

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 10/11 (1879)

Register

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: 19.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichniss.

X. Band. 1879.

Pag.	Pag.		
I. Concessionen und Beschreibung von Eisenbahnlinien.	IV. Maschinen- und Wagenwesen.		
G o t t h a r d b a h n .			
Etat des travaux du Grand Tunnel du Gothard fin décembre 1878	18	Siederohr-, Putz- und Frais-Maschine (System Elbel)	3
" " " " " " " " janvier 1879	40	Support protecteur des bâches	11
" " " " " " " " février "	69		
" " " " " " " " mars "	92		
" " " " " " " " avril "	124		
" " " " " " " " mai "	148		
II. Eisenbahn-Bauwesen.	V. Betrieb und Unterhalt.		
Die Drahtseilbahn auf den Lintorfer Bleiwerken bei Düsseldorf	5	Das Anhalten der Bahnzüge vom Standpunkt der virtuellen Länge	25
Die virtuelle Länge, ihre Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahn	9	Appareil Mencière pour le relevage et ripage de la voie	157
Zur Frage der virtuellen Länge	15. 21. 39		
Le chemin de fer de Festiniog	46		
Steinbruchbahn Laufen	65		
Das neueste Trace der Gotthardbahn	72		
Die Vorarbeiten und das Trace der Simplonbahn	107. 114		
Eisenbahnbauten in Japan	134		
Gotthardbahn. Lage der Station Schwyz	155		
III. Allgemeines.	VI. Gesetzgebung, Verordnungen und Verträge.		
M e c h a n i k .			
Dampfmaschinenanlage für die Manifattura di Cuorgnè	2	Quelques mots sur la loi fédérale du 24 juin 1874	7
Bestimmung der Constanten einer Pitot's-Röhre	20	Ueber die schweiz. Gesetzgebung in Bausachen	29
Brennmaterialproben	23	Entwurf für die Verordnung über die technische Einheit im schweiz. Eisenbahnwesen	56
Ein neues Schraubensystem für scharfgängiges Gewinde	49	Verordnung über die technische Einheit im schweiz. Eisenbahnwesen	69. 79
Auszüge betreff. keilendwirkende Drehbohrmaschinen aus J. Stappf's Abhandlung: Ueber Gesteinsbohrmaschinen. 1869	89	92. 98. 106. 108	
Jahresbericht des schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern	110. 120		
Brandt's hydraulische Bohrmaschine	140	Einheitliche Maassbezeichnung	118. 152
Hängelager	141	Gesetzliche Anforderungen an die Strassenbahnen	181
Neue Methode zur Bestimmung der vom Dampfe aus dem Kessel mechanisch fortgerissenen Wassermenge	157		
S t r a s s e n -, B r ü c k e n - u n d W a s s e r b a u .			
La mer intérieure de l'Algérie	3	Betriebs-Einnahmen der Schweizerischen Eisenbahnen	
Projet d'un nouveau pont à Londres	3	im Monat December 1878 4. Seite Umschlag	30
Bau des Gewerbeuhres der Floretspinnerei zu Arlesheim	37	" " Januar " " " " 54	
L'agrandissement de la ville de Neuchâtel	45	" " Februar " " " " 82	
Eisenbahn- und Hafenbau im indischen Ozean	50	" " März " " " " 112	
Sammlung von Erfahrungen und Beobachtungen beim Wasserbau	83	" " April " " " " 136	
Die Reinhaltung der Flüsse	84	" " Mai " " " " 160	
Strassen und Brücken des Cantons Freiburg	97. 102	Jahresbericht über Hypotheken und Grundbesitz, von H. Fränkel in Berlin	18
Szegedin und Rheinthal	101	Die Vergrösserung des amerikanischen Eisenbahnnetzes im Jahre 1878	40
Juragewässer-Correction	105	Situation der Gotthardbahngesellschaft. Februar 1879	50
Bericht der Experten über die decorative Ausstattung der Pfeiler der neuen Rheinbrücke in Basel	113	Tabelle der wichtigsten Constructionswerthe der Locomotiven der schweiz. Eisenbahnen	94
Die hydraulischen Jahresaussichten	117	Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Januar 1879	104
Rheincorrection	117		
Die St. Gallische Rheincorrection	125		
Die neue Rheinbrücke in Basel	137. 145		
Die St. Gallische Rheincorrection	147		
Ueber die rationellste Form der Wildbachschaalen	149		
M a t e r i a l i e n l e h r e .			
Die Festigkeitsproben mit schweiz. Bausteinen	71		
Note sur l'Asphaltène	119. 129. 132		
D i v e r s e s , b a u l i c h e E i n r i c h t u n g e n , e t c .			
Electrische Beleuchtung	1. 8. 14		
Von der Anwendbarkeit des electrischen Lichtes	19		
Der Pyrograph, von L. Zehnder	143		
VII. Finanzielles und Statistik.	VIII. Personal- und Vereinsnachrichten.		
P e r s o n a l n a c h r i c h t e n . (Necrologie.)			
M. François Gindroz, architecte à Genève	108		
Professor Dr. Gottfried Semper, gest. in Rom	125. 142		
Leopold Blotnitzki	159		
V e r e i n s n a c h r i c h t e n .			
Bernischer Ingenieur- und Architectenverein	12. 24. 36. 48. 64		
Société vaudoise des Ingénieurs et Architectes	18. 34. 70		
Zürcherischer Ingenieur- u. Architecten-Verein	23. 35. 53. 75		
Technischer Verein Winterthur	36. 53. 76. 118. 142		
Société neuchâteloise des Ingénieurs et Architectes	48. 145		
St. Gallischer Ingenieur- und Architectenverein	70. 81		
Basler Ingenieur- und Architectenverein	106		
A u s s t e l l u n g e n .			
Pariser Weltausstellung	64. 70. 88		
Internationale Ausstellung in Sydney	40		
Ausstellung betreff. die schweiz. Bauthätigkeit. Abtheilung Ingenieurwesen	77. 78		
Internationale Ausstellung in Melbourne 1880	100		
IX. Literatur, Besprechungen.			
Heinrich Meiners. Das städtische Wohnhaus der Zukunft	28		
Rörig. Sammlung von Bahnhofssituationsplänen verschiedener grösserer Eisenbahnnotenpunkte	58		
F. Schima, Studien und Erfahrungen im Eisenbahnwesen	58		
La propriété industrielle et la propriété littéraire et artistique en France et à l'étranger	70		

