Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer

Herausgeber: A. Waldner Band: 8/9 (1878)

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: 26.11.2025

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

DIE EISENBAHN

Schweizerische Zeitschrift

für Bau- und Verkehrswesen.

IX. Band.

LE CHEMIN DE FER

Bulletin polytechnique

IXme Volume.

Redactions comité:

- A. Achard, Ingénieur, Genève C. Culmann, Professor, H. Dietler, Director,
- A. Fliegner, Professor,
- F. Geiser, Dr. Professor,
- A. Geiser, Stadtbaumeister.

Zürich Zürich

Solothurn Zürich Zürich

- L. Gonin, Ingénieur cantonal, Lausanne G. Haueter, Maschinenmeister, Zürich W. Hellwag, Oberingenieur, Zürich A. Herzog, Professor,
- J. Kelterborn, Architect, Basel R. Maey, Oberingenieur, Zürich
- Redactor: John E. Jcely, Ingenieur.
- J. Meyer, Ing. en chef, Lausanne
- R. Moser, Oberingenieur, Zürich M. Probst, Ingenieur,
- A. Rychner, architecte, Neuchâtel
- C. Ulrich, Architect, Zürich
- G. Vogt, Professor, Zürich



ZÜRICH

DRUCK & VERLAG VON ORELL FÜSSLI & Co.

Seite / page

leer / vide / blank

Inhaltsverzeichniss.

IX. Band. 1878.

Pag	Pag.
I. Concessionen und Beschreibung von Eisenbahnlinien.	IV. Maschinen- und Wagenwesen.
Neue Eisenbahnen in Italien	*Patteson's verbesserte Wagenkupplung. (Amerikanisches Patent.) v. Jy. 23 *Modell einer Drehscheibe auf der Pariser Ausstellung . 91 Achsbrüche
Hellwag, W. Zur Reconstruction der Gotthardbahn, von L. T. 55 Baufortschritte.	V. Betrieb und Unterhalt.
Etat des travaux du Grand Tunnel du Gothard fin juin 1878 . 14	Nordostbahn. Betriebsresultate
"" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	VI. Gesetzgebung, Verordnungen und Verträge.
Aussergewöhnliche Eisenbahnsysteme. Le chemin de fer funiculaire Lausanne-Ouchy, par Mr. L. Carpi, ingénieur	Baupolizeiliches, von G
	thums in Paris
II. Eisenbahn-Bauwesen. *Verbesserte Tramwayschienen 13	VII. Financielles und Statistik.
Eiserner Oberbau auf brasilianischen Eisenbahnen 23 *Spurlehre. Instrument zum Messen der Spurweite und Ueberhöhungen 29 Eine tragbare Eisenbahn Eisenbahnen nach Central-Afrika 51 *Notizen über Pferdebahn-Oberbau, von Ingenieur H. Stein ach 71 Eiserner Oberbau für Grubenschienen 83 *Seedammbaute in Rappersweil *Ein Tagebruch beim Bau des Dettenbergtunnels und seine Bewältigung (mitgetheilt von Sectionsingenieur Rampacher) 145 Holzbahnen in Bosnien 167	Statistik der Baugewerbe in Deutschland
III. Allgemeines.	la Grande-Bretagne
Mechanik. Transmission de force à grande distance par l'air comprimé 67	VIII. Personal- und Vereinsnachrichten.
† Fox's patentirte Feuerrohre von gewelltem Blech, von Ingenieur H. Schellas. Der Hartguss und seine zunehmende Bedeutung für die Eisenindustrie, von Ingenieur Julius von Schütz. *Dampfpumpen mit Kurbelbewegung, von HH. Gebr. Sulzer in Winterthur, von H. Sch. *†120pferdige Woolf'sche Ventildampfmaschine der Herren Gebrüder Sulzer in Winterthur, von H. Sch. *Hartguss-Plan-Roststab (R. Ludwig's Patent) *Calorische Maschine Das Ablassen der Dampfkessel 188	Personal nachrichten. Necrologie. G. Berger. M. Jäger
Strassen'-, Brücken- und Wasserbau. † Obere Rheinbrücke in Basel, von M	Technischer Verein Winterthur
*† Beitrag zur Bestimmung der Maximalspannungen der Füllungs- glieder einfacher Balkenfachwerke, von L.T. Schiffbrücke über den Hooghly in Ost-Indien	Exposition universelle de Paris 1878. Extrait de la liste des exposants suisses ayant obtenu des prix
Die höchste Brücke der Welt	IX. Literatur, Besprechungen.
Die Erhaltung des Suez-Canals 80 L'alimentation d'eau à Lille, Roubaix et Tourcoing, par A. 102 *Drehbrücke des Rappersweiler Seedammes 105 Les eaux de la ville de Paris 119 *Tösscorrection 155. 161 Note sur la distribution d'eau de la ville de Montevideo 183	† Bavier, S. Die Strassen der Schweiz, von C
Materialienlehre. Les Constructions en béton	Stanec, A., & Pascher, C. Der Bau des Spitzbergtunnels, v. L. T. 72 Kalender für Eisenbahntechniker
Sprengversuche auf der Putilow'schen Bahn (bei Petersburg) 90 Les injections au tannate de fer 95 Steinbrüche in Belgien 127	X. Architectur.
Steinbrüche in Belgien	Beschreibung von Gebäuden.
Diverses, bauliche Einrichtungen etc. †Der electrische Feuerwehrtelegraph, von Dr. A. Tobler	Le palais de l'Hippodrome
* bedeutet Illustrationen. † bedeutet beigelegte Tafeln.	, and the second described described a total second second described as total second se

