

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 4/5 (1876)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Inhaltsverzeichnis.

IV. Band. 1876.

	Pag.		Pag.
I. Concessionen und Beschreibung von Eisenbahnlinien.		Locomotive à air comprimé, employée sur les chantiers du tunnel du St. Gothard (Zeichnung im Text) 298	
Tracéänderung der Nationalbahn.	112	Des perfectionnements pour mieux utiliser la vapeur dans les locomotives, par Moschell	313
Le Chemin de fer de Genève à Annemasse	197. 208	Ventilation von Eisenbahnwagen (Zeichnung im Text)	34. 56
Compte rendu d'une Conférence sur le Gothard et le Simplon, par M. Meyer, ingénieur en chef. (avec planche)	241. 253	Apparat zur Messung der Zugsgeschwindigkeit. Construction Hipp, von Dr. Schneebeli (mit Tafel)	133
Tunnel de la Manche-Chemin de fer Sous-Marin	230. 322	Control-Apparat für Eisenbahnzüge	133
Baufortschritte.		Ueber electrische Bremsen	274
Etat des travaux du grand tunnel du Gothard fin décembre 1875	35	Modification à l'indicateur de Watt, par M. Mallet	348
„ janvier 1876	95	V. Betrieb und Unterhalt.	
„ février „	149	Ueber Barrieren und Signale von Vojáček, Ingenieur	35
„ mars „	209	Communication sur la construction des grandes gares à marchandises en Angleterre. Société des Ingénieurs civils, Paris.	38. 53
„ avril „	271	Die Eisenbahnen Nord-Amerika's, v. H. Huber (Zeich. im Text) 96. 147. 281	
„ mai „	323	Spurplan für die Station der Internationalen Ausstellung in Philadelphia 1876 (Zeichnung im Text)	105
Vertrag betreffend die Ausführung des grossen Gotthardtunnels vom 7. August 1872, ergänzt durch den Nachtragsvertrag vom September 1875 (mit Tafel)	92. 106	Apparat für Verschiebung von Eisenbahnwagen	136
Eisenbahn Lausanne-Ouchy	274	Ueber eine academische Vorbildung zum höheren Eisenbahnverwaltungsdienste, von Professor G. Cohn	152. 168. 209
Schmalspurbahnen.		Verkehrsstörungen. Ueberschwemmungen im Juni	322
Dampfnimbus für schmalspurige Strassenbahnen	125	Ueber Verwaltungseinrichtungen und Tarifwesen in England, von Prof. G. Cohn	349
Ueber die Festiniog-Eisenbahn in North-Wales, von Schulthess	310	VI. Gesetzgebung, Verordnungen und Verträge.	
Aussergewöhnliche Eisenbahnsysteme.		Die militärischen Interessen der Schweiz und die Eisenbahnen, von A. Steinmann	6
Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70‰, von J. Tobler, 191. 205. 246		Das System der Verantwortlichkeit der Eisenbahnbeamten, von A. Steinmann	22
Die Anwendung des Systems Agudio an der Gotthardbahn (mit 3 Tafeln) 217. 229. 309. 321		Die Eisenbahnkrisen und der Staat, von A. Steinmann	50
Zahnradbahn im Höllenthal	274	Vertrag betreffend die Ausführung des grossen Gotthardtunnels vom 7. August 1872, ergänzt durch den Nachtragsvertrag vom September 1875 (mit Tafel)	92. 106
Gebirgsbahn und Zahnrad-Locomotive System Rigi	345	Die Verbandtarife mit den ausländischen Bahnen und das neue schweizerische Transportreglement, von A. Steinmann	112
Seller's hydropneumatische Sectionen für Alpenbahnen	346	Polizei-Verordnung zum Schutze der schweiz. Nordostbahn	126
II. Eisenbahn-Bauwesen.		Concessionsgebühren an die Eidgenössische Postkasse, von Gürtler	137
Unterbau.		Bahnpolizei-Reglement der Schweizerischen Nordostbahn.	181
Bericht und Expertengutachten über die Rutschungen in Horgen (mit 3 Tafeln) 177. 191		Eisenbahntransportreglement	232
Tunnelbau.		Internationales Transportwesen.	233
Les travaux mécaniques pour le percement du tunnel du Gothard, par D. Colladon	47. 63	Bundesgesetz betreffend die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei im Hochgebirge	270
Observations de l'entreprise du grand tunnel du Gothard par Favre 125. 137		Die Politik des Gotthardvertrages, von A. Steinmann	271
Wahrscheinlicher Fortschritt der Arbeiten am Gotthardtunnel, von G. Rocour	162	Die internationale Gotthard-Conferenz von 1869, von A. Steinmann	288
Brückenbau.		Rechtsfälle.	
Die East-Riverbrücke in New-York, von H. Huber (Zeichnung im Text) 121. 205		Expropriationsstreitigkeiten, Entscheidungen des Bundesgerichtes	36
Brückeneinsturz bei Mülhausen, (Zeichnung im Text)	161	VII. Finanzielles und Statistik.	
Die neuen Rheinbrücken in Basel	302	Finanzielles.	
Die Margarethenbrücke in Budapest	348	Die Erwerbung der deutschen Eisenbahnen durch das Reich	98. 113. 151
Oberbau.		Die Frage der Reichseisenbahnen vor dem volkswirtschaftlichen Congresse, von Dr. Victor Böhmert	166
Schienenbiegeapparat von Reishauer, besprochen von Vojáček (Zeichnung im Text) 55		Betriebseinnahmen der schweizerischen Eisenbahnen vom Monat November 1875	27
Die neuen Weichen der Schweizerischen Nord-Ost-Bahn (mit Tafel) 61		„ „ Dezember	71
La longueur des rails	124	„ „ Januar 1876	139
Fortschritte im Eisenbahnoberbau, von Vojáček (Zeich. im Text) 265		„ „ Februar	204
Ergänzung dazu	291	„ „ März	276
III. Allgemeines.		„ „ April	316
Erweitertes Programm der Zeitschrift für 1876	5	Gotthardbahn. Schreiben an den hohen schweizerischen Bundesrath betreffend die Finanzlage	110
Die Wassermotoren der Schweiz, v. W. Weissenbach, Masch.-Ing. Trajectdampfboot zwischen Lindau und Romanshorn, von Stierlin (mit Tafel) 33		Gotthardbahn, Bericht an die Actionäre	338
Le nouveau quartier de la ville de Neuchâtel.	212	Erklärung betreffend die Gotthardbahnfinanzlage, von Wetli	127
Die neuen Rheinbrücken in Basel	302	Nationalbahn. Bericht über deren Kostenberechnung, von Bridel	124
Die Wasserversorgung der Stadt Liverpool (Zeichnung im Text)	333	Statistik.	
Die Hochwasser in der Nord- und Ostschweiz	335	Jahresbericht des schweizerischen Vereins von Dampfkesselbesitzern für das Jahr 1875	302
Materialienlehre.		Actiengesellschaft für die Steinbrüche von Ostermundigen bei Bern	325. 355
Prüfung der Leuchtkraft des Gases.	69	Geschäftsbericht des Eisenbahndepartements 1875	339
Ueber A. Ruge's Kunststeine, von Lasius	125	Vergleichende Tabelle der Einnahmen und Ausgaben der Eisenbahnen in Grossbritannien	339
Der Hausschwamm	149	VIII. Personal- und Vereinsnachrichten.	
La dynamite	224	Personalnachrichten.	
Ueber verdichteten Beton	244	Eidgenössisches Polytechnikum. Diplomertheilung	184
Die Steinbrüche von Ostermundigen bei Bern	302	Die französische Academie der Wissenschaften, Ernennung von D. Colladon	274
Imitationsleder	351	Eugène Schneider et les Usines du Creuzot, par J. Meyer, ingénieur en chef	66
Baummaschinenwesen.		Severino Grattoni	236
Notizen über Fabrication von Locomobilen in England, v. H. Schellhaas (mit Tafel)	77. 89	J. F. Charrière	273
Electrodynamische Maschine von Bürgin	171	J. Goldschmid, Mechaniker in Zürich	323
Neuer Secundenzähler von Lörtscher.	290		
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern. Bericht	297		
Dampfkesselexplosion in Köln	322		
IV. Maschinen- und Wagenwesen.			
De la meilleure utilisation de la vapeur dans la locomotive, par M. Moschell.	164		
Des moyens d'améliorer l'utilisation de la vapeur dans les machines locomotives, par A. Mallet	267		

