

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift
Band: 9 (1864)
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: 12.02.2026

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

D^r P. BOLLEY

Professor der technischen Chemie am
schweiz. Polytechnikum.

und

J. H. KRONAUER

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Neunter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Cie.

1864.

Druck von Zürcher & Furrer.

Sachregister.

	Seite.		Seite.
A.		Farbstoffe Cyanin	
Abraumsalz von Stassfurt	173	» des Grün von Plessy	102
Alizarin Zusammensetzung	18	» Azurin	108
» Darstellung	98	» Anilinviolet von Hoffmann	103
Alkohol Nachweisung	166	» » löslich machen	167
Ambrosfabrikation	47	» des Munjetkrapp	104
Anilingrün	77	» des Sopanholzes	132
» roth	77	» der gelben Flechten	133
» schwarz	77	» des Orlean	134
» violet	103	» der Sogarinde	135
» farbstoffe Nachweisung	164	» der Pappelknospen	137
Arrowroot in Stärkemehl	29	» Anilinfarbstoffe Erkennung	164
Aufzüge	158	» Rosanilinbildung	168
B.		Fisetholzfarbstoff	21
Bittermandelöl von Nitrobenzol zu unterscheiden	166	Flechtenfarbstoffe, gelbe	133
Blei, Verunreinigung	169	Förmerei von Röhren	158
Bohrapparate für gefüllte Röhren	159	Fraisenschneidmaschine	158
Braunstein Ersatz in der Chlorkalkfabrikation	26	G.	
Briefcouverts-Maschine	93	Gattersägen, Verbesserungen an	158
Bronce-Zusammensetzung etc.	109	Gerbsäurebestimmung	163
C.		Getreide, Maschine zur Entschälung	158
Cacaobutter mit Rindstalg verfälscht	74	Getreidemühlen	55
Campher Reagenz auf Eiweiss	73	Glaubersalz aus Kochsalz durch Gyps	26
Chinin von Cinchorin unterscheiden	73	Goldproduction der Erde	27
Chinolinblau	103	H.	
Chlorfabrikation	107	Hahnen von grossen Dimensionen	17
Chlornachweisung	165	Heissluftmaschine	13
Chromogen in den Pappelknospen	137	Holzbearbeitungsmaschine	47. 51
Chronograph, elektrischer	114	I.	
Chrysinsäure	137	Indigomühle	158
Cyanin	103	Indigoprüfung	167
D.		Injector, verbesserter	84
Dampfmaschine, rotirende	81	Instrumente, meteorologische mit Selbstregistrierung	114
Dampfmaschinen. Tabelle über die Leistungen der	114	Instrumente zum Zeichnen	120
Dampfmaschinen, Wasserfang bei	16	Instrument zum Messen von grossen Kreiskrümmungen	118
Dampftramme	114	K.	
Dampfschieber, entlasteter	83	Kalender für Appreturen	158
Destillation, fractionirte, Apparat v. Regnault	27	Kämmmaschinen, Verbesserung an	88
E.		Kaustisches Natron	26. 107
Eisenbahnen, Uebergangscurven	129	Knutwyler Mineralwasser	23
Eisen, Conservirung	170	Krappfarbstoffe, Zusammensetzung	18
» Bessemerprocess	171	» » Darstellung nach Kopp	98
Eiweiss, Erkennungsmittel desselben	73	Krappspiritus, der Riechstoff darin	175
F.		Kupferoxydul-Darstellung	27
Farbstoffe des Krapp	18. 98	L.	
» des Fisetholzes	21	Läutwerke, electrische	114
» des Safflor	22	Leinenindustrie in Belgien	89
» Anilinroth Bereitung	77	Litteratur	32. 79. 110. 143. 175
» Anilinschwarz Bereitung	77	Locomotiven, der Mahovos	145
» der Brassiva purpurea	77	Locomotiven für Güterzüge	113
» der Anilingrüne	77. 167	Locomotive, Strassen	43
» des Rothweins	98		

