Zeitschrift: Schweizerische Polytechnische Zeitschrift

Band: 8 (1863)

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: 29.11.2025

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

and

J. H. Kronauer

Professor der technischen Chemie am schweiz. Polytechnikum.

Professor der mechanischen Technologie am schweiz. Polytechnikum.

Achter Band.

WINTERTHUR.

Verlag von J. Wurster & Cie.

1863.

Druck von Zürcher & Furrer.

Sachregister.

	Seite.	Seite
A.		Eisen, verkupfertes
Aepfelsäure aus Bernsteinsäure	102	Eisenerz, vanadinhaltig
Aetznatron	139	Eisenguss in bleibenden Formen 40
Ameisensäure	150	Elektrisirmaschine für Sprengungen 116
Anilin farben.	130	F.
Anilinblan	32. 155	
		Farbstoffe aus Theersubstanzen . 28. 32. 163
Anilinroth-Erzeugung	28. 139	» aus Phenylsäure 62
» Nebenproducte	29	» aus Naphtalin 63
» Rückstände	30	» aus Flechten
» » Entfernung der Arsensäure	30	» Fuchsin, Theorie der Bildung 139
» sogenanntes Erythrobenzin	32	Färben mit Fuchsin
Anilindarstellung	70. 139	» » Indigo 163
Anilin-Erkennung	37	Fuchsin, s. Anilinroth
Anilinschwarz	64	Fleisch, conserviren
B. .		Flyer, Regulirung
Baryt. Nachweisung in Kalk	39	Flachswolle, Verarbeitung 95
Baumwolle, Oeffnen derselben mittelst Dampf .	146	Federn, Maschine zum Prüsen derselben 92
Bericht über die Ausstellung chemischer Producte in		G.
London	121	Gasmaschine von Siemens
Blechscheere	9	Giesserei, Harlguss
Blei, angefressen von Insecten	40	Glycerin, Verfälschung
	-	
Bienenhonig	127	
Bohnerz vanadinhaltig	129	Gusseisen- und Stahl-Analyse
Brech- und Schwingmaschine	145	Gusseisen- und Gussstahlbereitung 42. 43
Bremsvorrichtung für Krahne etc	25	Gussstahlblech für Dampskessel 8
Bronciren	66 ,	Н,
Brutanstalten	127	Harn-Verwendung
C.		Hebebock, Hydraulischer
Chamäleonbereitung	150	Honig,
Cemente	68 -	Hopsen, Conserviren
Centrifugalpumpen	53	J.
Chemische Producte auf der Ausstellung in London	121	T 11 TH 1
Chloroform, Prüfen auf Reinheit	67	Indigo-Färberei
Chromsaures Kali Ammoniak	149	Indium, ein neues Metall
Chromsäure	149	Jute-Industrie
Chromgrün	63	Justenleder färben 62
Coaks	162	K.
Copirverfahren	45	Kalipräparate
Cyankalium	126	Kalibestimmung
D.		Kupferamalgam 129. 151
e •		I. .
Dampfmaschine, Neues System	52	T
Dampskessel, geschweisste	8	
Dampfhämmer, Zur Geschichte der	135	7·
» auf der Londoner Ausstellung	140	
Dampsmaschinen, Schieber und Schiebersteuerung .	91	Locomotiven, Abrichtung der Schieberslächen . 55
Dialyse	72	Lochen der Kesselbleche
E.		Lunten 161
Eierausbrüten	127	M.
Eisenblech, verzinktes	107	Magnesia, Bestimmung
Eisen, Umwandlung des weichen in krystallinisches	161	Marienglas
Eisen- und Stahlbereitung	42. 43	Messtisch von Wild 49
» » nach Bessemer	64	Messtisch von Wild 49 Metallgemisch, leichtslüssiges 42
» » Schmelzen	66	Mika

