Sachregister

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **10 (1865)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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
210 5

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.

Zehnter Band.

WINTERTHUR
Verlag von J. Wurster & Comp.
1865.

Druck von Zürcher & Furrer in Zürich.

Sachregister.

Seite.

A.

Aethylalkohol, Einwirkung von Natron auf . . . 17
Aethylenviolet 177
Alizarin, eine Isomerie aus Naphtalin . . . 146
Anilinblau 55
Anilinfarben, Anwendung in Färberei . . . 145
Anilinfarben, Auflösung 98
Anilingrün 55
Anilinorange 178
Anilinschwarz 102
Anilinschwarz 144
Anilin, Trennen v. Toluidin 97
Araeometerscalen, Vergleichung 87
Arsensaures Kali, für Reservagen 102
Arsensaures Natron 53
Asbestbad 54
Asphaltröhren 103

B.

Baumwolle, Nachweisung in Leinwand 30
Benzöesäure aus Phtalsäure 54
Bessemermetall, spec. Gewicht 23
Bessemerstahlfabrikation in Deutschland . . . 109
Bessemerstahl, Untersuchung 110
Blausäure, Erkennung 136
Blecharbeiten: Biegen und Schneiden 38
Blei, durch Insekten angebohrt 109
Bleiguss 24
Blei, Verunreinigungen des 25
Bremsvorrichtungen 5. 154
Broncirung, elektrochemische 143

C.

Calorische Niederdruckmaschine 118
Carminsäure 145
Catechu und Catechin 56
Chrom, Nachweisung in Eisen 92
Controlapparat für Eisenbahnfahrzeuge . . . 154
Cosmetica 61

D.

Dampfcalorimeter 18
Dampfkessel 73. 120. 153
Dampfmaschinen 33
Diamantkitt, Bestandtheile 107
Drahtlehren, rationelle Anordnung der . . . 124
Drahtseiltransmissionen 34

E.

Eisenbahnen, schweizerische 83
Eisenbahnwagen-Systeme 12
Eisen, Bestimmung, volumetrische 173
Enkaustik 56

Seite.

F.

Fabrikschornsteine 138
Farben, Untersuchung der, auf Zeugen oder Faden 169
Farbstoffe des Elsässer Krapps 146
Filtriren, zum Beschleunigen des 46

G.

Getreideschälmaschine 129
Giesserei, Röhrenformen 37
Glasmalereien, Reinigen 102
Glycerin, Trennung von Zucker 29
Grün auf Wolle 98
Guignet's Grün 94
Gusseisen, hämmerbares 122

H.

Haarbalsam 61
Hammer, Aufwerf-, mit Dampfbetrieb 74
Hämmer mit hydraul. Druck 123
Heitzkraftbestimmungen 18
Hobelmaschine für Zündhölzchen 76
Hobelmaschinen, Hebung des Meissels 75
Holzbeize 56
Holz, Schutz gegen Insekten 105

I.

Insektenfrass an Holz 105

K.

Kalisalpeter, Bereitung aus Natronsalpeter . . . 96
Kieselsäure, Nachweisung 137
Kirschwasser 44
Kreidepapier 57
Kuppelung, Universal- 70

L.

Lager für leichte Transmissionswellen 74
Letternmettall, englisches 24
Litteratur 31. 62. 114. 147. 178
Lokomobile für Drehscheiben 1
Lokomotiven, Umsteuerung 152

M.

Magnesiumlicht 27
Mangan, Abscheidung 136
Manganlegirungen 142
Marmorfärben 106
Messapparat bei Probebelastungen von Brücken . . 125
Messapparate für die Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge 77. 117
Messing, Gelbbrennen 108
Messwaage für Getreide 81
Mineralwasser von Fahrnbühl 23
Mineralwasser concentriren 31

Seite.
Mineralwasser von Lostorf. Analyse 47
Mühlen 163
Mühlsteine mit Quetschwalzen 81

N.

