

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 12/13 (1880)

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: 26.11.2024

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

Inhaltsverzeichnis.

XII. Band. 1880.

Seite		Seite		Seite
Bauwesen.				
Hochbauwesen — Architectur.				
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
	Le nouveau Théâtre de la ville de Genève. Construit par J. E. Gross, architecte à Genève (avec une planche et deux dessins) H 2, 10			
	Monument für Victor Emanuel in Rom M . . . 11			
	Das neue Postgebäude in Basel. Mitgetheilt von Hrn. Bauinspector H. Reese in Basel. (Mit zwei Tafeln und acht in den Text gedruckten Zeichnungen.) H . . . 19, 26, 33			
	Denkmal für Viollet-le-Duc M 24			
	Observatorium in Nizza M 24			
	Sängerhütte in Zürich M 35			
	Die Sternwarte in Zürich: Ein Bau Gottfried Sempers, von Prof. G. Lasius in Zürich (mit vier in d. Text gedruckten Holzschnitten) H 74			
	Bundesgerichtsgebäude M 120			
	Caserne de la première division à Lausanne (avec une planche) H 123			
	Hôtel des Postes in Paris R 145			
	Zum Ausbau des Strassburger und Ulmer Münsters R 156			
	<i>Privatgebäude.</i>			
	Die Bauhätigkeit in New-York R 11			
	Chalet du prince Masséna, à Bellerive, au lac de Genève. Construit par feu M. Gindroz, architecte. (Avec trois dessins) H . . . 105			
	<i>Concurrenzen.</i>			
	Concurrenzausschreibung zu einer Mineralbadanstalt in Rumänien M 90			
	Concurrenzen des Dresdener Kunstgewerbevereins M 120			
	Ingenieurwesen.			
	<i>Wasserbau.</i>			
	Canal von Brüssel nach Charleroi R 5			
	Canal Dumont R 6, 24			
	Canal von Clichy nach St-Germain R 6			
	Die grösste Schiffahrtsschleuse R 6			
	Die Barre der Mississippi-Mündung R 6			
	Juragewässercorrection M 6			
	Verbauung des Alberti-Baches auf Davos, von F. v. Salis, Oberingenieur in Chur. (Mit drei in d. Text gedruckten Zeichnungen) H 21, 39			
	Die Regulirung des eisernen Thores H . . . 22			
	Die Regulirung der Etsch M 24			
	Die Verbauung und Correction der Gewässer im Kanton Baselland H 73, 79			
	Regulirung u. Erweiterung deutscher Wasserstrassen M 78			
	Bau eines Nord-Ostsee-Canals R 83			
	Die Abschwemmung i. Aarberg-Hagneck-Canal. Von Oberingenieur C. v. Graffenried. (Mit einer Tafel) H 85			
	Regulirung der Seine R 89			
	Der Amsterdamer neue Schiffahrtscanal H . . 130			
	Wasserbauliche Mittheilungen H 145			
	<i>Eisenbahnbau.</i>			
	Unterirdische Eisenbahn in Paris R 5			
	Eisenbahn durch die Sahara R 5			
	Simplon- und Montblanc-Project M 6			
	Arlbergbahn H (mit einer in d. Text gedruckten Zeichnung) 7, 55			
	Simplon-Project M 35			
	Eisenbahnbauten in Italien R 40			
	Zufahrtslinien zur Simplonbahn M 40			
	Der Durchstich des Gotthardtunnel H 56			
	Regiebau oder Generalunternehmung am Arlberg H 82			
	Portugiesische Eisenbahn Beira-Alta R . . . 82			
	Durchlässe und kleine Brücken mit Abtreppungen (mit einer Zeichnung) R . . . 109			
	Waldenburgerbahn M 120			
	Das Bauprogramm der Arlbergbahn H 121			
	Eisenbahnbau in den Vereinigten Staaten R . 126			
	Localbahn Crossen-Eisenberg R 126			
	Bauprogramm der Arlbergbahn R 135			
	Die Länge der orientalischen Eisenbahnen M 136			
	Die Brasilianischen Eisenbahnen R 145			
	Offertausschreibung für die Arlbergbahn M . 146			
	Monatsausweis über die Zufahrten im Gotthardtunnel Januar 65			
	Februar 77			
	März 107			
	April 137			
	<i>Brückenbau.</i>			
	Stahlbrücke über den Missouri R 5			
	Die Brücke über den Red-River R 5			
	Untere Rheinbrücke in Basel M 6, 136			
	Die Brücke über den Tay bei Dundee (mit drei Zeichnungen) H 8, 14, 64			
	Kerstelen-Bach-Brücke M 12			
	Die Invalidenbrücke in Paris M 18			
	Rheinbrücke in Mainz M 40			
	Beitrag zur Theorie der Fachwerke. Von Prof. W. Ritter in Riga (mit acht Zeichnungen) H 49, 57			
	Les Passerelles de l'Île à Genève. Par Albert Odier, ingénieur de la ville (avec une planche) H 133			
	Mr. Law's Rapport über die Tay-Brücke H 143, 148			
	<i>Tunnelbau.</i>			
	Eisenbahntunnel unter dem Mersey R 5			
	Wochenausweis über die Arbeiten im Richtstollen des grossen Gotthardtunnels S			
	Woche endigend am 27. December 6			
	" " " 3. Januar 12			
	" " " 17. " 18			
	" " " 24. " 30			
	" " " 31. " 35			
	" " " 7. Februar 40			
	" " " 14. " 48			
	" " " 21. " 51			
	Monatsausweis über die Arbeiten im grossen Gotthardtunnel December 18			
	Januar 41			
	Februar 71			
	März 96			
	April 137			
	Die Absteckung der Axe im Gotthardtunnel H . 43			
	Unterfahrung des Hudson R 77, 126			
	Durchschlag des Richtstollen im grossen Gotthardtunnel R 82			
	Bauleitung für den Arlbergtunnel M 84, 90, 101, 132			
	Einfluss der Erdwärme bei Tunnelbauten H 91, 97, 124			
	Der Krähbergtunnel R 126			
	<i>Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung etc.</i>			
	Die Einmündungen der Londoner Cloaken in die Themse M 84			
	Injector-Hydranten R 107			
	Project zur Wasserversorgung v. Philadelphia R 119			
	Maschinenwesen.			
	<i>Dampfmaschinen.</i>			
	Dampfkesselrohr-Reinigungsapparat R 51			
	Secundärzug-Locomotive R 64			
	Ein neuer Regulir- und Absperr-Apparat für Dampfmaschinen (Patent Proell, mit zwei Holzschnitten) H 80			
	Dampfkesselrevisionen des schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern 116			
	Locomotiven nach Woolf'schem Maschinensystem R 126, 132			
	Locomotivstärke. Studie von R. Abt H . . . 153			
	<i>Wassermotoren.</i>			
	Differentialpumpe. Construction A. Schmid (mit zwei Zeichnungen) H 119			
	<i>Gas- und Luftmotoren.</i>			
	Hurd's Gasmotor. Von Ingenieur C. Wetter in London H 70			
	Ueber den Druckverlust der comprimierten Luft in langen Leitungen. Nach den von Ingen.			

