

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>

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.

Dreizehnter Band.

P 4292

WINTERTHUR

Verlag von J. Wurster & Comp.

1868.

Druck von Zürcher und Furrer in Zürich.

Sachregister.

	Seite.
A.	
Anilin, Prüfung auf Toluidin	89. 178
Anilingrün	185
Anilinschwarz	83
B.	
Baumwollfaser, Bestandtheile derselben	121
Baumwollgewebe, Bleichen	174
Beizen für Krapptafelfarben	172
Beleuchtung mit Kohlenwasserstoff-Sauerstoff	14
„ mit Petroleumrückständen	15
Berlinerblau, Erkennung	176
Bleche und Façoneisen, Prüfung derselben	148
Blei, Röhren mit Zinnüberzug	86
„ platinhaltiges	24
Bleichen von Leinwand etc.	123
Braunstein von Romanèche	65
Brillen aus Glimmer für Metallarbeiter	112
Bronciren von Gusseisen	23
C.	
Chlorkalk, Studien über die Fabrikation	75
„ Rückstände, Regeneriren	80
Chocolade, Prüfung	177
Curcuma, Farbstoff	64
D.	
Dampfkessel:	
Controlmanometer für Dampfkesselprüfungen	52
Dichtung, selbstthätig wirkende	147
Dinitronaphtol, Farbstoff	82
Dynamit	85. 186
Dynamometer (Pandynamometer	1
E.	
Eisen, galvanische Fällung	87
„ weiches aus Roheisen	88
F.	
Fässer für Sprit	182
Farbdroque, Indigo ersetzend	65
Feuervergoldung	85
Flaschenzug mit Zangen	102
Fleischproduction in der argentinischen Republik	159
G.	
Gallussäure im Sumach	67
Gallustinte, Erkennung	176
Giesserei:	
Röhrenprobir-Vorrichtung	54
Beobachtungen über das Schwinden der Eisengusses	145
Röhrengiesserei-Betrieb zu Frouard	147

	Seite.
Glas für chemische Geräthschaften	90
Glycerin für Gasuhren	17
„ Prüfung auf Zucker	119
„ in Chassis	173
Golddraht zu Posamentirarbeiten	116
Gusseisen, Bronciren desselben	23
„ Verkupfern von Weil	114
„ „ von Stölzel	114
Gussstäbe von Krupp	23
H.	
Hämmer:	
Pneumatischer Hammer	55
Schnell-Feder Hammer	55
Haussenblase, Verfälschung	177
Holzverarbeitungsmaschinen:	
Kreissäge mit eingesetzten Zähnen	11
Zinkenfräsmaschinen	11
I.	
Indigoblau löslich in Chloroform	175
Indigo, Werthbestimmung	175
„ neue Droque	65
Instrumente:	
Heliotrop	10
Die mechanische Planimetrie	33
Spindeltouren-Zähler	108
Isopurpursäure	175
K.	
Kalisalpeter, Prüfung	25
Kochen von Flüssigkeiten ohne dass sie stossen	90
Kuppelung (Universal-) für Röhren und Schläuche	102
L.	
Leuchtgas aus Petroleumrückständen	15
Leuchtgasflamme, ihre Natur nach Frankland	15
„ „ Analyse	25
Luftheizungen, Erfolg hinsichtlich der Trockenheit der Luft	71
M.	
Mangan, regenerirt aus Chlorkalkrückständen	80
Metalcomposition zu Löffeln u. s. w.	117
Motoren:	
Gaskraftmaschine (atmosphärische)	4
Versuche an einer mit überhitztem Dampfe betriebenen Maschine	43
Mühlen:	
Getreideschäl- und Putzmaschinen	13. 157
O.	
Oele bleichen	185

