

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.

und

J. H. KRONAUER

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Elfter Band.

WINTERTHUR

Verlag von J. Wurster & Comp.

1866.



1884

Die Naturgeschichte der Pflanzenwelt

von Dr. J. J. Burdet

Verlag von

Zürcher & Furrer

Zürich

Sachregister.

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

	Seite.		Sei
N.		Schneidwerkzeuge für Gasröhrengewinde	1
Naphtabraun	89	Schwarz, für Baumwollengarn	1
O.		Schwefelsäurebildung	1
Oele, fette, Nachweisung	94	Schwefelsäure, Nachweisung in Essig	
Oel extraction aus Samen	174	„ Untersuchung auf Salpetersäure	
Oelfarben trocknend zu machen	20	„ Darstellung ohne Bleikammer	
Oelsäure-Verflüchtigung	27	Seilerspindel	1
Oliv enöl-Prüfung	168	Silber aus photograph. Rückständen	
P.		Silberflecke aus Kleidern entfernen	1
Palmitinsäure aus Oelsäure	174	Sodafabrikation	161. 162. 1
Pantograph als Graviermaschine	42	Sodafabrikation, Theorie	
Papier-Lockerung	177	Soda, Zusammensetzung	1
Peruguano, aufgeschlossen	91	Spinnerei:	
Petroleum-Ausfuhr	22	Apparat zum Einölen der Wolle	1
„ Mittel gegen Krätze	23	Belagsmaterial für Krepelwalzen	
„ als Heilmittel	23	Verbesserungen an Vorbereit.-Maschinen	1
„ Gewinnung in Amerika	169	Verbesserte Flyerspindeln	
Phosphat, sog. Westindia	91	Spindelbetrieb an Watormaschinen	
Phosphorkupfer für technische Zwecke	60	Sprengöl	
Phosphorsaure Salze, Verwandtschaftserscheinungen	83	Stassfurter Industrie	1
„ darin	83	Steinkohlen, Verhalten beim Lagern	1
Phtalsäure, Darstellung	56	Superphosphat-Darstellung	
Platinplattirte-Schalen	60	Superphosphat, Verhalten in Säuren	1
Portlandcement, Theorie der Erhärtung	19	T.	
Potaschefabrikation	161	Traubenzucker, Reaction	
Presse und Schneidmaschine für Tabak	45	Trebern-Ausnutzung	
Prüfungs- und Bestimmungsmethoden:		U.	
Indigblau-Bestimmung nach Ullgren	12	Uhren. Das freie Echappement	14
Schwefelsäure in Essig	14	V.	
Zinn, Untersuchung auf Blei	14	Verkupfern und Verzinnen von Eisendrath	
Salpetersäure in Schwefelsäure	15	Verkupfern von Gusseisen	
Magnesia, Trennung von den Alkalien	15	Verseifbarkeit der Glyceride	11
Blei und Zinn, Volumetr. Bestimmung	92	W.	
Holzgeist in Weingeist	93	Wage, selbstregistrirende	14
Alkohol in Aether. Oelen	93	Walkevorrichtung	4
Ruböl in Leinöl	93	Wassermesser	
Traubenzucker	93. 168	Weberei:	
Kupferoxyd	94	Scher- und Steppmaschine	4
Fette Oele	94	System zum Mehrschäftigweben	
Gegerbtes Leder	167	Neuerungen in der Jacquardweberei	15
Wolle und Baumwolle	167	Trockenmaschine für wollene Ketten	15
Bier-Analysen	168	Weinanalyse	11
Oliv enölprüfung	168	Wein, Conserviren nach Pasteur	6
Pumpen	41	Weingeist, Prüfen auf Holzgeist	9
R.		Werkzeuge und Werkzeugmaschinen	7
Rauchverzehrungsapparat von Thierry	169	Westindiaphosphat, Zusammensetzung	9
Rohsoda, Zusammensetzung	124	Winkelspiegel von Goldschmid	
Ruböl, von Leinöl unterscheiden	93	Wolle und Baumwolle, Unterscheidung	16
S.		Z.	
Säge, Verbesserte Kreis-	6	Zink, Färben	16
Salpetersäure in Schwefelsäure	15	„ Schwarzfärben	16
Schellaklösung	122	„ Hochätzen	16
Schiesspulver unexplodirbar zu machen	17	Zinnbleilegirungen	12
Schlagloth zum Hartlöthen	59	Zinnprüfung auf Blei	14
Schlösser	148	Zinn und Bleibestimmung	92
Schneidwerkzeuge zum Abschneiden der Röhren	109	Zündrequisite	15
„ „ „ „ Stehbolzen	147		