	Seite
E. von Stockalper angestellten Versuchen und veröffentlichten Resultaten H	103
Locomotion vermittelt comprimierter Luft (mit sechs Zeichnungen) H	109, 125
<i>Electrische Motoren.</i>	
Dynamo-electrische Maschine zur Transmission von Betriebskraft R	89
<i>Maschinen.</i>	
Ein 400-pferdiger Laminoir R	5
Fahrbare Bandsäge. Construction A. Schmid (mit einem Holzschnitt) H	10
Le marteau-pilon de St-Chamond R	101
<i>Beheizung.</i>	
Luftheizungsapparat R	83
Ueber den Werth guter Heizer H	111, 123
Retortenöfen u. Dampfkessel mit Gasfeuerung R	132
Neue Condensatoren für Dampfheizungen. Mitgetheilt von Maschineningenieur Weissenbach (mit zwei Holzschnitten) H	145
Luftheizung für Eisenbahnfahrzeuge (mit einer Tafel). Mitgetheilt von Maschineningenieur G. Pape H	147
<i>Beleuchtung.</i>	
Die electriche Beleuchtung am Themsequai R	11
Gasconsum von Paris R	11
Electriche Beleuchtung R	59
Albo-Carbon-Licht R	89
Kosten der electriche Beleuchtung R	89
Electriche Lampen von C. Brush R	100
Electriche Licht H	106
La lumière électrique dans les mines R	145
<i>Materialien.</i>	
Stahlschienen von Krupp für England R	5
Schienenlieferung für die „Main-Neckar-Bahn“ R	5
Siemen'sche Hartglasschwellen R	11
Die grössten Cementconcretblöcke M	24
Quelques mots à propos d'une fondation de machine à vapeur, en béton de ciment. Communication faite à la Société des Ingénieurs du Cercle de Mannheim. Par C. Isambert, Ingénieur H	28, 34, 37
Cementschnurdichtung R	30
Crane's Papier-Treibriemen R	39
La fabrication du Ciment Portland en Suisse (avec deux planches et un dessin) H 61, 69, 75	
Ueber Marmor, mit Bezugnahme auf dessen Vorkommen in der Schweiz. Von H. Hanhart, Ingenieur H	67
Verkleidung von Dampfleitungen R	77
Schutz von Eisen gegen den Rost R	83
Preiserhöhung für Cement M	84
Rückblicke auf die Pariser Weltausstellung H 87, 93	
Einfluss der niedrigen Temperatur auf Eisen und Stahl R	89
Prüfung d. Festigkeit v. Baumaterialien H 99, 157	
Les colonnes creuses et la gelée R	107
Veränderung in der Structur des Eisens R	107
Die Vernicklungswerke in Stockton R	113
Spence-Metall R	125
Achsenbrüche H	134
Ueber das Krystallinischwerden und die Festigkeitsverminderung des Eisens durch den Gebrauch. Von Professor Bauschinger in München H	141
Verkehrswesen.	
<i>Schiffahrt.</i>	
Donaumündungen M	24
„Das Schiff“. Zeitschrift der Interessen der deutschen Binnenschiffahrt M	90
Der Schiffbau im Norden Englands R	157