Pag	Pag.
*Ein Besuch des deutschen Architectentages in Dresden 97. 113. 124	†Panzerungen für Festungswerke, von H. Studer 45
*Das Technikum in Winterthur	Le ballon captif dans la cour des Tuileries à Paris, par Mr. Julies
*Notiz zur Frage der schiefen Windbelastungen eiserner Dachstühle,	Fisch
von L. T	
Colonialbankgebäude für Nouméa (Neucaledonien)	von Woolwich, von D. Z
*Ueber die Ventilation der Latrinen, v. Prof. Dr. A. Vogt in Bern 153. 173. 178	Versuche über die industrielle Verwerthung der Sonnenwärme 119
†Die Schwimmanstalt in Basel, von R. Abt 169	Die neuen Glocken in der Kathedrale StPaul zu London 135
†Das neue Aufnahmsgebäude in Chur, v. Architect Bæsch in St. Gallen . 177	Harttusche
, 2 to 10 to	Platzbeleuchtung (Ochsenfurt)
Concurrenzen.	Der tönende Sand
Soint-Jean-de-Luz	Technische Hochschulen:
Saint-Jean-de-Luz	Braunschweig 23. 59
Honorarfrage.	Sondershausen 59
	Zürich
Zwei Honorarfragen	Aus der Fachliteratur 8. 15. 24. 31. 52. 67. 72. 96. 128. 176
	Geschäftliche Notizen 8. 16. 43
XI. Diverses.	Chronik 8. 15. 23. 31. 36. 51. 59. 68. 72. 80. 84. 92. 91. 104. 112. 120. 128.
	136. 144. 152. 160. 168. 176. 184. 188
*Briefe aus Amerika	Eisenpreise und Metallpreise loco London 8. 16. 24. 32. 36. 44. 52. 60. 68. 72.
*Petroleum, dessen Vorkommen, Gewinnung und Verarbeitung, von	80. 84. 92. 96 104. 112. 120. 128. 136. 144. 152. 160. 168. 176. 184. 188
John E. Jeely	
Nachahmung des Baues der Kettengebirge, von Ch	128. 136. 144. 152. 160. 168. 176. 184. 188
Tiefbohrungen	Stellenvermittelung 8. 16. 24. 32. 36. 44. 52. 60. 68. 80. 84. 92. 96. 152. 160. 168
110.100	

Beigelegte Tafeln.

							zu Nr.	in Nr.
Peutingersche Tafel. Itinerarien der durch Helvetien führenden Strassen .		1	٠.			Juli 6	1	1
Schlachthaus in Zürich, Façade					1:500	Juli 20	3	2
Kräftebestimmungen an Parallelträgern und Pauliträgern, von L. T.						Juli 20	3	3
Der electrische Feuerwehrtelegraph, von Dr. A. Tobler						Juli 27	4	4
Amerikanische Wohnhäuser, von Jy.						August 3	. 5	5
Panzerungen (System Gruson), von Henri Studer						August 17	7	7
Die Schmiedeiserne Dachstuhlconstruction für die neue Börse in Zürich:								
a. Ansicht und Grundriss des Hauptbinders, Disposition und Details .		ş.				August 24	8	
b. Seiten- und Gradbinder mit Details						August 31	9	9
c. Kräfteplan des Hauptbinders						September 7	10	
Feuerrohre aus gewelltem Blech, von H. Schellhaas						September 14	11	11
Obere Rheinbrücke in Basel. Graphische Darstellung der Caissonversenkung						September 21	12	12
Ecole des filles à Vevey (Architecte M. B. Recordon)						September 28	13	12
Dampfmaschine mit Ventilsteuerung von 120 Pferdekräften (Patent Sulzer) .						October 19	16	16
Doppelhakenkuppelung für Eisenbahnfahrzeuge, von Adolf Agthe, Ingenieur	i				h: 5	November 2	18	18
Schwimmschule der Stadt Basel, von Roman Abt, Ingenieur						Dezember 14	24	24
Aufnahmsgebäude in Chur, von Architect Bæsch in St. Gallen						Dezember 21	25	25