Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift

Band: 12 (1867)

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: 03.11.2025

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. P. BOLLEY

und

J. H. KBONAMER

Professor der technischen Chemie am schweiz. Polytechnikum.

Professor der mechanischen Technologie am schweiz. Polytechnikum.

Zwölfter Band.

WINTERTHUR

Verlag von J. Wurster & Comp.

1867.

Druck von Zürcher und Furrer in Zürich.

Sachregister.

| and the second of the second o | Seite. | Seite |
|--|--------|---|
| A. | 1 1 | Phenylbraun |
| Aether, Bestimmung zusammengesetzter | 96 | Pariser Violet |
| Aetzmittel für Kupfer | 114 | Toluidinfarbstoffe |
| Aetzpulver für Metalle | 159 | Färberei: |
| Alkalien und alkalische Erden, empfindliches Reagens | | Enlevage für Anilinfarben |
| darauf | 96 | Anilinschwarz |
| Aluminiumbronze zu Matrizen für Lochmaschinen | 159 | Anilinblau |
| Ammoniakprobe durch das Nessler'sche Reagens . | 153 | Bericht über die Färberei, wie sie auf der |
| Ammoniakbestimmung | 153 | Pariser Ausstellung repräsentirt war 8 |
| Anilin, einfache Bildung aus Nitrobenzol | 40 | Türkischroth nach Cordier |
| Anilinblau, Darstellen | 36 | Granatroth von Guillaume |
| Anilinfarben, Enlevage für sie | 36 | Alte und neue Farben von Hulot und Berruyer 8 |
| " Constitution der | 101 | |
| Anilinschwarz, Färben | 36 | Schwerschwarz auf Seide von Gillet |
| Antimon- und Arsenwasserstoff zu unterscheiden . | 28 | 11 |
| Arsenwasserstoff, Unterscheidung von Antimonwasser- | . 20 | |
| | 28 | Ferrid- und Ferrocyankaliumbestimmung 99 |
| stoff | 20 | Festigkeit der Materialien |
| В. | 1 | Fette Säuren, Rosanilin als Erkennungsmittel 2 |
| Baumwolle, Feinheitsgrad der Sea-Island | 16 | Firniss aus Copal oder Bernstein 40 |
| Benzol, die Kohlenwasserstoffe darin | 39 | G. |
| " Wirkung der Hitze darauf | 107 | Gerbstoffbestimmung nach Schultze 2 |
| Bernstein löslicher machen | 40 | , Wagner 23 |
| Blei-Bestimmung | 153 | Glas, zur Lehre von der Constitution des 11: |
| Bleichverfahren, neues, von Tessié du Motay | . 99 | " Mattätzen |
| Borax als Waschmittel | 38 | Gusseisen, schmiedbares |
| Brennmaterialien, fossile | 40 | mit einer Schutzdecke überziehen 160 |
| С. | | Fabrikation des schmiedbaren 8 |
| Chalesdruck nach Wulverik | 86 | |
| " " Bossi | 87 | н. |
| Chassis à compartiments | . 87 | Harzgehalt in Seifen nachzuweisen 20 |
| Citronsaure, Unterscheidung von Weinsaure | 157 | I. |
| Copal löslich machen | 40 | Instrument zur Messung des Ungleichförmigkeitsgrades |
| D. | | von Dampfmaschinen und Transmissionen |
| | | Instrument zum Messen der Stärke und Elastizität |
| Dampfkessel, Werkzeug zum Befestigen der Kessel- | 1 1 | von Garnen 62 |
| röhren | 12 | • |
| Dampfkessel, schmelzbarer Pfropf für | 11 | J. Harris and the state of th |
| " von Galloway | 135 | Jod in Jodlaugen der Anilinfarbfabriken nachweisen 90 |
| Dampf, Verhalten des überhitzten und gemischten | | Jodaethyl und Jodmethyl, Bereitung nach Wanklyn 108 |
| Wasserdampfes | 123 | K. |
| Danchell's Filter | 30 | Kalk, hydraulischer, für Reservoirs 169 |
| Desinfectionsmittel, Wirkungen verschiedener | 100 | Kitte: |
| Distanzmesser, die Bauernfeind'schen Prismen- | 119 | |
| Drehbänke, Selbstcentrirendes u. festspannendes Futter | . 66 | |
| Druckerei auf Zeugen, auf der Pariser Industrieaus- | : | |
| stellung | 85 | aus Magnesia und Chlormagnesium 169 |
| E. | | Masticcement |
| Eisbereitung, Kosten der | 35 | Kohlensäure für künstliche Mineralwasser 35 |
| Eisenbahnbau, Eisernes Oberbau-System | 21 | , , nach Hager 33 |
| Fortschritte des eisernen Oberbaues . | 74 | " " " nach Gräger 35 |
| Eisenchamäleon als Desinfectionsmittel | 101 | Kupfer, Titriren des |
| Essigsäure in essigsaurem Kalk bestimmen | 82 | " Bestimmung des |
| Bestimmen durch Titriren | 97 | " Aetzen |
| Farbstoffe: | | Kupferoxydulbestimmung in Garkupfern 155 |
| Darstellung rother, violetter und blauer | 35 | L. |
| Luteolin, Beitrag zur Kenntniss des | 38 | Lagerpfannen aus Glas 144 |
| | 8. 102 | Legirungen, japanesische |
| Constitution der | 101 | Litteratur, neue technische etc |
| Krappextracte von Kopp, Pernod, Messonier, | 101 | |
| D .11.1 | 90 | |
| Rochleder | 90 | Luteolin, Zusammensetzung |

