

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift
Band: 11 (1866)

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: 22.02.2026

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

Professor der technischen Chemie am
schweiz. Polytechnikum.

J. H. KRONAUER

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Eilfter Band.

WINTERTHUR

Verlag von J. Wurster & Comp.

1866.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

S a c h r e g i s t e r.

	Seite.		Seite.
A.			
Addir-Maschine	33	Festigkeitsuntersuchungen, Anstalt für	38
Aetherische Oele, Prüfung auf Alkohol	93	Flaschenzug, Sicherheits-	146
Aetzlauge, Darstellung	3		
Amalgamire von Zinkplatten	60		
Anfeisensäure, Darstellung	24		
Ammoniak, kohleinsaures, Darstellung	123		
Anilinbraun	166		
Anilin-Darstellung	50. 51		
Trennung vom Toluidin	54	Getreideschälmaschine	8
Anilinfarben, Darstellung	166	Glas- und Porzelankitt	122
Anilin für Braun	89	Glyceride, Verseifbarkeit	118
Anilinschwarz, Rolle des Kupfers	87	Glycerinleim	121
Axenlager	72	Glycerinseife	175
B.			
Backsteinpresse, tragbare	110	Gummischläuche für Laboratorien	24
Bieranalysen	168	Gusseisen-Verkupfern	58
Blei in Zinn	14	Guttapercha, Veränderung der	177
Bestimmung	92	Gypshärtung	21
C.			
Carnallit zur Chlorkalium: Darstellung	158		
Cartouchebeutel, nicht nachglimmend	18	Hartlöthen	59
Cement, Theorie der Erhärtung	19	Holzgeist in Weingeist, Nachweisen	93
Chlorkalium aus Carnallit	158	Hydrometrische Beobachtungen	97
Chlorkalkrückstände	25		
Chlormagnesia	120		
Chloroxynaphthalinsäure, Darstellung	56		
Condensationswasser-Ableiter	71		
D.			
Dampfapparat im chem. Laboratorium zu Zürich	81	Indigblau-Bestimmung, nach Ullgren	12
Dampfhammer, Pressung des Bodens	46	Indigo, gelber Farbstoff	120
Dampfkessel:			
Anlagen	103	Kaffeebereitung	61
Sicherheitsapparate	3	Kalksuperphosphat, Darstellung	57
Spannungsregulator	142	Ketten, Maschine zur Prüfung der	39
Speiseregulator	69	Kitt, feuersicherer und wasserdichter	21
Dampfmaschinen:			
Schieberumsteuerung	36	Kitt für Glas und Porzellan	122
Schieberführung	68	Knochen, Aufschliessen	90
Dampf, Verwendung des überhitzten	129	Knochensuperphosphat, Aufschliessung	156
Distanzmesser für Militärs	80	Kohlensaures Ammoniak, Darstellung	123
Drehbank, Wechselräder-Indikator	4	Kraftmaschine mit Ammoniakgas	35
Dynamometer, einfaches	41	Krapp-Pigmente	112. 157
E.			
Eisenbahnschienen und rollende Reibung	65	Kupferoxydbestimmung	94
Eisenbahnen, schweizerische	8	Kupfer, Rolle desselben beim Anilinschwarz	87
Email auf Stein	20		
Essigprüfung	14		
F.			
Festigkeitsuntersuchungen, Anstalt für			
Flaschenzug, Sicherheits-	146		
G.			
Getreideschälmaschine	8		
Glas- und Porzelankitt	122		
Glyceride, Verseifbarkeit	118		
Glycerinleim	121		
Glycerinseife	175		
Gummischläuche für Laboratorien	24		
Gusseisen-Verkupfern	58		
Guttapercha, Veränderung der	177		
Gypshärtung	21		
H.			
Hartlöthen	59		
Holzgeist in Weingeist, Nachweisen	93		
Hydrometrische Beobachtungen	97		
I.			
Indigblau-Bestimmung, nach Ullgren	12		
Indigo, gelber Farbstoff	120		
K.			
Kaffeebereitung	61		
Kalksuperphosphat, Darstellung	57		
Ketten, Maschine zur Prüfung der	39		
Kitt, feuersicherer und wasserdichter	21		
Kitt für Glas und Porzellan	122		
Knochen, Aufschliessen	90		
Knochensuperphosphat, Aufschliessung	156		
Kohlensaures Ammoniak, Darstellung	123		
Kraftmaschine mit Ammoniakgas	35		
Krapp-Pigmente	112. 157		
Kupferoxydbestimmung	94		
Kupfer, Rolle desselben beim Anilinschwarz	87		
L.			
Lacke, trocknend zu machen	20		
Leder-Untersuchung	167		
Leinölfirmiss	121		
Leinöl, Unterscheidung von Rüböl	93		
Leim, mit Glycerin	121		
Locomotiven, (Strassen-)	1		
Lohmühle, amerikanische	110		
Lygroine	23		
M.			
Magnesia, Scheidung von den Alkalien	15		
Mangansperoxyd, Herstellung	164		

