

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift
Band: 11 (1866)
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: 15.05.2025

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^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.



1844

Die Geschichte der Stadt Zürich
von 1219 bis 1525

Verlegt bei
Zürcher & Furrer

Zürich
1844

1844

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