Pag.	Pag.		
Versuche über Leistung und Brennmaterialverbrauch von Kleinmotoren	81	Hôpital de Convalescents pour 50 malades au Petit-Saconex	133
Die Telegraphentechnik der Praxis	92	Projet de Château	151
Hardy's Vacumbremse	124		
Der logarithmische Rechenschieber und seine praktische Anwendung	135	Concurrenz.	
Bartel's Betriebseinrichtungen auf amerikanischen Bahnen	142	Concurrenz-Ausschreibung zur Erlangung eines Bauplanes für ein	29
Honsell, M. Tieferlegung der Hochwasser des Bodensee's	148	Kurhaus in Zoppot bei Danzig	
Koch, R. Das Eisenbahnmaschinenwesen	154	Concurrenz zur Erlangung von Maschinen für den Betrieb von	29
Beiträge zur Beurtheilung der Frage der Differenzialtarife für deutsche		Strassenbahnen	
Bahnen. — Die Reform im Gütertransport. — Scholtz, Ad. Der		Concours de traction mécanique	42
allgemeine deutsche Eisenbahngütertarif nach Taxquadern	159	Infanterie-Caserne in Lausanne für 640 Mann	130. 135. 142

X. Architectur.

Beschreibung von Gebäuden.

Schulhaus Frauenfeld	13. 41
Palais fédéral de justice à Lausanne	17
Le Palais de justice fédéral à Lausanne	31
Das Chemiegebäude des Technikums in Winterthur	44
Rapport présenté à la Société vaudoise des Ingénieurs et Architectes, par la Commission nommée pour l'étude des derniers avant-projets exposés pour la construction du Palais fédéral de justice à Lausanne	55
Rapport de la Commission chargée par la Section vaudoise des Ingénieurs et Architectes d'examiner à nouveau l'emplacement du bâtiment destiné au tribunal fédéral à Lausanne	66
Nouveau Collège du Locle	77
Schulen in New-York	95
Hôpital ophthalmique à Genève	109

XI. Diverses.

Zum neuen Jahr	1
Das Wirken des Ministers der öffentlichen Arbeiten in Frankreich während des Jahres 1878	27
Corps auxiliaire des ponts et chaussées	43
Corps auxiliaire des ponts et chaussées en France	53
Kunstgewerbliche Fachschule des Gewerbemuseums in Zürich	74
Ein neues Verfahren zur Herstellung von Buchdruck-Clichés	81
L'obélisque de Londres	134
Submissionen	154
Chronik 6. 12. 24. 36. 42. 48. 53. 64. 70. 76. 81. 88. 93. 100. 111. 124. 135. 142	6. 12. 24. 36. 42. 48. 81. 93
Eisenpreise	6. 12
Berichtigungen	12. 18. 24. 148
Fragekasten	18

Beigelegte Tafeln.

Dampfmaschinenanlage der Manifattura di Cuorgnè (Piemont)	
Gewerbeuhr der Floretsinnerei zu Arlesheim	
Strassenbrücken im Canton Freiburg	
Cornue verticale	
Rheinrection	

Beilage zu Nr.	Artikel in Nr.
Januar 4.	1
Februar 15.	7
April 26.	17
Mai 17.	20
Mai 24.	21

