

Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **2 (1857)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

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.

Zweiter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster und Comp.

1857.

Druck von Zürcher und Furrer in Zürich.

Sachregister.

| | Seite |
|--|-------|
| A. | |
| Alkalimetrie, doppelt-schwefelsaures Kali als Probesäure | 25 |
| Aluminium, Legirungen, Eigenschaften | 23 |
| Amalgame, Analyse einiger | 56 |
| Anschlagwinkel, drehbarer | 83 |
| Antimonchlorid zu Lackfarben | 61 |
| Antimonzinner | 54 |
| Arsen zum Beizen des Saatkorns | 31 |
| Arsensäure, fabrikmässige Darstellung | 55 |
| B. | |
| Barometer, Anéroid-Reisebarometer | 143 |
| Bedachungen | 99 |
| Beton | 30 |
| Bier mit Syrupzusatz | 29 |
| Blanc français | 30 |
| Blauholzfarbstoff, Verhalten des | 96 |
| Bleichapparat v. Beqq | 177 |
| Bleichen von Weissboden | 25 |
| Blutlaugensalz, Löslichkeit in Wasser | 23 |
| Bogheadkohle, was sie ist | 171 |
| Bohnerz, Analyse | 20 |
| Bouquet der Weine | 182 |
| Branntweine und ihre Abstammung | 100 |
| Brennmaterialien, Heizkraft der | 173 |
| Brom, Jod, Chlorbestimmung | 185 |
| Bronzefarben des Handels, Analyse von | 93 |
| Bronze und Kupferüberzüge | 118 |
| Brücken, über schmiedeiserne | 13 48 |
| Buntpapiere mit Oelfarben | 28 |
| Butterbereitung von Habich | 31 |
| C. | |
| Calomeldarstellung von Wöhler | 19 |
| Campecheholz, Reagenz auf den Forbstoff des | 63 |
| Cannelkohle, was sie ist | 171 |
| Carajuru oder Ghika | 177 |
| Chlor, Brom und Jodbestimmung | 185 |
| Chlorkalklösungen, Verhalten in der Wärme | 21 |
| Chlornatrium, Reinigung | 56 |
| Chlorsäure, Prüfung | 185 |
| Chlorsaures Kali, Reagenz auf | 120 |
| Chromsaures Kupferoxyd | 96 |
| Chromsaures Kupferoxyd für den Zeugdruck im Handel | 18 |
| Cirkulärsäge zum Nuthenschneiden | 12 |

| | Seite |
|--|---------|
| Cochenille, Bestimmung | 120 |
| Cognacfabrikation mit Drusenöl | 29 |
| D. | |
| Dachschieferplatten, Maschine zum Schneiden der | 103 |
| Dampfmaschine von Siemens | 7 |
| » | 139 |
| » rotirende | 8 |
| » mit flüssiger Kohlensäure | 39 |
| » zum Wasserheben | 133 |
| Drainröhren, Verstopfung der | 30 |
| Dreschmaschine | 40 |
| Drosselspule, verbesserte | 84 |
| Drusenöl zur Cognacfabrikation | 29 |
| E. | |
| Eier, Conservirung | 64 |
| Eisaufbewahrung und Bereitung | 183 |
| Eisen, Schutz durch Zink | 175 |
| Eisenamalgam, Darstellung | 93 |
| Eisenamalgam v. Böttger | 118 |
| Eisenbahnen, schweizerische | 45 84 |
| Eisenbahnschwellen, Imprägniren | 174 |
| Eisendraht, Verzinnen und Verzinken | 24 |
| Eisenkitt von Chenot | 119 |
| Eiweiss, zu ersetzen im Zeugdruck | 61 |
| Elfenbein, Fourniere, künstliche | 124 |
| Entlastungsschieber | 101 |
| Essigsäure, Reinigung | 22 |
| F. | |
| Farben, zinkhaltige, Darstellung | 179 |
| Farbenfixirung, beim Färben und Druck | 115 |
| Farbstoff, Campecheholz | 63 |
| Farbstoffe, gelbe, Flavin | 51 |
| Farbstoffe, gelbe, Neuere über einige | 27 |
| Farbstoffe, Schlämmen der | 96 |
| Federn. Ueber Festigkeit und Elastizität der wichtigsten Arten | 1 33 65 |
| Ferridcyanalium, Bestimmung in Blutlaugensalz | 25 |
| Fette, Reinigung und Entfärbung | 96 |
| Fischbein, Ersatzmittel | 125 |
| Fixirungsverfahren für Farben von Kuhlmann | 115 |
| Flavin, Darstellung | 92 |
| Flechtmaschine, verbesserte Spindel für | 144 |