| | <u> </u> | <u> </u> | |
|--|----------|--|-----------------|
| | Seife. | | Seite |
| M. | | Schraubenmuttern, über das Schmieden der | 6 |
| Magnesiacement | 162 | Schwerschwarz auf Seide von Gillet | 8 |
| Mangan, Bestimmung in Eisen | 154 | Schnellkitt | 169 |
| Masticcement | 162 | Seide, über den Yama-maī Seifen, Untersuchung auf Harzgehalt | 13 |
| Mattätzen des Glases | | Seifen, Untersuchung auf Harzgehalt | 20 |
| Milchuntersuchung, neues Verfahren | 95 72 | " " freies Alkali | 90 |
| Mühlen. Mahlgänge mit rotirendem Bodenstein | | Seiltransmission der Wasserwerksgesellschaft in Schaff- | ŕ |
| N. Nägelmaschine | 67 | hausen | |
| Nitrobenzol, Bestimmung | 99 | Sodaprozess, zur Kenntniss desselben | 104 |
| Ueberführung in Anilin | 40 | Spinnmaschinen, Geschwindigkeitsmesser für Spindeln | 6 |
| P. | . 10 | Spinnerei, Maschine zum Entfasern wollener und baum- | |
| Palmnussöl aus Surinam | 108 | wollener Lumpen | 146 |
| Papier de nacre | | Stahlfabrikation, Fortschritte in der | 139 |
| Papierfabrikation, Notizen : | | Steinkohlen, Characteristik der | 40 |
| Pariser Violet | 103 | Steuerung, selbstthätige Expansions- | 10 |
| Phenylbraun | 102 | Vorrichtung zum Umsteuern und Abstellen | 136 |
| Pikrinsäure, Prüfung auf | 95- | Stickstoffbestimmung in organischen Substanzen . | 158 |
| Pressen, Vortheilhafteste Spannung des Wassers in | | T. | |
| hydraulischen Pressen | 136 | Tauninextract, amerikanisches | 40 |
| Prüfungs-, Scheidungs- und Bestimmungsmethoden: | | Thierkohlefilter von Danchell | 30 |
| Gerbstoffbestimmung nach Schultze | 22 | Thürbänder, Maschine zum Rollen der . | 12 |
| " Wagner | 23 | Thürschliesser, mechanischer | 146 |
| Seifen, Untersuchung auf Harzgehalt | 26 | Toluidinfarbstoffe | 104 |
| " freies Alkali darin | 96 | Türkischroth nach Cordier | 88 |
| Fettsäuren, Rosanilin als Erkennungsmittel der | 27 | Turbinen-Anlage der Wasserwerksgesellschaft in Schaff- | |
| Antimon, Unterscheidung von Arsen | 28 | hausen | .1 |
| Essigsauren Kalk auf Essigsäuregehalt prüfen . | 92 | ▼. | |
| Rothweine, künstlich gefärbte, zu erkennen . | 93 | Vergolden von Metallen | 115 |
| Ferro- und Ferridcyankaliumverbindungen zu be- | 1 | Vergolden, directes, von Eisen | 159 |
| stimmen | 93 | Versilbern von Metallen | 115 |
| Freie Säure in schwefelsaurer Thonerde nachweisen | 94 | w. | |
| Milch, Untersuchung | 95 | Waschen mit Borax | , 38 |
