

# Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **10 (1865)**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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. P. BOLLEY**

Professor der technischen Chemie am  
schweiz. Polytechnikum.

und

**J. H. KRONAUER**

Professor der mechanischen Technologie  
am schweiz. Polytechnikum.

**Zehnter Band.**

---

**WINTERTHUR**

Verlag von J. Wurster & Comp.

1865.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

# Sachregister.

	Seite.		Seite.
<b>A.</b>			
Aethylalkohol, Einwirkung von Natron auf	17	Fabrikschornsteine	138
Aethylviolett	177	Farben, Untersuchung der, auf Zeugen oder Faden	169
Alizarin, eine Isomerie aus Naphtalin	146	Farbstoffe des Elsässer Krapps	146
Anilinblau	55	Filtern, zum Beschleunigen des	46
Anilinfarben, Anwendung in Färberei	145	<b>G.</b>	
Anilinfarben, Auflösung	98	Getreideschälmaschine	129
Anilingrün	55	Giesserei, Röhrenformen	37
Anilinorange	178	Glasmalereien, Reinigen	102
Anilinschwarz	102	Glycerin, Trennung von Zucker	29
Anilinschwarz	144	Grün auf Wolle	98
Anilin, Trennen v. Toluidin	97	Guignet's Grün	94
Araometerscalen, Vergleichung	87	Gusseisen, hämmerbares	122
Arsensaures Kali, für Reservagen	102	<b>H.</b>	
Arsensaures Natron	53	Haarbalsam	61
Asbestbad	54	Hammer, Aufwerf-, mit Dampftrieb	74
Asphaltrohren	103	Hämmer mit hydraul. Druck	123
<b>B.</b>			
Baumwolle, Nachweisung in Leinwand	30	Heizkraftbestimmungen	18
Benzoesäure aus Phtalsäure	54	Hobelmaschine für Zündhölzchen	76
Bessemermetall, spec. Gewicht	23	Hobelmaschinen, Hebung des Meissels	75
Bessemerstahlfabrikation in Deutschland	109	Holzbeize	56
Bessemerstahl, Untersuchung	110	Holz, Schutz gegen Insekten	105
Blausäure, Erkennung	136	<b>I.</b>	
Blecharbeiten: Biegen und Schneiden	38	Insektenfrass an Holz	105
Blei, durch Insekten angebohrt	109	<b>K.</b>	
Bleiguss	24	Kalisalpeter, Bereitung aus Natronsalpeter	96
Blei, Verunreinigungen des	25	Kieselsäure, Nachweisung	137
Bremsvorrichtungen	5. 154	Kirschwasser	44
Broncirung, elektrochemische	143	Kreidepapier	57
<b>C.</b>			
Calorische Niederdruckmaschine	118	Knuppelung, Universal-	70
Carminsäure	145	<b>L.</b>	
Catechu und Catechin	56	Lager für leichte Transmissionswellen	74
Chrom, Nachweisung in Eisen	92	Letternmetall, englisches	24
Controlapparat für Eisenbahnfahrzeuge	154	Litteratur	31. 62. 114. 147. 178
Cosmetica	61	Lokomobile für Drehscheiben	1
<b>D.</b>			
Dampfcalorimeter	18	Lokomotiven, Umsteuerung	152
Dampfkessel	73. 120. 153	<b>M.</b>	
Dampfmaschinen	33	Magnesiumlicht	27
Diamantkitt, Bestandtheile	107	Mangan, Abscheidung	136
Drahtlehren, rationelle Anordnung der	124	Manganlegirungen	142
Drahtseiltransmissionen	34	Marmorfarben	106
<b>E.</b>			
Eisenbahnen, schweizerische	83	Messapparat bei Probelastungen von Brücken	125
Eisenbahnwagen-Systeme	12	Messapparate für die Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge	77. 117
Eisen, Bestimmung, volumetrische	173	Messing, Gelbbrennen	108
Enkaustik	56	Messwaage für Getreide	81
		Mineralwasser von Fahrnbühl	23
		Mineralwasser concentriren	31

