**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:** 02.11.2025

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® P. BOLLEY

and

J. H. KRONAUER

Professor der technischen Chemie am schweiz. Polytechnikum,

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	» des Grün von Plessy 10
Alizarin Zusammensetzung	, » Azurin
» Darstellung	» Anilinviolet von Hoffmann 10
Alkohol Nachweisung	» » löslich machen 16
Ambosfabrikation	» des Munjetkrapp 10
Anilingrün	» des Sopanholzes
» roth	» der gelben Flechten
» schwarz	» des Orlean
» violet	Der Sogarinde
» farbstoffe Nachweisung 164	» der Pappelknospen
Arrowroot in Stärkemehl 29	» Anilinfarbstoffe Erkennung 16
Aufzüge	» Rosanilinbildung 16
В.	Fisetholzfarbstoff
Bittermandelöl von Nitrobenzol zu unterscheiden . 166	Flechtenfarbstoffe, gelbe
Blei, Verunreinigung 169	Förmerei von Röhren
Bohrapparate für gefüllte Röhren	Fraisenschneidmaschine
Braunstein Ersatz in der Chlorkalkfabrikation . 26	G.
Briefcouverts-Maschine	
Bronce-Zusammensetzung etc	Gattersägen, Verbesserungen an
•	Gerbsäurebestimmung
С.	Getreide, Maschine zur Entschälung
Cacaobutter mit Rindstalg verfälscht	Getreidemühlen
Campher Reagenz auf Eiweiss	Glaubersalz aus Kochsalz durch Gyps 26
Chinin von Cinchorin unterscheiden	Goldproduction der Erde 27
Chinolinblau 103	H.
Chlorfabrikation 107	Hahnen von grossen Dimensionen
Chlornachweisung 165	Heissluftmaschine
Chromogen in den Pappelknospen	Holzbearbeitungsmaschine
Chronograph, elektrischer	I.
Chrysinsäure	
Cyanin 103	Indigomühle
<b>D</b> .	Indigoprüfung
Dampfmaschine, rotirende 81	Injector, verbesserter
Dampfmaschinen. Tabelle über die Leistungen der 114	Instrumente, meteorologische mit Selbstregistrirung
Dampfmaschinen, Wasserfang bei 16	Instrumente zum Zeichnen 120
Dampframme	Instrument zum Messen von grossen Kreiskrümmugen 118
Dampfschieber, entlasteter 83	<b>K.</b>
Destillation, fractionirte, Apparat v. Regnault 27	Kalender für Appreturen
173	Kämmmaschinen, Verbesserung an
E.	Kaustisches Natron
Eisenbahnen, Uebergangscurven	Knutwyler Mineralwasser
Eisen, Conservirung	Krappfarbstoffe, Zusammensetzung
» Bessemerprocess	» » Darstellung nach Kopp 98
Eiweiss, Erkennungsmittel desselben	Krappspiritus, der Riechstoff darin 175
F.	Kupferoxydul-Darstellung
Farbstoffe des Krapp 18. 98	
» des Fisettholzes 21	L.
» des Safflor 22	Läutwerke, electrische
» Anilinroth Bereitung	Leinenindustrie in Belgien 89
» Anilinschwarz Bereitung 77	Litteratur 32 79. 110. 143. 175
» der Brassiva purpurea	Locomotiven, der Mahovos 145
» der Anilingrüne	Locomotiven für Güterzüge
» des Rothweins 98	Locomotive, Strassen

•

	<b>Tr</b>	Seite.	Sei
	М.		Schwefelsäure, Arsensäure darin
	Mangetrieb	158	Schwefel-Raffiniren
	Messtisch und Theodolith	57	Seide, Abkochung
	Metalle, Formveränderung beim Rothglühen und Ein-	2=	Seidenweberei, Maschinen für die
	tauchen ins Wasser	27	Seide, Zusammensetzung
	Mineralwasser von Knutwyl	23	Seidenzwirnerei, Maschinen für
	» » Fideris	24	Sicherheitsventil
	Mophium-Erkennung	73	Silberlegirungen, zinkhaltige
	Mühlsteinkrahn	92	Sizingmaschine
	Munjetkrapp, Untersuchung	105	Sodafabriken, belgische und englische
	<b>N.</b> 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Sogarinde
	Nähmaschine, Taschen	92	Spannfutter, Universal
	Natron, ätzendes	26. 107	Spinnmaschine für Streichgarne
	Nitroglycerin als Sprengmittel	173	Spritzenversuche
	Niveau-Differenz des atlantischen und des Mittelmeeres	93	Stahl, Bessemerprocess
	0.		Stärkemehl-Prüfung auf Arrowroot
		- 44	» » in Chocolade 1
	Oele, fette, Prüfungsmittel	166	Stearinsäurefabrikation, Bericht von Stas 1;
	Opium, Erkennung	73	Steinöldestillirapparat
	Orleanfarbstoff, Zusammensetzung	134	Steinsalz von Stassfurth
	Р.		Stickmaschinen
	Pantograph, schwebender	157	Stopsbüchsen, Dichtmaterial für
	Papierbrei, Darstellung auf chemischem Wege	78	Streichgarnspinn- und Webemaschinen-Versuche an 12
	Paraffin statt Wachspapier	78	<b>T.</b>
	Parallelschraubstock	158	Talmigold
	Pauspapier und Pauskattun	78	Telegraphischer Apparat
•	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
	Preisausschreibung	34. 35	Tuchwalke
	Presse für Fahrbillets	52	Turbinenanlage bei sehr veränderlicher Wassermenge 4
	Presshammer, hydraulischer	86	U.
	Pumpen zu hydraul. Pressen	158	
	Purpurin, Zusammensetzung	18	Uhren, elektrische
	» Darstellung	98	₩.
	R.	1	Wachs-Verfälschung
			Wasser-Erkennung in andern Flüssigkeiten 7
	Regulator für Wasserräder	158	Wasserhebungsanlage bei Bern 3
	Rufimorinsäure	23	Wassermesser
	. <b>S.</b>		Wassermessung durch Ueberfälle
	Safflorgelb	22	Webstühle
	Salpetersäure, Nachweisung	76	Webstühle, verb. Ausrückung 8
	Sapanholz, Farbstoff	132	Werkzeuge
	Scheidungsmethoden, 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
	Schöpfräder	115	» ächten Rothwein zu unterscheiden 7
	Schränkeisen	160	» Bestimmung des Weinsteins darin 71
	Schraubenschlüssel, Universal	17	Wollindustrie in Belgien 8
	Schraubenschneidzeuge	44	Z.
	Schriftzuge, erloschene, erkennbar zu machen .	78	Zinn von Antimon Trennung 2
	Schwefelsäure-Fabrikation, Statistik der	25	Zündhölzchenfabrikation 29
	» Platinretorten	25	Zündhölzer, phosphorfreie 30