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: 16.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE LANDESHYDROGRAPHIE

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.

Eilfter Band.

WINTERTHUR
Verlag von J. Wurster & Comp.
1866.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

Sachregister.

Seite.

A.

Addir-Maschine 33
Aetherische Oele, Prüfung auf Alkohol . . . 93
Aetzlauge, Darstellung 3
Amalgamiren von Zinkplatten 60
Ameisensäure, Darstellung 24
Ammoniak, kohlensaures, Darstellung . . . 123
Anilinbraun 166
Anilin-Darstellung 50. 51
„ Trennung vom Toluidin 54
Anilinfarben, Darstellung 166
Anilin für Braun 89
Anilinschwarz, Rolle des Kupfers 87
Axenlager 72

B.

Backsteinpresse, tragbare 110
Bieranalysen 168
Blei in Zinn 14
„ Bestimmung 92

C.

Carnallit zur Chlorkalium: Darstellung . . . 158
Cartouchebeutel, nicht nachglimmend . . . 18
Cement, Theorie der Erhärtung 19
Chlorkalium aus Carnallit 158
Chlorkalkrückstände 25
Chlormagnesia 120
Chloroxynaphtalinsäure, Darstellung 56
Condensationswasser-Ableiter 71

D.

Dampfapparat im chem. Laboratorium zu Zürich . 81
Dampfhammer, Pressung des Bodens . . . 46
Dampfkessel:
Anlagen 103
Sicherheitsapparate 3
Spannungsregulator 142
Speiseregulator 69
Dampfmaschinen:
Schieberumsteuerung 36
Schieberführung 68
Dampf, Verwendung des überhitzten 129
Distanzmesser für Militärs 80
Drehbank, Wechselräder-Indikator 4
Dynamometer, einfaches 41

E.

Eisenbahnschienen und rollende Reibung . . . 65
Eisenbahnen, schweizerische 8
Email auf Stein 20
Essigprüfung 14

Seite.

F.

Festigkeitsuntersuchungen, Anstalt für . . . 38
Flaschenzug, Sicherheits- 146

G.

Getreideschälmaschine 8
Glas- und Porzelankitt 122
Glyceride, Verseifbarkeit 118
Glycerinleim 121
Glycerinseife 175
Gummischläuche für Laboratorien 24
Gusseisen-Verkupfern 58
Guttapercha, Veränderung der 177
Gypshärtung 21

H.

Hartlöthen 59
Holzgeist in Weingeist, Nachweisen 93
Hydrometrische Beobachtungen 97

I.

Indigblau-Bestimmung, nach Ullgren 12
Indigo, gelber Farbstoff 120

K.

Kaffeebereitung 61
Kalksuperphosphat, Darstellung 57
Ketten, Maschine zur Prüfung der 39
Kitt, feuersicherer und wasserdichter . . . 21
Kitt für Glas und Porzelan 122
Knochen, Aufschliessen 90
Knochensuperphosphat, Aufschliessung . . . 156
Kohlensaures Ammoniak, Darstellung . . . 123
Kraftmaschine mit Ammoniakgas 35
Krapp-Pigmente 112. 157
Kupferoxydbestimmung 94
Kupfer, Rolle desselben beim Anilinschwarz . . 87

L.

Lacke, trocknend zu machen 20
Leder-Untersuchung 167
Leinölfirniss 121
Leinöl, Unterscheidung von Rüböl 93
Leim, mit Glycerin 121
Locomotiven, (Strassen-) 1
Lohmühle, amerikanische 110
Lygroine 23

M.

Magnesia, Scheidung von den Alkalien . . . 15
Mangansuperoxyd, Herstellung 164

Seite.

N.

Naphtabraun 89

O.

Oele, fette, Nachweisung 94
Oelextraction aus Samen 174
Oelfarben trocknend zu machen 20
Oelsäure-Verflüchtigung 27
Olivenöl-Prüfung 168

P.