					Se	ite.		Sei
	in andern Oelen zu bestimmen	٠	•	•.		37	Sauerstoff, Darstellung im Grossen	
	, Luftzoführung	٠	٠	•		94	Schafwolle, Schwefelgehalt	1
	weberei, Photographirte Patronen		•			11	Scherrahmen	- 1
*:	N.						Schiessbaumwolle, östreichische	1
Nitrobe	nzoldarstellung		•			70	Schiesspulver von Bennets	•
3. 1	O.						Schlagflügel und Ventilatorwellen mit Luftkühlung.	1
Orcin	. ,				1	26	Schleifen von Facetten	1
¥3	р.						Schleissteine, künstliche	1
Petrole				33.	96. 1	61	Schub- und Kuppelstangenkopf	1
	ündungen durch Einschrauben				Y	23	Schwefel-Bestimmung in Schwefelkies	1
Pflanze		i		_		04	Schwefelverbindungen, Bestimmung in Soda	
•	äure, Farbstoff daraus	•	•	·		62	Schwefelsäurebestimmung	. 4
F	orsäure, Bestimmung	•	•	•		38	Schwefelsäurefabrication	1
		•	•	•		69	Seide, Löslichkeit derselben	(
	or, Auffindung in Vergiftungen	•	•	•		44	Seifen, die Wasserglas enthalten	1
	thographie	•	•	٠		39	Seilfabrikation, Maschinen zur	
	bricate an der Weltausstellung	•	•	•		i	Selen, Darstellung	•
2000	brication	•	•	•		41	Sicherheitsschlösser	1
• • .	etalle, Untersuchungen	•	•	• ,		42	Silberbestimmung	1
Prafan	g und Bestimmungen.						Sodauntersuchung	;
•	Salpetersäure	•	•	-		36	Sodabildungsprocess	1
	Schwefelmetalle in Soda .	٠	•	•		37	Spinnerei und Weberei, Maschinen auf der Londoner	
	Oele vermischte	•	•		37. 1		Ausstellung	
:	Glycerin	:	٠	٠		37	Stärkemehl als Klärungsmittel	15
•	Anilin	•	•	•		37	Stärkezucker, Darstellung	12
i	Schwefel und Schwefelkies	•	•	•		38	Stemm- und Bohrmaschine für Holz	•
	Eisen und Stahl	•	•	•		37	Strassenbahnen	1
	Phosphorsäure	•	•	•		38	Strassenlocomotiven	į
	Baryt in Kalk	•	٠	• `		39	Strontian, Nachweisung in Kalk	
	Strontian in Kalk	•	•	•		39	Т.	`
7	Schwefelsäure	•	•	•		67		
	Gemente	•	٠,	•		68	Thallium, ein neues Metall	4
	Kohlensaure Salze	•	•	•		68	Ü.	
1 *	Kohlensaures Ammoniak .	•	•		69. 1	31	Uebermangansaures Kali	11
	Phosphor					69	Unverbrennlichmachen von Stoffen	1
ž	Runkelrübenspiritus			٠	1	04	Urin-Verwendung	1
	Silber				1	30	₹.	
:	Gummi	•			9,	39	Ventilhahn für Feuerspritzen	11
	Quecksilber			•	1	56	w.	
	Alkohol und Aether				. 1	57	Walke, Doppelkurbel	Ę
	Magnesia und Natron		. ,		1	57	Wasserdämpfe, Neue Tabelle für gesättigte	•
	Geringe Fettmengen				1	58	Wasserglas	13
£* .	Weinstein				1	58	Wasserpferdekraft, Versuch einer allgemeinen Be-	
Pumpe,	californische					54	stimmung	Į
Pumpe	für hydraulische Pressen .					42	Webstuhl, atmosphärischer	11
Pumpe,	V-förmige					43	Weinsteinverfälschung	15
-	Q.						Weinsäure aus Bernsteinsäure	16
Minacksi	lberbestimmung					56	EVY 4 4 311	
Queeks	ŭ	•	•	• .	1	96		16
	R.							6
Kunkeli	übenspiritus, Erkennung .	•	•	•	10	04	Wohlriechende Extracte, fettes Oel darin	12
	S.						Wolf mit Dampfzuleitung	14
•	n, Stossmaschine	•		•	1	13	Wolle, Mechanisches Einfetten	14
£ -	säure. Bestimmung	•	•	•	;	36	Z.	
	it Horizontalgatter	•	•	-	1	12	Zapfenreibung, Verminderung der	5
	neue Arten	•	•		1	17	Zinkkrystalle	12
Säge zo	m Ausschneiden von Verzierunge	D			:	93	Zuckersäfte, Veränderung durch Kochen	12
	*			*				