	Seite.		Sei
M.		Schwefelsäure, Arsensäure darin	1
Mangetrieb	158	Schwefel-Raffinieren	1
Messtisch und Theodolith	57	Seide, Abkochung	1
Metalle, Formveränderung beim Rothglühen und Ein- tauchen ins Wasser	27	Seidenweberei, Maschinen für die	55. 1
Mineralwasser von Knutwyl	23	Seide, Zusammensetzung	1
» » » Fideris	24	Seidenzwirnerei, Maschinen für	1
Mophium-Erkennung	73	Sicherheitsventil	1
Mühlsteinkrahn	92	Silberlegirungen, zinkhaltige	1
Munjetkrapp, Untersuchung	105	Sizingmaschine	1
		Sodafabriken, belgische und englische	1
N.		Sogarinde	1
Nähmaschine, Taschen	92	Spannfutter, Universal	1
Natron, ätzendes	26. 107	Spinnmaschine für Streichgarne	1
Nitroglycerin als Sprengmittel	173	Spritzenversuche	1
Niveau-Differenz des atlantischen und des Mittelmeeres	93	Stahl, Bessemerprocess	1
		Stärkemehl-Prüfung auf Arrowroot	1
O.		» » in Chocolate	1
Oele, fette, Prüfungsmittel	166	Stearinsäurefabrikation, Bericht von Stas	1
Opium, Erkennung	73	Steinödestillirapparat	2
Orleanfarbstoff, Zusammensetzung	134	Steinsalz von Stassfurth	17
		Stickmaschinen	12
P.		Stopfbüchsen, Dichtmaterial für	8
Pantograph, schwebender	157	Streichgarnspinn- und Webmaschinen-Versuche an	12
Papierbrei, Darstellung auf chemischem Wege	78		
Paraffin statt Wachspapier	78	T.	
Parallelschraubstock	158	Talmigold	2
Pauspapier und Pauskattun	78	Telegraphischer Apparat	11
Personenwagen, neues System	113	Thallium	10
Pigmente, Verhalten zur Schwammsubstanz	74	Toluidin-Darstellung	16
Platinretorten, neue, für Schwefelsäurefabriken	25	Trichinen, Verordnung in Württemberg	7
Platinretorten, Ersatz derselben	25	Trockenmaschinen	15
Preisausschreibung	34. 35	Tuchwalke	12
Presse für Fahrбилlets	52	Turbinenanlage bei sehr veränderlicher Wassermenge	4
Presshammer, hydraulischer	86		
Pumpen zu hydraul. Pressen	158	U.	
Purpurin, Zusammensetzung	18	Uhren, elektrische	11
» Darstellung	98		
		W.	
R.		Wachs-Verfälschung	7
Regulator für Wasserräder	158	Wasser-Erkennung in andern Flüssigkeiten	7
Rufimorinsäure	23	Wasserhebungsanlage bei Bern	3
		Wassermesser	11
S.		Wassermessung durch Ueberfälle	1
Safflorgelb	22	Webstühle	15
Salpetersäure, Nachweisung	76	Webstühle, verb. Ausrückung	8
Sapanholz, Farbstoff	132	Werkzeuge	15
Scheidungsverfahren, Antimon von Zinn	28	Werkzeug zum Zerschneiden von Metallröhren	1
Schiessbaumwolle	31	Weinstein, Weinsäure, Bestimmung im Wein	7
Schleifstein	18	Wein, Untersuchungen von Pasteur	6
Schlösser, verb. Chubb	86	» » » Berthelot	6
Schmiede-Esse mit Luftregulirung	47. 159	» das Bouquet desselben	7
Schöpfträder	115	» ächten Rothwein zu unterscheiden	7
Schränkeisen	160	» Bestimmung des Weinsteins darin	7
Schraubenschlüssel, Universal	17	Wollindustrie in Belgien	8
Schraubenschneidzeuge	44		
Schriftzüge, erloschene, erkennbar zu machen	78	Z.	
Schwefelsäure-Fabrikation, Statistik der	25	Zinn von Antimon Trennung	2
» » Platinretorten	25	Zündhölzchenfabrikation	2
		Zündhölzer, phosphorfreie	3