Palmitinsäure aus Oelsäure 174
Pantograph als Graviermaschine 42
Papier-Lockerung 177
Peruguano, aufgeschlossen 91
Petroleum-Ausfuhr 22
„ Mittel gegen Krätze 23
„ als Heilmittel 23
„ Gewinnung in Amerika 169
Phosphat, sog. Westindia 91
Phosphorkupfer für technische Zwecke 60
Phosphorsaure Salze, Verwandtschaftserscheinungen darin 83
Phtalsäure, Darstellung 56
Platinplattirte-Schalen 60
Portlandcement, Theorie der Erhärtung 19
Potaschefabrikation 161
Presse und Schneidmaschine für Tabak 45
Prüfungs- und Bestimmungsmethoden:
Indigblau-Bestimmung nach Ullgren 12
Schwefelsäure in Essig 14
Zinn, Untersuchung auf Blei 14
Salpetersäure in Schwefelsäure 15
Magnesia, Trennung von den Alkalien . . . 15
Blei und Zinn, Volumetr. Bestimmung . . . 92
Holzgeist in Weingeist 93
Alkohol in Aether. Oelen 93
Ruböl in Leinöl 93
Traubenzucker 93. 168
Kupferoxyd 94
Fette Oele 94
Gegerbtes Leder 167
Wolle und Baumwolle 167
Bier-Analysen 168
Olivenölprüfung 168
Pumpen 41

R.

Rauchverzehrungsapparat von Thierry 169
Rohsoda, Zusammensetzung 124
Ruböl, von Leinöl unterscheiden 93

S.

Säge, Verbesserte Kreis- 6
Salpetersäure in Schwefelsäure 15
Schellaklösung 122
Schiesspulver unexplodirbar zu machen 17
Schlagloth zum Hartlöthen 59
Schlösser 148
Schneidwerkzeuge zum Abschneiden der Röhren . 109
„ „ „ „ Stehbolzen . 147
Schneidwerkzeuge für Gasröhrengewinde . . . 1
Schwarz, für Baumwollengarn . . . . . .
Schwefelsäurebildung 1
Schwefelsäure, Nachweisung in Essig . . .
„ Untersuchung auf Salpetersäure .
„ Darstellung ohne Bleikammer . .
Seilerspindel 1
Silber aus photograph. Rückständen . . . .
Silberflecke aus Kleidern entfernen 1
Sodafabrikation 161. 162. 1
Sodafabrikation, Theorie . . . . . .
Soda, Zusammensetzung 1
Spinnerei:
Apparat zum Einölen der Wolle 1
Belagsmaterial für Krempelwalzen . . . .
Verbesserungen an Vorbereit.-Maschinen . . 1
Verbesserte Flyerspindeln . . . . . .
Spindelbetrieb an Watormaschinen . . . .
Sprengöl . . . . . .
Stassfurther Industrie 1
Steinkohlen, Verhalten beim Lagern 1
Superphosphat-Darstellung . . . . . .
Superphosphat, Verhalten in Säuren 1

T.

Traubenzucker, Reaction 9
Trebern-Ausnutzung 9

U.

Uhren. Das freie Echappement 1

V.

Verkupfern und Verzinnen von Eisendrath . . .
Verkupfern von Gusseisen . . . . . .
Verseifbarkeit der Glyceride 11

W.

Wage, selbstregistrirende 14
Walkevorrichtung 4
Wassermesser . . . . . .
Weberei:
Scher- und Steppmaschine 4
System zum Mehrschäftigweben . . . .
Neuerungen in der Jacquardweberei . . . 15
Trockenmaschine für wollene Ketten . . . 15
Weinanalyse 11
Wein, Conserviren nach Pasteur 6
Weingeist, Prüfen auf Holzgeist 9
Werkzeuge und Werkzeugmaschinen 7
Westindiaphosphat, Zusammensetzung 9
Winkelspiegel von Goldschmid . . . . . .
Wolle und Baumwolle, Unterscheidung . . . 16

Z.

Zink, Färben 16
„ Schwarzfärben 16
„ Hochätzen 16
Zinnbleilegirungen 12
Zinnprüfung auf Blei 14
Zinn und Bleibestimmung 92
Zündrequisite 15