Sachregister

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **13 (1868)**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

SCHWEIZERISCHE LANDESHYDROGRAPHIE
206.

SCHWEIZERISCHE

POLYTECHNISCHE ZEITSCHRIFT.

Unter Mitwirkung mehrerer Professoren des schweiz. Polytechnikums
und anderer Fachmänner

herausgegeben von

Dr 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
Farbdrogue, 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 Geräthschäften . . . 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 Drogue 65
Instrumente:
Heliotrop 10
Die mechanische Planimetrie 33
Spindeltouren-Zähler 103
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
Metallcomposition 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.

P.

Papierfabrikation:
- Verwendung des Espartograses 155
- Ueber die Festigkeit des Papiers . . . 155

Paraffin, Verhalten 65
„ Darstellung 120
Petroleum, flüchtige Destillationsproducte . . . 14
Petroleumrückstände zur Beleuchtung . . . 15
Phenilbraun 175
Phosphorzündhölzer 18
Prüfungs- Scheidungs- und Bestimmungsmethoden:
- Kalisalpeter auf Natronsalpeter 25. 71
- Leuchtgasanalyse 25
- Seife 63
- Salpetersäure in Wasser 69
- Ammoniakprobe 70
- Aniliin neben Toluidin 89
- Rosanilinsalze 89
- Phosphorsäure in Düngmitteln 117
- Stickstoff in Düngmitteln 117
- Eisenchlorid als Reagens 117
- Alkalimetalle neben organischen Säuren . . 117
- Schwefelsaure Thonerde als Reagens . . . 118
- Volumetrische. Methode. allgemein . . . 118
- Essigsäure Titriren 119
- Unterschwefligsaure Salze, Reagens dafür . . 119
- Glycerin auf Zucker prüfen 119
- Salpetersaure und Chlorsaure Salze . . . 116
- Zink, Bestimmung, volumetrisch, . . . 175
- Indigo, Werthbestimmung 175
- Traubenmost, Säurebestimmung 175
- Berlinerblau, Erkennung 176
- Reismehl, Prüfung 177
- Haussenblase, Verfälschung 177
- Chocolade, Prüfung 177
- Wein, Erkennung der Farbe 178
- Anilin auf Toluidin prüfen 178

Pumpen:
- Differentialpumpe 7
- Direkt wirkende Dampfpumpe 150

Putzpulver 25

Q.

Quecksilber, jährliche Production 25

R.

Reismehl Prüfung 177
Rosanilin, Prüfung auf Rosotoluidin 89

S.

Saffransurrogat 178
Salpeter, Prüfung 25
Salpetersäure, Bestimmung in Wasser . . . 69
Schiesspulver, neues 85
Schwefelgewinnung aus Sodarückständen . . . 182
Schlösser:
- Sicherheitsschloss 102

Seide, die hygroscopische Eigenschaft der . . 63

Seite.

Seife, Untersuchung auf freies Fett 63
Silber, Abscheidung aus photographischen Bädern . 87
Sodarückstände, Schwefelgewinnung daraus . . 185
Spinnerei:
- Die Spinnbarkeit der Schafwolle . . . 151

Spinnerei-Maschinen:
- Hartwinder für Spinnmaschinen 12
- Apparat zum Abfasern der Wolle . . . 12
- Kratzenwalzen aus Holzmasse 57

Sprit, Fässer 182
Stärke, Zerlegung 178
Stearinsäure, Fabrication 74. 75
Strickmaschine 154
Sumach, Gallussäure darin 67

T.

Tinte. ob Gallustinte 176
Toluidinfarben 84
Traubenmost, Säurebestimmung 176

V.

Ventil (Scheiben-) 54
Vergoldung 85
„ von Glas 114
Verplatiniren 115

W.

Waagen:
- Oberschalige, gleicharmige Balkenwaage. . . 9

Wasser, Untersuchung auf Salpetersäure . . . 70
„ „ auf organische Säuren . . 118
Weberei:
- Neue Webgeschirre 58
- Maschine zur Anfertigung von Netzen . . 58
- Uebersicht der in Paris ausgestellten Webstühle 104

Wein, künstlicher 181
Wein, ob gefärbt zu prüfen 178
Werkzeuge:
- Universalschraubenschlüssel 103
- Instrumente zum Vorzeichnen der Nietlöcher . 103
- Bohrratsche 150
- Blechscheere 150
- Ausdrehvorrichtung für Kugellager . . . 151

Werkzeuge:
- Handhobelmaschinen 8
- Universalplanscheibe 55
- Drehbankfutter 55
- Bohren in Schmiedeisen 91
- Drehbarer Parallelschraubstock 101

Wohnungen für Arbeiterfamilien 59

Z.

Zinkblech vorbereiten zu Oelanstrich 115
Zinkbestimmung 175
Zinnsalz, Verfälschung 63
Zündhölzer 18
Zündmittel 85
Zünder, electrische 85