische	108
Baumwollenspinnerei, Wolf	11	» »	147
» Druckwalzen	48	Electromagnetische Weberei	105
» verbesserung an Mule- u. Watermaschinen	80	Expansionssteuerung für Locomotive	125
» Herzscheiben an Spinnmaschinen	194	F.	
» Karde, selbstputzende	135	Fallhammer mit Luftpreller	45
» Leistung und Kraftbedarf der Maschinen	143	Farben, s. g. mixoelitische	23
Beinrollen für Möbel	47	Färberei, Krappviolett	66
Bernsteinfirniss	23	» Trockenkammer für Baumwolle	66
Bier, Entfernung multrigen Geruches	122	» Murexidfarben	66
Blechscheere von Kehlmann	77	» Essigsäure Thonbeize	67
Bleichen von Toiletteschwämmen	36	» Pourpre francaise	67
Blutlaugensalzfabrikation	57	» Theorie von Bolley	109
Bohrer, Universalratschbohrer	130	» Farbhölzraspelmachine	128
Braunsteinprüfung	86	Fettsäuren aus dem Suinter der Seidenfärber	55
C.			
Carmin zum Illuminiren	163	Fette Verseifung durch Chlorzink	21
Chilialpeter, Mutterlauge	60	Feuerlöschmittel von Bucher	63
Chinarindenprüfung	150	Firniss für Kunstschlerei	23
Chlorkalk, Rolle, des bas. Chlorcalciums	55	» Asphalt	23
Chlorsaurer Baryt	82	Fixiren von Pastellfarben	163
Chromoxydhydrat zum Druck	89	Frictionskupplung, hydraulische	42
Chromtinte	23		
Control-Compass	103		

	Seite		Seite
G.		M.	
Galle und Gallseifen	164	Magnesia, Trennung von den Alkalien	68
Galvanische Metallüberzüge	28	Malzdarren, Drahtgewebe für	122
Gazegewebe-Herstellung von Schröter	7	Maschinenstuhl von Sharps & Robert's	135
Gegendrehungskurbeln	69	» von Köchly & Heilmann	136
Gemüse, comprimirt	93	Mineralwasser, Moosbad	83
Gerbstoff, Bestimmung	21	» Schwendikaltbad	84
Gewehre, Verbesserung	49	» Prüfung auf Kohlensäure	87
Gewehrläufe, Brüniren	158	Möbelrollen	47
Gewichtmanometer	74	Moosbad, Mineralwasseranalyse	83
Geschütz von Armstrong	52	Murexid, färben	66
Gitterbrücke bei Bern	11	» darstellen	154
Glas poliren	75	Muschelgold	23
Gläser, Trübwerden	96	Muschelgoldbereitung	65
Gold zum Malen	23	N.	
Guttapercha wieder gut machen	123	Natronsalpeter, Mutterlange	60
H.		Nivellirinstrument von Amsler	97
Handfeuerwaffen, Verbesserung	49	Noppwerkzeuge	49
Holländer, neuer	144	O.	
Holz gegen Wurmfrass schützen	96	Oele, vulcanisirte	61
Holzschnitte, vervielfältigen	27	Oelfarbe, Flecken derselben zu entfernen	122
J.		Oelpresse, hydraulische, von Bodmer	5
Jacquardmaschine, rotirend	132	P.	
Jodnachweisung durch Stärke	151	Papierfabrikation, Holländer, neuer	144
K.		Papierschnidmaschine von Butz	100
Kalisalpeter aus Natronsalpeter	148	Pastellfarben fixiren	163
Karde, selbstausputzende	135	Pausekattun	103
Kautschukleim	164	Pergamentpapier von Hoffmann	95
Kesselstein, zur Verhütung desselben	523	Pikrinsäure aus Botanybayharz	90
Kettenbrücke über die Aare bei Bern	53	Phosphor, Nachweisung	20
Kitt, Kautschukleim	164	Platinmohr	61
Krapplack zum Druck	89	Pourpre française	67
Kupfer, Analyse der Erze	85	Preisausschreibung des Sächs. Ingen.-Vereins	124
Kupferbestimmung	150	Presse für Oel von Bodmer	5
Kupferlösung von Fehling	151	Prüfungsmethoden. Zuckerbestimmung 19.	
Kupfervitriol darstellen	157	Phosphornachweisung 20. Schwefel im Schiess-	
L.		pulver 20. Silber im Meerwasser 21. Gerbstoff 21.	
Legirungen von Nickel und Eisen	29	Salpetersäure auffinden 68. Kupferbestimmung 85.	
» für Achsenlager	121	Leimprüfung 86. Eisenerzprüfung 86. Braun-	
» von Zink, Zinn und Blei	122	steinprüfung von Nolte 86. Titrirverfahren, neue	
» von Aluminium	158	Grundlagen 87. Citronsäure von Weinsäure zu	
Leim, Prüfung	86	unterscheiden 118. Soda 119. Dachschiefer 119.	
Leuchtgas aus Torf	30 61	Schnupftabak 119. Chinin 150. Kupferbestim-	
» Apparat von Bower	33	mung 150. Jod durch Stärke 151.	
Literatur, technische	38 165	Pumpen mit Sackkolben	127
Locomotive, Expansionssteuerung	125	R.	
Locomotiven, schweizerische, Dimensionen	75	Regulator von Krause	1
Löthen der Glocken	65	S.	
Löthen des Aluminiums	65	Schellacklösung, farblose	152
Löthefett	64	Schiesspulver, württembergisches	23
Luftpumpe von Kraft	128	Schlösser	100
		Schlösser von Munger	130