Nähmaschinen 44
Nitroglycerin, ein neues Sprengmittel 176
Nivellir-Instrument 161

P.

Papierfabrikation. Holzfaserstoff 164
Papiergeld, Asche des 59
Papier- und Pappdeckel wasserdicht machen . . 105
Petroleumquellen in Amerika 114
Petroleum, zur Geschichte des 138
Phenicienne 100
Phenylbraun 100
Phenylsäure, Darstellung 93
Phosphordämpfe in Zündhölzchenfabriken . . . 51
Phosphorsäure, Abscheidung 137
Pilze, Vergiftung, Mittel dagegen 31
Presse, hydraulische 8
Prüfungs- und Scheidungsmethoden:
Zink 29
Glyzerin auf Zucker 29
Baumwolle in Leinwand 30
Thee auf Thein 54
Schwefelmetalle 58
Papiergeld 59
Senföl 59
Silber titriren 60
Chrom in Eisen 92
Zink 92
Sublimat in Calomel 92
Anilin und Toluidin 97
Mangan 136
Blausäure 136
Phosphorsäure 137
Kieselsäure 137
Schwefelsäure 137
Eisen 173
Eisenoxyd und Thonerde 175
Kobalt und Nickel 175
Mangan und Kobael 175
Chromoxyd 175
Farben auf Zeugen 169
Pyropapier 52

R.

Regulatoren 155. 156
Ricinin ein Alkaloid 93
Röhren aus Gussstahl 9
Roste fur Dampfkessel 3. 4
Rübenzucker im Zollverein 113

S.

Saharasand. Analyse 46
Sauerstoffbereitung nach Feitmann 55
Savon de laitue etc. 61
Schienenbiegmaschine 38
Schiessbaumwolle 49. 51

Seite.
Schiessbaumwolle, neue, nach Blondeau 175
Schiesspulver v. Schulze 52
Schleifpapiere und Schleifleinen 126
Schlösser 40. 158
Schmiedeeisen verzinken 143
Schmierapparate 8. 75
Schraubstock 39
Schraubenschlüssel 39
Schwefelmetalle, lösliche, Bestimmen 58
Schwefelsäuretrennung 137
Schwefelwasserstoffentwicklung 92
Senföl, Untersuchung 59
Silber titriren 60
Sodafabrikation, Untersuchung der 96
Speisewasser für Lokomotive 21
Spinnerei. Fasern 43
„ Maschine zum Oeffnen der Fasern . . 80
„ Flachs. — Anlagekosten 79
„ Maschinen für die 42
Sprengpulver 52
Spulmaschinen für Streichgarn 126
Siccatif Rafanael 103
Stahl ätzen 143
Stassfurter Abraumsalz 53
Stossheber 65
Strassenkehrmaschine 81
Sublimat in Calomel, Nachweisung 92

T.

Thallium, Gewinnung 25
Theinbestimmung in Thee 54
Thonwaaren, Abdrehmaschine für 82
Toluidin, Trennen von Anilin 97
Tracirungen in gebirg. Terrain 130

U.

Uhr mit freiem Pendel 10
Universalgelenk 118

W.

Waagen-Controle 36
Walke mit Walzen 12
Walkmaschine für Stiefelschäfte 83
Wasserdichtmachen von Papier 105
Wasserleitungen aus Asphalt 103
Wassersaugapparat 149
Wasser zum Speisen von Lokomotiven, Untersuchung 21
Weberei. Gewebe. 42
„ Webstühle 40
„ Neue Schnürung 163
Wismuth und Tellur, Vorkommen 107
Wollhaar zu befetten 99

Z.

Zink, ätzen 144
Zink, Bestimmung 92
Zinnchlorid, gewässertes 132
Zinkweiss für s. g. Kreidepapier 57
Zink, technische Probe 29
Zinnguss 24
Zirkel für konische Räder 126
Zündhölzchenfabrikation 51