

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. 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.		F.	
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	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 Dampfbetrieb	74
Asphaltröhren	103	Hämmer mit hydraul. Druck	123
B.		Heizkraftbestimmungen	18
Baumwolle, Nachweisung in Leinwand	30	Hobelmaschine für Zündhölzchen	76
Benzöesäure aus Phtalsäure	54	Hobelmaschinen, Hebung des Meissels	75
Bessemermetall, spec. Gewicht	23	Holzbeize	56
Bessemerstahlfabrikation in Deutschland	109	Holz, Schutz gegen Insekten	105
Bessemerstahl, Untersuchung	110	I.	
Blausäure, Erkennung	136	Insektenfrass an Holz	105
Blecharbeiten: Biegen und Schneiden	38	K.	
Blei, durch Insekten angebohrt	109	Kalisalpeter, Bereitung aus Natronsalpeter	96
Bleiguss	24	Kieselsäure, Nachweisung	137
Blei, Verunreinigungen des	25	Kirschwasser	44
Bremsvorrichtungen	5. 154	Kreidepapier	57
Broncirung, elektrochemische	143	Knuppelung, Universal-	70
C.		L.	
Calorische Niederdruckmaschine	118	Lager für leichte Transmissionswellen	74
Carminsäure	145	Letternmetall, englisches	24
Catechu und Catechin	56	Litteratur	31. 62. 114. 147. 178
Chrom, Nachweisung in Eisen	92	Lokomobile für Drehscheiben	1
Controlapparat für Eisenbahnfahrzeuge	154	Lokomotiven, Umsteuerung	152
Cosmetica	61	M.	
D.		Magnesiumlicht	27
Dampfcalorimeter	18	Mangan, Abscheidung	136
Dampfkessel	73. 120. 153	Manganlegirungen	142
Dampfmaschinen	33	Marmorfarben	106
Diamantkitt, Bestandtheile	107	Messapparat bei Probelastungen von Brücken	125
Drahtlehren, rationelle Anordnung der	124	Messapparate für die Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge	77. 117
Drahtseiltransmissionen	34	Messing, Gelbbrennen	108
E.		Messwaage für Getreide	81
Eisenbahnen, schweizerische	83	Mineralwasser von Fahrnbühl	23
Eisenbahnwagen-Systeme	12	Mineralwasser concentriren	31
Eisen, Bestimmung, volumetrische	173		
Enkaustik	56		

Mineralwasser von Lortorf. 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
Rübenzucker 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
Siccatis 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
Thonwaren, 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 befetten	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