Schmierapparate, selbstwirkende	46
Schnupftabak, Bleigehalt	119
Schraubenbolzmaschine	12
Schraubstock ohne Feder, von Perret-Couronne	6
Schwefelbestimmung im Schiesspulver	20
Schwefelsäure aus Schwerspath oder Gyps	56
Schwefelsäurefabrikation, Neuerung	34
Schweflige Säure, Bereitung	34
Schwimmer, magnetischer	76
Selbstenzündbarkeit fetter Oele u. s. w.	26
Sicherheitskuppelung, von Chuwab	4
Sicherheitschlösser	100
Silber im Meerwasser	21
Sodaprüfung	119
Spannstab, mechanischer	9
Stahlpulver zu machen	28
Stahl, Wolfram	29
» Erzeugung nach Bessemer	29
» Wiederherstellung von verbranntem	88
Stempelfarben	163
Steinkitt	151
Steinkohlen, Kokesbereitung	63
Stiefelwichse	164
Stossheber für Wasserbauten	42

T.

Telegraphenleitungen, Entfernung von Pulvermagazinen etc.	27
Thürschloss, gusseisernes, von Japy	6
Tinte, blaue	94
» unauflöschliche	163
» blaue	163
» zum Zeichnen der Wäsche	163
» Chromtinte	23
Toilettenschwämme, Bleichen	36
Titiranalyse, verbesserte	87
Torf für Leuchtgas	30 61
» Verdichtung nach Exter	63
Traubenzucker, krystalisirter	61
Treibriemen, Vorrichtung zum Aufbringen auf die Rollen	145

U.

Universal-Ratschbohrer	130
----------------------------------	-----

V.

Ventilator-Wolf	10
Verkokung von Steinkohlen	62
Verseifung der Fette durch Chlorzink	90
Verzinktes Eisen	27

W.

Wagen, Prüfung des Parallellismus der Axen	77
Wasser, filtriren	37 92
» Versuche über den Ausfluss	72
» sammler, selbstthätiger, bei Dampfleitungen	77
» Weichmachen	93
» standzeiger	126
Wasserglas	151
Weberei, electromagnetische	105
Webstuhl, mechanischer, von Stone	136
» von Schönherr für Wolle	137
» von Mason in Rochdale	138
» von de Bergue	138
» für Baumwollwaaren	139
» für Möbelstoffe	139
» für Baumwolle, Halbwolle und Seide	139
» mit Schützenwechsel	140
» do. andere Coustruction	140
» Kraftstuhl, von Asa Lees	140
» » von Hodgson	140
» » von Crabtree	141

Wein, Bouquet, Natur desselben	122
» das Lauwerden zu verhindern	92
Weingeist, entfuseln	37
» entwässern	90
Weinsäure, Unterscheidung von Citronsäure	119
Winkel, Vielecke darstellen	146
Wolf mit Ventilator	11
Wolle, Manufactur, Noppen	49
» spinnereiabfälle, Reinigen der	107
Wurmfrass, Schutz des Holzes	96

Z.

Zahnkitte	164
Zeugdruck. Argentín 89. Krapplack zu Druck 89. Chromoxydhydrat 89.	
Ziegelofen von Algerton	120
Zinnoxid, Modificationen	89
Zuckerbestimmung nach Fehling	19 151
Zwirnmaschine von Durand	6