Pag.

Technische Vereine, Ausstellungen.

Vereinsnachrichten:

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . .	37. 69. 212
Bernischer " " " " " " " " " " " " " " " "	38. 56. 69
Luzerner technischer Verein . . .	38.
Genfer Ingenieur- und Architekten-Verein . . .	38
Aarau'r technischer Verein . . .	55
Société neuchâteloise des Ingénieurs et Architectes . . .	55. 80b
" vaudoise . . .	80b. 171. 212. 224
St. Galler Ingenieur- und Architekten-Verein . . .	259
Zürcherischer " " " " " " " " " " " " " " " "	38. 56. 69. 80b. 115. 138.
	171. 224. 258. 291
Gesellschaft ehemaliger Studirender des eidgenössischen Polytechnikums . . .	304
VII. Hauptversammlung der Techniker des Vereins deutscher Eisen-	
bahnverwaltungen . . .	315
Verein von Gasfachmännern in der Schweiz . . .	304
Société des Arts de Genève. Prix de la Rive . . .	291
	300
Le centenaire de la Société des Arts de Genève . . .	324
Schweizerischer Handels- und Industrieverein . . .	232
Institut des Arts industriels à Paris . . .	80b
Das Gewerbemuseum in Zürich. . .	181
Exposition universelle à Paris en 1878 . . .	223. 322. 323

Preise.

