

Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift
Band: 13 (1868)

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: 18.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



2/06:

SCHWEIZERISCHE POLYTECHNISCHE ZEITSCHRIFT.

Unter Mitwirkung mehrerer Professoren des schweiz. Polytechnikums
und anderer Fachmänner

herausgegeben von

D^r P. BOLLEY

und

J. H. KRONAUER

Professor der technischen Chemie am
schweiz. Polytechnikum.

Professor der mechanischen Technologie
am schweiz. Polytechnikum.

Dreizehnter Band.

P 4292

WINTERTHUR

Verlag von J. Wurster & Comp.

1868.

Druck von Zürcher und Furrer in Zürich.

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

Seite.	Seite.		
A.			
Anilin, Prüfung auf Toluidin	89. 178	Glas für chemische Geräthschaften	90
Anilingrün	185	Glycerin für Gasuhren	17
Anilinschwarz	83	„ Prüfung auf Zucker	119
B.		„ in Chassis	173
Baumwollfaser, Bestandtheile derselben	121	Golddraht zu Posamentirarbeiten	116
Baumwollgewebe, Bleichen	174	Gusseisen, Bronciren derselben	23
Beizen für Krapptafelfarben	172	„ Verkupfern von Weil	114
Beleuchtung mit Kohlenwasserstoff-Sauerstoff	14	„ „ von Stözel	114
„ mit Petroleumrückständen	15	Gussstäbe von Krupp	23
Berlinerblau, Erkennung	176	H.	
Bleche und Façoneisen, Prüfung derselben	148	Hämmer:	
Blei, Röhren mit Zinnüberzug	86	Pneumatischer Hammer	55
„ platinhaltiges	24	Schnell-Feder Hammer	55
Bleichen von Leinwand etc.	123	Haussenblase, Verfälschung	177
Braumstein von Romanèche	65	Holzverarbeitungsmaschinen:	
Brillen aus Glimmer für Metallarbeiter	112	Kreissäge mit eingesetzten Zähnen	11
Bronciren von Gusseisen	23	Zinkenfräsmaschinen	11
C.		I.	
Chlorkalk, Studien über die Fabrikation	75	Indigoblau löslich in Chloroform	175
„ Rückstände, Regeneriren	80	Indigo, Werthbestimmung	175
Chocolade, Prüfung	177	„ neue Drogue	65
Curcuma, Farbstoff	64	Instrumente:	
D.		Heliotrop	10
Dampfkessel:		Die mechanische Planimetrie	33
Controlmanometer für Dampfkesselprüfungen	52	Spindeltouren-Zähler	103
Dichtung, selbstthätig wirkende	147	Isopurpursäure	175
Dinitronaphthol, Farbstoff	82	K.	
Dynamit	85. 186	Kalisalpeter, Prüfung	25
Dynamometer (Pandynamometer)	1	Kochen von Flüssigkeiten ohne dass sie stossen	90
E.		Kuppelung (Universal-) für Röhren und Schläuche	102
Eisen, galvanische Fällung	87	L.	
„ weiches aus Roheisen	88	Leuchtgas aus Petroleumrückständen	15
F.		Leuchtgasflamme, ihre Natur nach Frankland	15
Fässer für Sprit	182	„ „ Analyse	25
Farbdrogue, Indigo ersetzend	65	Luftheizungen, Erfolg hinsichtlich der Trockenheit der	
Feuervergoldung	85	Luft	71
Flaschenzug mit Zangen	102	M.	
Fleischproduction in der argentinischen Republik	159	Mangan, regenerirt aus Chlorkalkrückständen	80
G.		Metallcomposition zu Löffeln u. s. w.	117
Gallussäure im Sumach	67	Motoren:	
Gallustinte, Erkennung	176	Gaskraftmaschine (atmosphärische)	4
Giesserei:		Versuche an einer mit überhitztem Dampfe be-	
Röhrenprobir-Vorrichtung	54	triebenen Maschine	43
Beobachtungen über das Schwinden der Eisengusses	145	Mühlen:	
Röhrengiesserei-Betrieb zu Frouard	147	Getreideschäl- und Putzmaschinen	13. 157
O.		Oele bleichen	185