N.	Seite.	Sei
Naphtabraun	89	
O.		
Oele, fette, Nachweisung	94	
Oelextraction aus Samen	174	
Oelfarben trocknend zu machen	20	
Oelsäure-Verflüchtigung	27	
Olivenöl-Prüfung	168	
P.		
Palmitinsäure aus Oelsäure	174	
Pantograph als Graviermaschine	42	
Papier-Lockierung	177	
Peruguano, aufgeschlossen	91	
Petroleum-Ausfuhr		
„ Mittel gegen Krätze	23	
„ als Heilmittel	23	
„ Gewinnung in Amerika	169	
Phosphat, sog. Westindia	91	
Phosphorkupfer für technische Zwecke	60	
Phosphorsaure Salze, Verwandtschafterscheinungen		
darin	83	
Phtalsäure, Darstellung	56	
Platinplattierte-Schalen	60	
Portlandcement, Theorie der Erhärtung	19	
Potaschefabrikation	161	
Presse und Schneidmaschine für Tabak	45	
Prüfungs- und Bestimmungsmethoden:		
Indigblau-Bestimmung nach Ullgren	12	
Schwefelsäure in Essig	14	
Zinn, Untersuchung auf Blei	14	
Salpetersäure in Schwefelsäure	15	
Magnesia, Trennung von den Alkalien	15	
Blei und Zinn, Volumetr. Bestimmung	92	
Holzgeist in Weingeist	93	
Alkohol in Aether. Oelen	93	
Ruböl in Leinöl	93	
Traubenzucker	93. 168	
Kupferoxyd	94	
Fette Oele	94	
Gegerbtes Leder	167	
Wolle und Baumwolle	167	
Bier-Analysen	168	
Olivenölprüfung	168	
Pumpen	41	
R.		
Rauchverzehrungsapparat von Thierry	169	
Rohsoda, Zusammensetzung	124	
Ruböl, von Leinöl unterscheiden	93	
S.		
Säge, Verbesserte Kreis-	6	
Salpetersäure in Schwefelsäure	15	
Schellaklösung	122	
Schiesspulver unexplodirbar zu machen	17	
Schlagloth zum Hartlöthen	59	
Schlösser	148	
Schneidwerkzeuge zum Abschneiden der Röhren	109	
Stehholzen	147	
T.		
Traubenzucker, Reaction	1	
Trebern-Ausnutzung	1	
U.		
Uhren. Das freie Echappement	14	
V.		
Verkupfern und Verzinnen von Eisendrath	1	
Verkupfern von Gusseisen	1	
Verseifbarkeit der Glyceride	11	
W.		
Wage, selbstregistrirende	14	
Walkevorrichtung	4	
Wassermesser		
Weberei:		
Scher- und Steppmaschine	4	
System zum Mehrschäftigweben		
Neuerungen in der Jacquardweberei	15	
Trockenmaschine für wollene Ketten	15	
Weinanalyse	11	
Wein, Conserviren nach Pasteur	6	
Weingeist, Prüfen auf Holzgeist	9	
Werkzeuge und Werkzeugmaschinen	7	
Westindiaphosphat, Zusammensetzung	9	
Winkelspiegel von Goldschmid		
Wolle und Baumwolle, Unterscheidung	16	
Z.		
Zink, Färben		
„ Schwarzfärben	16	
„ Hochätzen	16	
Zinnbleilegirungen	120	
Zinnprüfung auf Blei	14	
Zinn und Bleibestimmung	92	
Zündrequisite	15	