| | Seite |
|--|-------|
| Flüssiger Leim | 64 |
| Frostsalbe | 31 |
| G. | |
| Gallussäure, Bereitung | 180 |
| Galvanisiren von Eisendraht | 24 |
| Garancinefärberei | 115 |
| Garancine, Werthbestimmung | 63 |
| Gasausbeute aus verschiedenen Steinkohlenarten | 171 |
| Gasbeleuchtung von Zürich, Gutachten über die | 86 |
| Geheimmittel, kosmetische | 124 |
| Gerbsäuregehalt, Bestimmung in den Galläpfeln | 169 |
| Getreideschälmaschine | 82 |
| Glasfabrikation | 100 |
| Glaskitt | 30 |
| Glasversilberung | 181 |
| Glühwachs, Darstellung von | 94 |
| Gold, Probirverfahren | 63 |
| Goldprobirverfahren an deutschen Münzstätten | 95 |
| Gummisorten, Prüfung für Zeugdruck | 184 |
| Gusseisen, Bestimmung des Kohlenstoffs darin | 120 |
| Gusseisen-Verzinnung | 181 |
| Gyps, Löschen und Formen | 174 |
| H. | |
| Hahnen, verbesserte | 83 |
| Harzalgseife, Darstellung | 97 |
| Heizkraft des Holzgases | 17 |
| Heizkraft verschiedener Brennmaterialien | 173 |
| Holzbearbeitung, Maschine zur | 10 41 |
| Holzgas, Heizkraft desselben | 17 |
| Holz, Schutz gegen Fäulniss | 99 |
| Hopfen, Trocknen der | 121 |
| I. | |
| Indigpurpur, Darstellung | 113 |
| Indigo, Reduktionsmittel für | 25 |
| Instrumente zur Bestimmung des Durchmessers grosser Kreise | 44 |
| Jod Brom und Chlorbestimmung | 185 |
| Jodkalium-Darstellung | 55 |
| K. | |
| Kaffee, Kenntniss | 57 |
| Kaliumeisencyanur zum Vertilgen der Rostflecken | 96 |
| Kalisalpeter, Bereitung aus Natronsalpeter | 179 |
| Kesselstein, Auflösung | 124 |
| Kneipzange, verbesserte | 143 |
| Kohle, Erhöhung der entfärbenden Kraft der | 53 |
| Kohlenoxydgas, Darstellung | 97 |
| Kohlenstoffbestimmung in Gusseisen | 120 |
| Krämpel, Vorspinnkrämpel für Schafwolle | 107 |
| Krappfarbstoff, Natur des | 27 |
| Krappviolet und Krapproth | 115 |
| Krapp, Werthbestimmung des | 63 |
| Kreise, Bestimmung ihrer Durchmesser-Instrumente dazu | 44 |
| Kuhmilch, Zusammensetzung | 31 |
| Kupferpulver, Bereitung | 93 |

| | Seite |
|---|-------|
| L. | |
| Lackfarben, aus Antimonchlorid | 61 |
| Lederwiche | 64 |
| Leder, Zusammensetzung | 98 |
| Leim, elastischer | 97 |
| Leinölfirniß, mittelst borsaurem Manganoxydul | 175 |
| Leinsamenschleim zum Klären des Bieres | 100 |
| Leuchtgaspreise | 171 |
| Leuchtgasbereitung, neue, v. Kopp | 57 |
| Liederung für Kolben | 18 |
| Literatur, technische | 186 |
| Locomotiven in den Vereinigten Staaten von Nordamerika | 134 |
| Locomotivcylinder, Kosten | 133 |
| Luteolin | 27 |
| M. | |
| Magnesium, Darstellung | 98 |
| Mangan-Darstellung | 180 |
| Mangan, Reagenz auf | 120 |
| Mangan, Darstellung und Eigenschaften | 94 |
| Metallmischung zu Münzen | 119 |
| Metallgemisch zum Abdruck von Münzen | 93 |
| Milch, Zusammensetzung und Ausbeute | 31 |
| Milch, Prüfung | 121 |
| Münzen, abdrucken | 93 |
| Murexid, Darstellung | 114 |
| Murexid zum Färben der Kattune | 176 |
| O. | |
| Oelanstrich, frischer, in Wohnungen | 173 |
| Oxalsäure, Darstellung mittelst Kali | 189 |
| P. | |
| Papierfabrikation, Materialien dazu | 62 |
| Paraffinkerzen, Darstellung | 96 |
| Paraffin, Reinigen | 119 |
| Pergamentpapier | 99 |
| Phosphorsaurer Kalk, Analyse | 100 |
| Phosphorsäure und Stickstoffgehalt in Samen | 59 |
| Pinolin | 29 |
| Platinschwarz auf Silberplatten als Ueberzug | 23 |
| Polytechnikum, schweizerisches, Personalnachrichten, Unterrichtsplan, Schenkungen, Lokal und andres | 126 |
| Portlandcement, Ursache der Erhärtung | 31 |
| Potasche, Gewinnung aus Feldspath | 55 |
| Presse für Trauben | 81 |
| Presse mit Keil | 81 |
| Pumpe mit neuen Kautschukventilen | 41 |
| Purpurkarmin, Darstellung etc. | 114 |
| Pyrogallussäure, Darstellung | 54 |
| Pyroxylin, Verhalten gegen Beizen | 26 |
| Q. | |
| Querzetine | 26 |
| Quecksilber, Vorkommen | 182 |