Uebersicht der Tagelöhne von Bauarbeitern in der Schweiz . . .	155 182
Uebersicht der Tagelöhne von Bauarbeitern bei Eisenbahnbauten 1875. . .	183
Werth der Arbeitsleistung für den Unterbau der Gotthardbahn . . .	182
Eisenpreise in England 116. 128. 140. 156. 172. 184. 198. 225. 237. 248. 260	
	275. 304 315. 328. 351

IX. Literatur, Besprechungen.

Werth und Kauf der Eisenbahnen, von M. M. v. Weber, besprochen von A. Steinmann . . .	69
Stummer's Ingenieur. Verzögerung . . .	70
Eiserner Brückenbelag, von C. Pestalozzi . . .	70
Der Situationsplan von Göschenen, von G. Kümmerli . . .	80
Vorschläge zur Besserung des Actiengesellschaftswesens, von Dr. J. L. Tellkamp, besprochen von A. Steinmann . . .	138
Ueber die Subventionen schweizerischer Eisenbahnen, von H. Stüssi, besprochen von A. Steinmann . . .	155
Karte der Schweizerischen Eisenbahnen, von Frei und Tissot . . .	171
Wechselwirkungen von Eisenbahnen und Volkswirtschaft, von Rudolph Ritter v. Gunesch . . .	171
Der Telegraphenbau nach F. W. L. Rother, besprochen v. Dr. Tobler . . .	182
Der technische Telegraphendienst, von O. Canter, besprochen von Dr. Tobler . . .	236
Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70‰, von J. Tobler . . .	246
Die technischen Vorarbeiten der Gotthardbahn, von K. Wetli . . .	247
Zur Gotthardbahnfrage. Die Vierwaldstätter-Seebahnen, von Widmer . . .	259
Entwässerungs- und Bauarbeiten bei Eisenbahnbauten im Rutschterrain, von A. Lorenz . . .	259
Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthardtunnels, von D. Collodon . . .	275

Populäre Erörterungen von Eisenbahnzeitfragen, von M. M. v. Weber . . .	292
Eisenbahn-Routen-Karte von Deutschland, von E. E. Winkler . . .	315
Stummer's Ingenieur. Inhalt . . .	327
Journal Suisse d'Horlogerie . . .	338

X. Architectur.

L'organisation des concours publics:

De l'institution des concours en architecture, par A. Rychner . . .	24
L'organisation des concours publics, par A. Rychner . . .	96
Proposition de la Société Genevoise . . .	150
Proposition de la Société Vaudoise . . .	255

Concurrenzen:

Börsenbau Zürich, Preisgericht . . .	79
Börse in Zürich . . .	246
Das Eidgenössische Verwaltungsgebäude . . .	115. 246
Le Palais de Justice fédéral . . .	224
Rathhaus Hamburg . . .	233
Gemüsehalle in Zürich. Concurrenz - Aufgabe des Zürcherischen Vereines . . .	236. 258. 291

Vorschlag zur Berechnung des Honorars für architectonische Arbeiten, von A. Koch, Architect. . . (mit Tafel)	45. 62
--	--------

Proposition pour fixer les honoraires pour les travaux d'architecture	
Traduction . . .	80b

Thesen über die hygienischen Anforderungen an Neubauten . . .	221
Projet de loi pour le Canton de Genève pour contrôler la salubrité publique . . .	219

Der Treppeneinsturz in Hellikon . . . (Zeichnung im Text)	13
Über einige Constructionen an Neubauten Zürichs . . .	83

Die Festigkeit einiger neuer Hochbauconstructionen. . .	218. 231
Deckeneinsturz in der Aula des eidgenössischen Polytechnikums . . .	296

Die Holzarchitectur der Schweiz, von E. Gladbach, besprochen von Weber, Architect . . . (6 Zeichnungen im Text)	11
---	----

Shed-Schulhauspläne Hottingen . . .	138
Gemüsehalle in Zürich . . .	235
Kunstnotiz . . .	235

Der Börsenbau in Zürich. Referat aus dem zürcherischen Ingenieur- und Architekten-Verein . . .	79. 95
--	--------

La Chaux-de-Fonds. Son commencement, son développement et son accroissement, par Mathys, architecte . . .	21
---	----

Théâtre d'Opéra populaire à Paris . . . (3 Zeichnungen im Text)	134. 145
Die Kaserne in Zürich . . . (3 Zeichnungen im Text)	286

Die schweizerische Ausstellung in Philadelphia:

Architectur.

Cat. Nr. 269. J. Stehlin, Architect in Basel.	
I. Steinenquartier in Basel . . . (Zeichnung im Text)	196
Das Stadttheater in Basel . . . (3 Zeichnungen im Text)	196. 220
Schulgebäude in Basel. . .	233
Die Kunsthalle " " " " " " " " " " " " " " " "	256
Das Bernoullianum " " " " " " " " " " " " " " " "	269

Cat. Nr. 278. Société suisse pour la réforme pénitentiaire	
II. Le Pénitencier de Neuchâtel, par H. Rychner, architecte . . . (2 Zeichnungen im Text)	300

Cat. 251. Direction der öffentlichen Arbeiten des Cantons Zürich.	
III. Die Gebäranstalt in Zürich. . . (4 Zeichnungen im Text)	333

Beigelegte Tafeln.