

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift

Band: 10 (1865)

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: 21.01.2026

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

und

J. H. KRONAUER

Professor der technischen Chemie am
schweiz. Polytechnikum.

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.
A.			
Aethylalkohol, Einwirkung von Natron auf	17	Fabrikschornsteine	138
Aethylenviolet	177	Farben, Untersuchung der, auf Zeugen oder Faden	169
Alizarin, eine Isomerie aus Naphtalin	146	Farbstoffe des Elsässer Krapps	146
Anilinblau	55	Filtriren, zum Beschleunigen des	46
Anilinfarben, Anwendung in Färberei	145		
Anilinfarben, Auflösung	98		
Anilingrün	55		
Anilinorange	178		
Anilinschwarz	102		
Anilinschwarz	144		
Anilin, Trennen v. Toluidin	97		
Araeometerscalen, Vergleichung	87		
Arsensaures Kali, für Reservagen	192		
Arsensaures Natron	53		
Asbestbad	54		
Asphaltröhren	103		
B.			
Baumwolle, Nachweisung in Leinwand	30	Haarbalsam	61
Benzöesäure aus Phthalsäure	54	Hammer, Aufwerf-, mit Dampfbetrieb	74
Bessemermetall, spec. Gewicht	23	Hämmer mit hydraul. Druck	123
Bessemerstahlfabrikation in Deutschland	109	Heitzkraftbestimmungen	18
Bessemerstahl, Untersuchung	110	Hobelmaschine für Zündhölzchen	76
Blausäure, Erkennung	136	Hobelmaschinen, Hebung des Meissels	75
Blecharbeiten: Biegen und Schneiden	38	Holzbeize	56
Blei, durch Insekten angebohrt	109	Holz, Schutz gegen Insekten	105
Bleiguss	24		
Blei, Verunreinigungen des	25		
Bremsvorrichtungen	5. 154		
Broncirung, elektrochemische	143		
C.			
Calorische Niederdruckmaschine	118		
Carminsäure	145		
Catechu und Catechin	56		
Chrom, Nachweisung in Eisen	92		
Controlapparat für Eisenbahnfahrzeuge	154		
Cosmetica	61		
D.			
Dampfcalorimeter	18		
Dampfkessel	73. 120. 153	Lager für leichte Transmissionswellen	74
Dampfmaschinen	33	Letternmetall, englisches	24
Diamantkitt, Bestandtheile	107	Litteratur	31. 62. 114. 147. 178
Drahtleitern, rationelle Anordnung der	124	Lokomobile für Drehscheiben	1
Drahtseiltransmissionen	34	Lokomotiven, Umsteuerung	152
E.			
Eisenbahnen, schweizerische	83		
Eisenbahnwagen-Systeme	12	Magnesiumlicht	27
Eisen, Bestimmung, volumetrische	173	Mangan, Abscheidung	136
Enkaustik	56	Manganlegirungen	142
		Marmorfarben	106
		Messapparat bei Probebelastungen von Brücken	125
		Messapparate für die Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge	77. 117
		Messing, Gelbbrennen	108
		Messwaage für Getreide	81
		Mineralwasser von Fahrnbühl	23
		Mineralwasser concentriren	31

	Seite.		Seite.	
Mineralwasser von Lostorf. Analyse	47	Schiessbaumwolle, neue, nach Blondeau	175	
Mühlen	163	Schiesspulver v. Schulze	52	
Mühlsteine mit Quetschwalzen	81	Schleifpapiere und Schleifleinen	126	
N.				
Nähmaschinen	44	Schlösser	40. 158	
Nitroglycerin, ein neues Sprengmittel	176	Schmiedeeisen verzinken	143	
Nivellir-Instrument	161	Schmierapparate	8. 75	
P.				
Papierfabrikation. Holzfaserstoff	164	Schraubstock	39	
Papiergele, Asche des	59	Schraubenschlüssel	39	
Papier- und Pappdeckel wasserdicht machen	105	Schwefelmetalle, lösliche, Bestimmen	58	
Petroleumquellen in Amerika	114	Schwefelsäuretrennung	137	
Petroleum, zur Geschichte des	138	Schwefelwasserstoffentwicklung	92	
Phenicienne	100	Senföl, Untersuchung	59	
Phenylbraun	100	Silber titriren	60	
Phenylsäure, Darstellung	93	Sodafabrikation, Untersuchung der	96	
Phosphordämpfe in Zündhölzchenfabriken	51	Speisewasser für Lokomotive	21	
Phosphorsäure, Abscheidung	137	Spinnerei. Fasern	43	
Pilze, Vergiftung, Mittel dagegen	31	Maschine zum Oeffnen der Fasern	80	
Presse, hydraulische	8	Flachs. — Anlagekosten	79	
Prüfungs- und Scheidungsmethoden:		Maschinen für die	42	
Zink	29	Sprengpulver	52	
Glyzerin auf Zucker	29	Spulmaschinen für Streichgarn	126	
Baumwolle in Leinwand	30	Siecatif Rafanael	103	
Thee auf Thein	54	Stahl ätzen	143	
Schwefelmetalle	58	Stassfurter Braumsalz	53	
Papiergele	59	Stossheber	65	
Senföl	59	Strassenkehrmaschine	81	
Silber titriren	60	Sublimat in Calomel, Nachweisung	92	
Chrom in Eisen	92	T.		
Zink	92	Thallium, Gewinnung	25	
Sublimat in Calomel	92	Theinbestimmung in Thee	54	
Anilin und Toluidin	97	Thonwaaren, Abdrehmaschine für	82	
Mangan	136	Toluidin, Trennen von Anilin	97	
Blausäure	136	Tracirungen in gebirg. Terrain	130	
Phosphorsäure	137	U.		
Kieselsäure	137	Uhr mit freiem Pendel	10	
Schwefelsäure	137	Universalgelenk	118	
Eisen	173	W.		
Eisenoxyd und Thonerde	175	Waagen-Controle	36	
Kobalt und Nickel	175	Walke mit Walzen	12	
Mangan und Kobael	175	Walkmaschine für Stiefelschäfte	83	
Chromoxyd	175	Wasserdichtmachen von Papier	105	
Farben auf Zeugen	169	Wasserleitungen aus Asphalt	103	
Pyropapier	52	Wasseraugapparat	149	
R.				
Regulatoren	155. 156	Wasser zum Speisen von Lokomotiven, Untersuchung .	21	
Ricinin ein Alkaloid	93	Weberei. Gewebe	42	
Röhren aus Gussstahl	9	Webstühle	40	
Roste für Dampfkessel	3. 4	Neue Schnürung	163	
Rübenzucker im Zollverein	113	Wismuth und Tellur, Vorkommen	107	
S.				
Saharasand. Analyse	46	Wollhaar zu befesten	99	
Sauerstoffbereitung nach Feitmann	55	Z.		
Savon de laitue etc.	61	Zink, ätzen	144	
Schienenbiegmaschine	38	Zink, Bestimmung	92	
Schiessbaumwolle	49. 51	Zinnchlorid, gewässertes	132	