| Pikrinsäure, Prüfung auf | 95 | Waschmaschine für Erze, Kohlen etc | 139 |
| Jod in Jodlaugen der Anilinfabriken | 96 | Wasserfiltration durch Thierkohle | 30 |
| Aether, Bestimmung der zusammengesetzten | 96. | Wasserleitungs-Schieber | 11 |
| Alkalien und alkalische Erden, sehr empfindliches | 06 | Wasserleitungsröhren, Dichtung gusseiserner | 72 |
| Reagens darauf | 96 97 | Weberei, Vorrichtung zum Einsprengen der Gewebe | 71 |
| Nitrobenzol, Bestimmung | 97 | "Kartensparer bei der Jacquardweberei | 71 |
| Essigsäure durch Titriren bestimmen | 151 | Webstühle, Schaftmaschine für mechanische | 19 |
| Kupfer, Titriren des | 151 | Wein zu conserviren und zu verbessern | 28 |
| Kupferoxydulbestimmung in Garkupfern | 155 | die Niederschläge darin | 29 |
| Zuckerbestimmung in darkapien | 152 | "Rothwein, künstlich gefärbter | 93 |
| Stickstoffbestimmung in organischen Substanzen | 153 | Weinsäure-Unterscheidung von Citronsäure Werkzeugmaschinen, die schweizerischen, auf der Pa- | 157 |
| Ammoniakbestimmung | 153 | riser-Austellung | 60 |
| Ammoniakprobe nach Nessler | 153 | Wolle, Stehelin'sche Wollkämmmaschine | $\frac{60}{17}$ |
| Bleibestimmung durch Fällen mit Zink | 153 | D.:-1.: | 69 |
| Manganbestimmung in Eisen | 154 | z. | 0.5 |
| Citronensäure, Unterscheidung von Weinsäure | 157 | | |
| R. | | Zeichnen, Einfache Methode zum Copiren von Detail- plänen in verändertem Massstabe | 90 |
| Reservoirs aus hydraulischem Kalk für heisse Soole | 162 | Zeichnen, Beitrag zum axonometrischen | 150 |
| Röhrenfabrikation, kalt gezogene Stahlröhren | 12 | Zeugdruck auf der Pariser Industrieausstellung | 150 85 |
| Rohzucker, Insekten darin vorkommend | 30 | | 86. 87 |
| Rosanilin zur Erkennung fetter Säuren | 27 | Drucktisch von Larsonnier | 87 |
| Rothwein, künstlich gefärbter | 93 | Chassis à compartiments | 87 |
| S. | | Krappextracte-Druck | 90 |
| Says, zur Papierfabrikation | 112 | neues Verfahren auf Seide von Brunet-Lecompte | 91 |
| Saure in schwefelsaurer Thonerde bestimmen | 94 | Zinkoxydchlorid als Kitt | 161 |
| Schlösser, Vorhängeschloss | 145 | Zinnsalz, krystallisirtes | 111 |
| Sicherheitsschlüssel | 146 | Zinnchlorür, krystallisirtes | 109 |
| Schmierapparat, selbstthätiger | 64 | Zucker, Insecten in Rohzucker | 30 |
| Schwefelsaure Thonerde, Prüfung auf freie Säure . | 94 | Zuckerbestimmung, optische | 154 |
| • | | - | |