	Seite
Eisenbahnbetrieb.	
Zur Bremsfrage R	5
Ursache der Radreifenbrüche R	5
Betriebsfusion schweizer. Eisenbahngesellschaften M	6
Entgleisung im Vonwil M	12
Eiserner Oberbau R	12
Der Eisenbahnunfall im Vonwil bei St. Gallen (mit drei Zeichnungen) H	16, 66
Entgleisung H	28
Die Schalengussräder b. Eisenbahn-Fahrzeugen im Winter 1879/80. Von Emil Stötzer, Ingenieur in Linz H	63
Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen im Decbr. u. Januar u. Januar—Decbr. 1879 do. Januar 1880	36 54
Februar und Januar—Februar	78
März und Januar—März	114
April und Januar—April	138
Tramways in Italien R	96
Stahlguss-Weichen R	107
Betriebsunfälle bei Bahnen R	136
Conferenz der mitteleuropäischen Bahnen M	152
Fabrication und Gewerbe.	
Die Eisenindustrie Nord-Englands i. Jahr 1879 H	31
Eisen- u. Stahlproduction in d. Ver. Staaten	151
Telegraphie und electriche Verrichtungen.	
Ein Besuch in einer englischen Kabelfabrik. Von Dr. A. Tobler H	61
Tiefseekabel R	77
Unterirdische Telegraphenleitung in Wien	151
Die Stahlfabrikation im Norden Englands	151
Verschiedenes.	
Verordnungen und Gesetze.	
Gesetz über den Bau der Arlbergbahn R	70
Abgekürzte Bezeichnungen für Maasse und Gewichte M	136
Verordnung des Cantons Baselstadt betr. Dampfkessel und andere Apparate u. Maschinen, welche amtlicher Controle unterliegen H	155
Erfindungsschutz und Patentwesen.	
Zur Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz. Von C. Blum, Maschinening. in Zürich H	25
Quelques mots au sujet des brevets d'invention H	49
Patentwesen in Oesterreich und Ungarn M	65
Erfindungsschutz	65
Sitzung ein. Specialcommission schweizerischer und zürcherischer Vereinigungen in Zürich am 25. April 1880 V	108
Ueber das Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst H	122, 128
Zur Einführung eines schweizerischen Gesetzes über den Erfindungsschutz H	139
Markenschutz in Holland M	157
Volkswirtschaftliches und Finanzielles.	
Die jüngste Bewegung in den Eisenpreisen R	5
Budget der öffentl. Arbeiten in Frankreich R	40
Versteigerung amerikanischer Eisenbahnen M	65
Anleihen der Simplonbahngesellschaft M	120
Technisches Unterrichtswesen.	
Zur Reorganisation des Polytechnikums H	43
Diplom-Ertheilung am eidg. Polytechnikum M	70
Zulassung von Schweizern an die Ecole polytechnique in Paris M	71, 84
Doctortitel für Techniker M	78
Jubiläum d. eidg. Polytechnikums M 84, 126, 132, 136, 157	
Delegirtenversammlung deutscher technischer Hochschulen M	90