Mineralwasser von Lostorf. Analyse . . . . .	Seite.	47
Mühlen . . . . .	163	
Mühlsteine mit Quetschwalzen . . . . .	81	
<b>N.</b>		
Nähmaschinen . . . . .	44	
Nitroglycerin, ein neues Sprengmittel . . . . .	176	
Nivellir-Instrument . . . . .	161	
<b>P.</b>		
Papierfabrikation. Holzfaserstoff . . . . .	164	
Papiergeld, Asche des . . . . .	59	
Papier- und Pappdeckel wasserdicht machen . . . . .	105	
Petroleumquellen in Amerika . . . . .	114	
Petroleum, zur Geschichte des . . . . .	138	
Phenicienne . . . . .	100	
Phenylbraun . . . . .	100	
Phenylsäure, Darstellung . . . . .	93	
Phosphordämpfe in Zündhölzchenfabriken . . . . .	51	
Phosphorsäure, Abscheidung . . . . .	137	
Pilze, Vergiftung, Mittel dagegen . . . . .	31	
Presse, hydraulische . . . . .	8	
Prüfungs- und Scheidungsmethoden:		
Zink . . . . .	29	
Glycerin auf Zucker . . . . .	29	
Baumwolle in Leinwand . . . . .	30	
Thee auf Thein . . . . .	54	
Schwefelmetalle . . . . .	58	
Papiergeld . . . . .	59	
Senfö . . . . .	59	
Silber titriren . . . . .	60	
Chrom in Eisen . . . . .	92	
Zink . . . . .	92	
Sublimat in Calomel . . . . .	92	
Anilin und Toluidin . . . . .	97	
Mangan . . . . .	136	
Blausäure . . . . .	136	
Phosphorsäure . . . . .	137	
Kieselsäure . . . . .	137	
Schwefelsäure . . . . .	137	
Eisen . . . . .	173	
Eisenoxyd und Thonerde . . . . .	175	
Kobalt und Nickel . . . . .	175	
Mangan und Kobael . . . . .	175	
Chromoxyd . . . . .	175	
Farben auf Zeugen . . . . .	169	
Pyropapier . . . . .	52	
<b>R.</b>		
Regulatoren . . . . .	155.	156
Ricinin ein Alkaloid . . . . .	93	
Röhren aus Gussstahl . . . . .	9	
Roste für Dampfkessel . . . . .	3.	4
Räbenzucker im Zollverein . . . . .	113	
<b>S.</b>		
Sahasand. Analyse . . . . .	46	
Sauerstoffbereitung nach Feitmann . . . . .	55	
Savon de laitue etc. . . . .	61	
Schienenbiegmaschine . . . . .	38	
Schiessbaumwolle . . . . .	49.	51

Schiessbaumwolle, neue, nach Blondeau . . . . .	Seite.	175
Schiesspulver v. Schulze . . . . .	52	
Schleifpapiere und Schleifleinen . . . . .	126	
Schlösser . . . . .	40.	158
Schmiedeeisen verzinken . . . . .	143	
Schmierapparate . . . . .	8.	75
Schraubstock . . . . .	39	
Schraubenschlüssel . . . . .	39	
Schwefelmetalle, lösliche, Bestimmen . . . . .	58	
Schwefelsäuretrennung . . . . .	137	
Schwefelwasserstoffentwicklung . . . . .	92	
Senfö, Untersuchung . . . . .	59	
Silber titriren . . . . .	60	
Sodafabrikation, Untersuchung der . . . . .	96	
Speisewasser für Lokomotive . . . . .	21	
Spinnerei. Fasern . . . . .	43	
" Maschine zum Oeffnen der Fasern . . . . .	80	
" Flachs. — Anlagekosten . . . . .	79	
" Maschinen für die . . . . .	42	
Sprengpulver . . . . .	52	
Spulmaschinen für Streichgarn . . . . .	126	
Siccatif Rafanael . . . . .	103	
Stahl ätzen . . . . .	143	
Stassfurter Abraumsalz . . . . .	53	
Stossheber . . . . .	65	
Strassenkehrmaschine . . . . .	81	
Sublimat in Calomel, Nachweisung . . . . .	92	
<b>T.</b>		
Thallium, Gewinnung . . . . .	25	
Theinbestimmung in Thee . . . . .	54	
Thonwaaren, Abdrehrmaschine für . . . . .	82	
Toluidin, Trennen von Anilin . . . . .	97	
Tracirungen in gebirg. Terrain . . . . .	130	
<b>U.</b>		
Uhr mit freiem Pendel . . . . .	10	
Universalgelenk . . . . .	118	
<b>W.</b>		
Waagen-Controle . . . . .	36	
Walke mit Walzen . . . . .	12	
Walkmaschine für Stiefelschäfte . . . . .	83	
Wasserdichtmachen von Papier . . . . .	105	
Wasserleitungen aus Asphalt . . . . .	103	
Wassersaugapparat . . . . .	149	
Wasser zum Speisen von Lokomotiven, Untersuchung . . . . .	21	
Weberei. Gewebe. . . . .	42	
" Webstühle . . . . .	40	
" Neue Schnürung . . . . .	163	
Wismuth und Tellur, Vorkommen . . . . .	107	
Wollhaar zu befechten . . . . .	99	
<b>Z.</b>		
Zink, ätzen . . . . .	144	
Zink, Bestimmung . . . . .	92	
Zinnchlorid, gewässertes . . . . .	132	
Zinkweiss für s. g. Kreidepapier . . . . .	57	
Zink, technische Probe . . . . .	29	
Zinn-guss . . . . .	24	
Zirkel für konische Räder . . . . .	126	
Zündhölzchenfabrikation . . . . .	51	