P.	Seite.	Seite.	
Papierfabrikation:			
Verwendung des Espartograses	155	Seife, Untersuchung auf freies Fett	63
Ueber die Festigkeit des Papiers	155	Silber, Abscheidung aus photographischen Bädern	87
Paraffin, Verhalten	65	Sodarückstände, Schwefelgewinnung daraus	185
,, Darstellung	120	Spinnerei:	
Petroleum, flüchtige Destillationsproducte	14	Die Spinnbarkeit der Schafwolle	151
Petroleumrückstände zur Beleuchtung	15	Spinnerei-Maschinen:	
Phenilbraun	175	Hartwinder für Spinnmaschinen	12
Phosphorzündhölzer	18	Apparat zum Abfasern der Wolle	12
Prüfungs- Scheidungs- und Bestimmungsmethoden:		Kratzenwalzen aus Holzmasse	57
Kalisalpeter auf Natronsalpeter	25. 71	Sprit, Fässer	182
Leuchtgasanalyse	25	Stärke, Zerlegung	178
Seife	63	Stearinsäure, Fabrication	74. 75
Salpetersäure in Wasser	69	Strickmaschine	154
Ammoniakprobe	70	Sumach, Gallussäure darin	67
Anilin neben Toluidin	89		
Rosanilinsalze	89	T.	
Phosphorsäure in Düngmitteln	117	Tinte, ob Gallustinte	176
Stickstoff in Düngmitteln	117	Toluidinfarben	84
Eisenchlorid als Reagens	117	Traubenmost, Säurebestimmung	176
Alkalimetalle neben organischen Säuren	117		
Schwefelsaure Thonerde als Reagens	118	V.	
Volumetrische. Methode. allgemein	118	Ventil (Scheiben-)	54
Essigsäure Titriren	119	Vergoldung	85
Unterschweifigsäure Salze, Reagens dafür	119	,, von Glas	114
Glycerin auf Zucker prüfen	119	Verplatiniren	115
Salpetersäure und Chlorsaure Salze	116		
Zink, Bestimmung, volumetrisch,	175	W.	
Indigo, Werthbestimmung	175	Waagen:	
Traubenmost, Säurebestimmung	175	Oberschalige, gleicharmige Balkenwaage	9
Berlinerblau, Erkennung	176	Wasser, Untersuchung auf Salpetersäure	70
Reismehl, Prüfung	177	,, „ auf organische Säuren	118
Haussenblase, Verfälschung	177		
Chocolade, Prüfung	177	Weberei:	
Wein, Erkennung der Farbe	178	Neue Webgeschriffe	58
Anilin auf Toluidin prüfen	178	Maschine zur Anfertigung von Netzen	58
Pumpen:		Uebersicht der in Paris ausgestellten Webstühle	104
Differentialpumpe	7	Wein, künstlicher	181
Direkt wirkende Dampfpumpe	150	Wein, ob gefärbt zu prüfen	178
Putzpulver	25		
		Werkzeuge:	
Q.			
Quecksilber, jährliche Production	25	Handhobelmaschinen	8
R.			
Reismehl Prüfung	177	Universalplanscheibe	55
Rosanilin, Prüfung auf Rosotoluidin	89	Drehbankfutter	55
S.			
Saffransurrogat	178	Bohren in Schmiedeisen	91
Salpeter, Prüfung	25	Drehbarer Parallelschraubstock	101
Salpetersäure, Bestimmung in Wasser	69	Wohnungen für Arbeiterfamilien	59
Schiesspulver, neues	85		
Schwefelgewinnung aus Sodarückständen	182	Z.	
Schlösser:			
Sicherheitsschloss	102	Zinkblech vorbereiten zu Oelanstrich	115
Seide, die hygroscopische Eigenschaft der	63	Zinkbestimmung	175
		Zinnsalz, Verfälschung	63
		Zündhölzer	18
		Zündmittel	85
		Zünder, electrische	85