	Seite
Das Institut der Ingenieure der Wegecommunication M	114
Eidg. Polytechnikum M	120
Technische Hochschule und Universität H	127
Einsetzung einer Academie des Bauwesens in Preussen M	146
Ausstellungen.	
Ausstellungsgebäude in St-Cloud M	114
Ausstellung der Werke von Viollet-le-Duc M	119
Internationale Maschinenausstellung in Genf M	119
Unglücksfälle.	
Explosion in Faido M	120
Die Unglücksfälle an der Gotthardbahn H	131
Kesselexplosion in Walsall R	135
Aus der Fachliteratur.	
Annales des Ponts et Chaussées, résumé du contenu des cahiers: Septembre, Octobre et Novembre 1879	11
Revue générale des chemins de fer 17, 23, 51, 59, 83	
Besprechung von Büchern und Zeitschriften.	
Schweizerisches Gewerbeblatt M	6
Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen. Von O. Elb. Wilhelmshaven L	12
Das Eisenbahnbauwesen für Bahnmeister und Bahnaufseher von Susemihl L	12
Motive zu Gartenarchitecturen v. Weichhardt L	12
Taschenbuch der schweizerischen Baupreise v. Alex. Koch L	40
Ueber Hotelbauten von Roller L	48
Deutsche Bauzeitung M	60
Die Blitzableiter in ihrer Construction u. Anlage von Klasen L	65
Graphische Ermittlung der Spannungen in den Hochbau- und Brückenbau-Constructionen von Klasen L	65
Grundzüge der freien Perspective v. Fliesen L	65
Série de prix applicables aux travaux du bâtiment à Neuchâtel, par M. C. Alf. Rychner et L. Perrier, architectes L	66
Der Durchschlag des grossen Gotthardtunnels von Könyves-Tóth L	78
Die Seilbahn am Giessbach von Abt L	84
Tabellen über die Tragfähigkeit von Baumaterial von Lambert L	90, 146
Culmann's graphische Statik R	96
Elfter Jahresbericht d. Schweizerischen Vereins von Dampfkesselbesitzern von Strupler L	102
Technisches Wörterbuch von Karmarsch & Heeren's L	114
Bilder aus der Geschichte des Verkehrs von Steiner L	114
Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie L	114
Die Arlbergbahn und die Frage der Stellung der Techniker von Nördling L	137
Der Asphalt u. seine Verwendung von Zetter L	137
Die Materialien, die Herstellung u. Unterhaltung des Eisenbahnoberbaues von Osthoff L	137
Der Langschwellenoberbau der Rheinischen Eisenbahn von Hoffmann L	146
Das mechanische Relais von Linke L	146
Anleitung zum Linearzeichnen von Delabar L	146
Handbuch der Hygiene von Wiel & Gnehm L	157
Gottfried Semper von Lipsius L	157
Die Fabrication der Schmiermittel. Von Richard Brunner L	158
Wassergas als Brennstoff der Zukunft. Von J. Quaglio L	158
Vereinsnachrichten.	
<i>Schweizerischer Ingenieur- & Architekten-Verein.</i>	
Section Waldstätte. Vereinthätigkeit vom 1. October bis 31. December in der ersten Hälfte des Wintersemesters V	6

