

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.

I. Concessions und Beschreibung von Eisenbahnen.	Pag.
Gothardbahn.	
Etat des travaux du Grand Tunnel du Gothard fin décembre 1878	18
" " " " " " " janvier 1879	40
" " " " " " " février "	69
" " " " " " " mars "	92
" " " " " " " avril "	124
" " " " " " " mai "	148
II. Eisenbahn-Bauwesen.	
Die Drahtseilbahn auf den Linterfer Bleiwerken bei Düsseldorf	5
Die virtuelle Länge, ihre Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahnen	9
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
Eisenbahnbaute in Japan	184
Gotthardbahn. Lage der Station Schwyz	155
III. Allgemeines.	
Mechanik.	
Dampfmaschinenanlage für die Manifattura di Cuorgnè	2
Bestimmung der Constanten einer Pitot's-Röhre	20
Brennmaterialproben	23
Ein neues Schraubensystem für scharfgängiges Gewinde	49
Auszüge betreff. keilendwirkende Drehbohrmaschinen aus J. Stappf's Abhandlung: Ueber Gesteinsbohrmaschinen. 1869	89
Jahresbericht des schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern	110. 120
Brandt's hydraulische Bohrmaschine	140
Hängelager	141
Neue Methode zur Bestimmung der vom Dampfe aus dem Kessel mechanisch fortgerissenen Wassermenge	157
Strassen-, Brücken- und Wasserbau.	
La mer intérieure de l'Algérie	3
Projet d'un nouveau pont à Londres	3
Bau des Gewerbeuhres der Floretspinnerei zu Arlesheim	37
L'agrandissement de la ville de Neuchâtel	45
Eisenbahn- und Hafenbau im indischen Ozean	50
Sammlung von Erfahrungen und Beobachtungen beim Wasserbau	83
Die Reinhaltung der Flüsse	84
Strassen und Brücken des Cantons Freiburg	97. 102
Szegedin und Rheinthal	101
Juragewässer-Correction	105
Bericht der Experten über die decorative Ausstattung der Pfeiler der neuen Rheinbrücke in Basel	113
Die hydraulischen Jahresaussichten	117
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
Materialienlehre.	
Die Festigkeitsproben mit schweiz. Bausteinen	71
Note sur l'Asphalte	119. 129. 132
Diverses, bauliche Einrichtungen, etc.	
Electrische Beleuchtung	1. 8. 14
Von der Anwendbarkeit des electrischen Lichtes	19
Der Pyrograph, von L. Zehnder	143
IV. Maschinen- und Wagenwesen.	
Siederohr-, Putz- und Frais-Maschine (System Elbel)	3
Support protecteur des bâches	11
V. Betrieb und Unterhalt.	
Das Anhalten der Bahnzüge vom Standpunkt der virtuellen Länge	25
Appareil Menciére pour le relevage et ripage de la voie	157
VI. Gesetzgebung, Verordnungen und Verträge.	
Quelques mots sur la loi fédérale du 24 juin 1874	7
Ueber die schweiz. Gesetzgebung in Bausachen	29
Entwurf für die Verordnung über die technische Einheit im schweiz. Eisenbahnwesen	56
Verordnung über die technische Einheit im schweiz. Eisenbahnwesen	69. 79
Einheitliche Maassbezeichnung	92. 98. 106. 108
Gesetzliche Anforderungen an die Strassenbahnen	118. 152
VII. Finanzielles und Statistik.	
Betriebs-Einnahmen der Schweizerischen Eisenbahnen	
im Monat December 1878	4. Seite Umschlag
" " Januar	54
" " Februar	82
" " März	112
" " April	136
" " Mai	160
Jahresbericht über Hypotheken und Grundbesitz, von H. Fränkel in Berlin	18
Die Vergrösserung des amerikanischen Eisenbahnnetzes im Jahre 1878	40
Situation der Gotthardbahngesellschaft. Februar 1879	50
Tabelle der wichtigsten Constructionswerthe der Locomotiven der schweiz. Eisenbahnen	94
Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Januar 1879	104
VIII. Personal- und Vereinsnachrichten.	
Personalnachrichten. (Necrologie.)	
M. François Gindroz, architecte à Genève	108
Professor Dr. Gottfried Semper, gest. in Rom	125. 142
Leopold Blotnitzki	159
Vereinsnachrichten.	
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
Ausstellungen.	
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 Bahnhofsituationsplänen verschiedener grösserer Eisenbahnknotenpunkte	53
F. Schima, Studien und Erfahrungen im Eisenbahnwesen	53
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	Concurrenzen.	
Bartel's Betriebseinrichtungen auf amerikanischen Bahnen	142	Concurrenz-Ausschreibung zur Erlangung eines Bauplanes für ein	
Honsell, M. Tieferlegung der Hochwasser des Bodensee's	148	Kurhaus in Zoppot bei Danzig	29
Koch, R. Das Eisenbahnmaschinenwesen	154	Concurrenz zur Erlangung von Maschinen für den Betrieb von	
Beiträge zur Beurtheilung der Frage der Differenzialtarife für deutsche		Strassenbahnen	29
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	44
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	55
Nouveau Collège du Locle	66
Schulen in New-York	77
Hôpital ophthalmique à Genève	95
	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
De la Céramique dans l'Art décoratif	53
Corps auxiliaire des ponts et chaussées	74
Cadre auxiliaire des ponts et chaussées en France	81
Kunstgewerbliche Fachschule des Gewerbemuseums in Zürich	134
Ein neues Verfahren zur Herstellung von Buchdruck-Clichés	134
L'obélisque de Londres	154
Submissionen	6. 12. 24. 36. 42. 48. 81. 93
Chronik 6. 12. 24. 36. 42. 48. 53. 64. 70. 76. 81. 88. 93. 100. 111. 124. 135. 142	
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.	16 u. 17
Mai 24.	20. 21. 22
	21

