

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift
Band: 10 (1865)

Register: Sachregister

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

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.
A.			
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	G.	
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	H.	
Arsensaures Natron	53	Haarbalsam	61
Asbestbad	54	Hammer, Aufwerf-, mit Dampftrieb	74
Asphaltröhren	103	Hämmer mit hydraul. Druck	123
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	I.	
Blecharbeiten: Biegen und Schneiden	38	Insektenfrass an Holz	105
Blei, durch Insekten angebohrt	109	K.	
Bleiguss	24	Kalisalpeter, Bereitung aus Natronsalpeter	96
Blei, Verunreinigungen des	25	Kieselsäure, Nachweisung	137
Bremsvorrichtungen	5. 154	Kirschwasser	44
Broncirung, elektrochemische	143	Kreidepapier	57
C.			
Calorische Niederdruckmaschine	118	Knuppelung, Universal-	70
Carminsäure	145	L.	
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
D.			
Dampfcalorimeter	18	Lokomotiven, Umsteuerung	152
Dampfkessel	73. 120. 153	M.	
Dampfmaschinen	33	Magnesiumlicht	27
Diamantkitt, Bestandtheile	107	Mangan, Abscheidung	136
Drahtlehren, rationelle Anordnung der	124	Manganlegirungen	142
Drahtseiltransmissionen	34	Marmorfarben	106
E.			
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 Lostorf. Analyse	Seite.	47
Mühlen	163	
Mühlsteine mit Quetschwalzen	81	
N.		
Nähmaschinen	44	
Nitroglycerin, ein neues Sprengmittel	176	
Nivellir-Instrument	161	
P.		
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	
Glyzerin 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	
R.		
Regulatoren	155.	156
Ricinin ein Alkaloid	93	
Röhren aus Gussstahl	9	
Roste für Dampfkessel	3.	4
Räbenzucker im Zollverein	113	
S.		
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	
T.		
Thallium, Gewinnung	25	
Theinbestimmung in Thee	54	
Thonwaaren, Abdrehrmaschine für	82	
Toluidin, Trennen von Anilin	97	
Tracirungen in gebirg. Terrain	130	
U.		
Uhr mit freiem Pendel	10	
Universalgelenk	118	
W.		
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 befeften	99	
Z.		
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	