

# Sachregister

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Polytechnische Zeitschrift**

Band (Jahr): **12 (1867)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **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<sup>r</sup> P. BOLLEY**

Professor der technischen Chemie am  
schweiz. Polytechnikum.

und

**J. H. KRONAUER**

Professor der mechanischen Technologie  
am schweiz. Polytechnikum.

**Zwölfter Band.**

WINTERTHUR

Verlag von J. Wurster & Comp.

1867.

Druck von Zürcher und Furrer in Zürich.

# Sachregister.

	Seite.		Seite.
<b>A.</b>			
Aether, Bestimmung zusammengesetzter . . . . .	96	Phenylbraun . . . . .	102
Aetzmittel für Kupfer . . . . .	114	Pariser Violet . . . . .	103
Aetzpulver für Metalle . . . . .	159	Toluidinfarbstoffe . . . . .	104
Alkalien und alkalische Erden, empfindliches Reagens darauf . . . . .	96	<b>Färberei:</b>	
Aluminiumbronze zu Matrizen für Lochmaschinen . . . . .	159	Enlevage für Anilinfarben . . . . .	36
Ammoniakprobe durch das Nessler'sche Reagens . . . . .	153	Anilinschwarz . . . . .	36
Ammoniakbestimmung . . . . .	153	Anilinblau . . . . .	37
Anilin, einfache Bildung aus Nitrobenzol . . . . .	40	Bericht über die Färberei, wie sie auf der Pariser Ausstellung repräsentirt war . . . . .	85
Anilinblau, Darstellen . . . . .	36	Türkischroth nach Cordier . . . . .	88
Anilinfarben, Enlevage für sie . . . . .	36	Granatroth von Guillaume . . . . .	88
"  Constitution der . . . . .	101	Alte und neue Farben von Hulot und Berruyer . . . . .	88
Anilinschwarz, Färben . . . . .	36	Schwerschwarz auf Seide von Gillet . . . . .	89
Antimon- und Arsenwasserstoff zu unterscheiden . . . . .	28	Krapproth als Application . . . . .	90
Arsenwasserstoff, Unterscheidung von Antimonwasser- stoff . . . . .	28	Lederfärben . . . . .	98
<b>B.</b>			
Baumwolle, Feinheitsgrad der Sea-Island- Benzol, die Kohlenwasserstoffe darin . . . . .	16	Ferrid- und Ferrocyankaliumbestimmung . . . . .	93
"  Wirkung der Hitze darauf . . . . .	107	Festigkeit der Materialien . . . . .	4
Bernstein löslicher machen . . . . .	40	Fette Säuren, Rosanilin als Erkennungsmittel . . . . .	27
Blei-Bestimmung . . . . .	153	Firniss aus Copal oder Bernstein . . . . .	40
Bleichverfahren, neues, von Tessié du Motay . . . . .	99	<b>G.</b>	
Borax als Waschmittel . . . . .	38	Gerbstoffbestimmung nach Schultze . . . . .	22
Brennmaterialien, fossile . . . . .	40	"  "  Wagner . . . . .	23
<b>C.</b>			
Chalesdruck nach Wulverik . . . . .	86	Glas, zur Lehre von der Constitution des "  Mattätzen . . . . .	112 113
"  "  Bossi . . . . .	87	Gusseisen, schmiedbares . . . . .	157
Chassis à compartiments . . . . .	87	"  mit einer Schutzdecke überziehen . . . . .	160
Citronensäure, Unterscheidung von Weinsäure . . . . .	157	"  Fabrikation des schmiedbaren . . . . .	81
Copal löslich machen . . . . .	40	<b>H.</b>	
<b>D.</b>			
Dampfkessel, Werkzeug zum Befestigen der Kessel- röhren . . . . .	12	Harzgehalt in Seifen nachzuweisen . . . . .	26
Dampfkessel, schmelzbarer Pfropf für . . . . .	11	<b>I.</b>	
"  von Galloway . . . . .	135	Instrument zur Messung des Ungleichförmigkeitsgrades von Dampfmaschinen und Transmissionen . . . . .	8
Dampf, Verhalten des überhitzten und gemischten Wasserdampfes . . . . .	123	Instrument zum Messen der Stärke und Elastizität von Garnen . . . . .	62
Danchell's Filter . . . . .	30	<b>J.</b>	
Desinfectionsmittel, Wirkungen verschiedener . . . . .	100	Jod in Jodlaugen der Anilinfarbfabriken nachweisen . . . . .	96
Distanzmesser, die Bauernfeind'schen Prismen- Drehbänke, Selbstcentrirendes u. festspannendes Futter Druckerei auf Zeugen, auf der Pariser Industrieaus- stellung . . . . .	119 66 85	Jodaethyl und Jodmethyl, Bereitung nach Wanklyn . . . . .	108
<b>E.</b>			
Eisbereitung, Kosten der . . . . .	35	<b>K.</b>	
Eisenbahnbau, Eisernes Oberbau-System . . . . .	21	Kalk, hydraulischer, für Reservoirs . . . . .	162
"  Fortschritte des eisernen Oberbaues . . . . .	74	Kitte:	
Eisenchamäleon als Desinfectionsmittel . . . . .	101	Zinkoxydchlorid . . . . .	161
Essigsäure in essigsauerm Kalk bestimmen . . . . .	82	ein Schnellkitt . . . . .	162
"  Bestimmen durch Titriren . . . . .	97	aus Magnesia und Chlormagnesium . . . . .	162
Farbstoffe:		Masticement . . . . .	162
Darstellung rother, violetter und blauer . . . . .	35	Kohlensäure für künstliche Mineralwasser . . . . .	33
Luteolin, Beitrag zur Kenntniss des . . . . .	38	"  "  "  "  "  nach Hager . . . . .	33
Anilinfarben von Girard et Delaire . . . . .	88. 102	"  "  "  "  "  nach Gräger . . . . .	33
"  Constitution der . . . . .	101	Kupfer, Titriren des . . . . .	151
Krappextracte von Kopp, Pernod, Messonnier, Rochleder . . . . .	90	"  Bestimmung des . . . . .	151
		"  Aetzen . . . . .	114
		Kupferoxydulbestimmung in Garkupfern . . . . .	155
		<b>L.</b>	
		Lagerpfannen aus Glas . . . . .	144
		Legirungen, japanesische . . . . .	159
		Litteratur, neue technische etc. . . . .	54. 82. 115. 163
		Lochmaschinen . . . . .	145
		Luteolin, Zusammensetzung . . . . .	38