| | Seite | | Seite |
|---|-------|--|-------|
| R. | | | |
| Regulator für Kraftmaschinen | 43 | Tinte, unzerstörbare, von Rousselle | 25 |
| Rhabarbersaft, Säuregehalt | 124 | Titrirvorrichtung, neue | 120 |
| Rohrzucker und Traubenzucker, Reagenz auf | 120 | Torfpresse | 103 |
| Rostflecken, Vertilgen | 96 | Torstechmaschine | 139 |
| S. | | | |
| Saatkorn, Beizen des | 31 | Tunnelbau, die Durchbohrung des Mont-Cénis | 147 |
| Sägen, Maschine zum Schärfen der Zähne | 82 | V. | |
| Salpeterprobe | 24 | Versilberung von Glas | 181 |
| Salpeterprüfung | 63 | Verzinnung auf kaltem Wege | 181 |
| Schiessbaumwolle, Verhalten gegen Beizen | 26 | Verzinnung von Gusseisen | 181 |
| Schleifvorrichtung für feine Drehstühle | 83 | W. | |
| Schmierhähnen für Dampfkolben | 83 | Waage, Multiplumsbrückenwaage | 104 |
| Schmierkanne | 13 | Wachs, Färben mit Bleiweiss | 96 |
| Schneidzeuge für Gewinde | 141 | Walzen für Rouleaux | 177 |
| Schreibtinte in Tafelform von Leonhardi | 25 | Waschmaschine | 145 |
| Schwefelmetalle, Fixiren beim Baumwollendruck | 175 | Waschen mittelst Wasserglas | 61 |
| Schwefelsäurefabrikation von Kopp | 21 | Wasserdichter Zwilch | 116 |
| Schwefelsäurefabrikation von Kunheim | 20 | Wasserglas | 30 |
| Schweizerhall, Soole, Analyse | 92 | Wasserglas, Anstriche | 100 |
| Seekrankheit, Specificum gegen | 31 | Wasserglas auf nassem Wege | 97 |
| Seide, Schweren derselben | 117 | Wasserglas zum Waschen | 64 |
| Silbergegenstände, Reinigen | 56 | Wasserräder, schwimmende | 8 |
| Sodafabrikation von Kopp | 21 | Wasserstandszeiger, verbesserter | 137 |
| Spec. Gewicht, neue Art es zu bestimmen | 22 | Webekunst, Beiträge zur Kenntniss derselben | 109 |
| Spitzen, Nachahmung durch Druck | 115 | Wein, Bouquet desselben | 182 |
| Sprengkohle für Glas | 22 | Weinsäure aus Weinhefe | 56 |
| Stabeisen, Sehnigwerden des | 23 | Weinsteinkomposition für die Färberei | 177 |
| Stärkemehlprüfung | 185 | Wichse für Möbel, Fussboden und Leder | 64 |
| Steinkoblentheer, Prüfung und Anwendung | 123 | Wirkungen verschiedener Gasbrenner | 172 |
| Syrup zum Bier | 29 | Wollene Lumpen, Maschine zum Aufarbeiten derselben | 108 |
| T. | | | |
| Talg, Härten | 119 | Z. | |
| Tempel, selbstwirkende, für Webstühle | 108 | Zengdruckmaschine, neue | 177 |
| Tbran, Prüfung | 185 | Zinktafeln, zu bemalen | 56 |
| | | Zinn, Gewinnung aus den Legirungen mit Blei | 92 |
| | | Zürichersee, Analyse des Wassers | 52 |
| | | Zwilch, wasserdichter | 116 |