	Seite.		Seite.
P.		Seife, Untersuchung auf freies Fett	63
Papierfabrikation:		Silber, Abscheidung aus photographischen Bädern	87
Verwendung des Espartograses	155	Sodarückstände, Schwefelgewinnung daraus	185
Ueber die Festigkeit des Papiers	155	Spinnerei:	
Paraffin, Verhalten	65	Die Spinnbarkeit der Schafwolle	151
„ Darstellung	120	Spinnerei-Maschinen:	
Petroleum, flüchtige Destillationsproducte	14	Hartwinder für Spinnmaschinen	12
Petroleumrückstände zur Beleuchtung	15	Apparat zum Abfasern der Wolle	12
Phenilbraun	175	Kratzenwalzen aus Holzmasse	57
Phosphorzündhölzer	18	Sprit, Fässer	182
Prüfungs- Scheidungs- und Bestimmungsmethoden:		Stärke, Zerlegung	178
Kalisalpeter auf Natronsalpeter	25. 71	Stearinsäure, Fabrication	74. 75
Leuchtgasanalyse	25	Strickmaschine	154
Seife	63	Sumach, Gallussäure darin	67
Salpetersäure in Wasser	69	T.	
Ammoniakprobe	70	Tinte, ob Gallustinte	176
Anilin neben Toluidin	89	Toluidinfarben	84
Rosanilinsalze	89	Traubenmost, Säurebestimmung	176
Phosphorsäure in Düngmitteln	117	V.	
Stickstoff in Düngmitteln	117	Ventil (Scheiben-)	54
Eisenchlorid als Reagens	117	Vergoldung	85
Alkalimetalle neben organischen Säuren	117	„ von Glas	114
Schwefelsäure Thonerde als Reagens	118	Verplatiniren	115
Volumetrische. Methode. allgemein	118	W.	
Essigsäure Titriren	119	Waagen:	
Unterschweflige Säure Salze, Reagens dafür	119	Oberschalige, gleicharmige Balkenwaage.	9
Glycerin auf Zucker prüfen	119	Wasser, Untersuchung auf Salpetersäure	70
Salpetersäure und Chlorsäure Salze	116	„ „ auf organische Säuren	118
Zink, Bestimmung, volumetrisch,	175	Weberei:	
Indigo, Werthbestimmung	175	Nene Webgeschirre	58
Traubenmost, Säurebestimmung	175	Maschine zur Anfertigung von Netzen	58
Berlinerblau, Erkennung	176	Uebersicht der in Paris ausgestellten Webstühle	104
Reismehl, Prüfung	177	Wein, künstlicher	181
Haussenblase, Verfälschung	177	Wein, ob gefärbt zu prüfen	178
Chocolade, Prüfung	177	Werkzeuge:	
Wein, Erkennung der Farbe	178	Universalschraubenschlüssel	103
Anilin auf Toluidin prüfen	178	Instrumente zum Vorzeichnen der Nietlöcher	103
Pumpen:		Bohrmaschine	150
Differentialpumpe	7	Blechscheere	150
Direkt wirkende Dampfpumpe	150	Ausdrehvorrichtung für Kugellager	151
Putzpulver	25	Werkzeuge:	
Q.		Handhobelmaschinen	8
Quecksilber, jährliche Production	25	Universalplanscheibe	55
R.		Drehbankfutter	55
Reismehl Prüfung	177	Bohren in Schmiedeeisen	91
Rosanilin, Prüfung auf Rosotoluidin	89	Drehbarer Parallelschraubstock	101
S.		Wohnungen für Arbeiterfamilien	59
Saffransurrogat	178	Z.	
Salpeter, Prüfung	25	Zinkblech vorbereiten zu Oelanstrich	115
Salpetersäure, Bestimmung in Wasser	69	Zinkbestimmung	175
Schiesspulver, neues	85	Zinnsalz, Verfälschung	63
Schwefelgewinnung aus Sodarückständen	182	Zündhölzer	18
Schlösser:		Zündmittel	85
Sicherheitsschloss	102	Zünder, electriche	85
Seide, die hygroskopische Eigenschaft der	63		