	Seite		Seite		Seite
Vereinsthätigkeit in der zweiten Hälfte des Wintersemesters 1879/80 V	137	Sitzung vom 26. Februar 1880 V	84	August Staehle, Architect in Zürich, gestorben im Januar V	36
Bernischer Ingenieur- und Architecten-Verein:		" " 11. März " V	84	Reinhard Lorenz, Ingenieur in Rapperswil, gestorben 1. Februar V	42
Sitzung vom 9. Januar 1880 V	18	" " 1. April " V	132	Eugen Froté, gestorben 24. Febr. in Bern M	52
" " 23. " " V	30	" " 13. Mai " V	132	Joh. Merian-Müller, Cantonsingenieur, gestorben 5. April in Basel N	90
Gotthardfeier V	54	<i>Engeres Redactions-Comite der Eisenbahn.</i>		Oberstlieutenant Aug. Fornerod-Stadler in Thun, gestorben 13. April N	96
Zürcherischer Ingenieur- u. Architecten-Verein:		Mittheilung des Präsidenten desselben	30	J. J. Breiting, Architect in Weesen, gestorben 15. März V	120
Sitzung vom 4. Februar 1880, Referat von Maschinen-Ingenieur Maey über den Eisenbahnunfall im Vonwil V	41	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		Professor Jacob Hofstetter M	120
Zum Eisenbahnunfall im Vonwil V	48	Comission permanente internationale pour la propriété industrielle. Section Suisse.		Professor J. Strack, gestorben 13. Juni in Berlin N	152
" " " " V	52	Séance du 13 Décembre 1879 V	66	Architect Sutter-Meyer, gestorben 15. Juni in Baden N u. V	152, 158
" " " " V	71	" " 9 Mars 1880 V	66		
Excursion nach dem St. Gotthard V	152	Electro-technischer Verein	18		
Société Vaudoise des Ingénieurs et des Architectes: Séance du 14 Août 1879	60	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>			
" " 25 Octobre 1879	60	Stellenvermittlung V 6, 12, 30, 36, 60, 90, 96, 120 126, 132, 138, 146		Verschiedene Mittheilungen.	
" " 22 Novembre 1879	60	Adressänderungen V	138, 146, 152	An unsere Leser H	1
" " 13 Décembre "	60			Stellung und Einfluss der Techniker im amtlichen und socialen Leben H	13
" " 10 Janvier 1880	60			1855 und 1880 H	55
Assemblée générale du 13 Mars 1880 V	102	Personalien.		Besprechung technischer Tagesfragen in öffentlichen Blättern M	78
Technischer Verein Winterthur:		Ein schiedsgerichtliches Urtheil H	115	Die Niveausenkung von Mainz R	125
Sitzung vom 18. December 1879 V	36	Process Hellweg M	35, 84	Das Metersystem in Nordamerika M	136
" " 14. Januar 1880 V	36	Schulrathswahl M	65	Verleihung d. Volta-Preises an Graham Bell M	152
" " 29. " " V	36	Necrologie.			
" " 12. Februar " V	84	Heinrich Hoffmann, Maschinen-Ingenieur in Zürich, gestorben 16. Januar V	30		

Anmerkung. H = Hauptartikel, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Necrologie, R = Revue, S = Statistisches, V = Vereinsnachrichten.

Beigelegte Tafeln: Zu Nr. 1, 4, 5, 12, 13, 15, 21, 23 und 25.

Clichés: 58 in den Text gedruckte Zeichnungen. [6379]

