

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 14/15 (1881)

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: 17.01.2026

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

Inhaltsverzeichniss.

XV. Band. 1881.

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

Seite	Seite	Seite	
Bauwesen.			
Hochbauwesen — Architectur.			
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Der Antikensaal in Bern. Von Architect Salvisberg H	1, 7, 19	Schmalspurbahnen R	18
Anstalt zum Wohle der Arbeiter von Caspar Jenny in Ziegelbrücke, Ct. Glarus. (Mit 6 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	25	Die electriche Eisenbahn in Lichterfelde bei Berlin (mit 16 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	31, 37, 46
Gutachten des Zürch. Ingenieur- u. Architecten-Vereins über die Aufstellung des Zwinglidenkmals in Zürich H	40	Vergrösserung des Eisenbahnnetzes in den Vereinigten Staaten M	54
Wiederherstellung des Heidelberger Schlosses R	42	Eisenbahnwesen in Oesterreich M	54
Savoy-Theatre à Londres R	102	Electriche Eisenbahnen R	65
Schulhausbau in Brugg M	102	Le perceement du Simplon devant les Chambres et les intérêts de la France H	74, 86, 97
Beurtheilung der Concourspläne für ein Gymnasialgebäude und eine Primarschule in Bern H	109	Eisenbahnmaterial für Privat- und Industriebahnen. Von R. Abt H	94
Cantonsratsaal in St. Gallen M	136	Arlbergbahn (Offertausschreibung) M	95
Die bauliche Entwicklung Basels in den letzten 30 Jahren. Vortrag, gehalten am XXIX. Jahresfest des Schweiz. Ingénieur- und Architecten-Vereins zu Basel von H. Reese, Bauinspector in Basel H. Beilage zu Nr. 25		Le chemin de fer à grande-ceinture à Paris R	107
Zur Concurrenz für die Schulhausbauten in Bern (mit zwei in den Text gedruckten Zeichnungen) H	150	Un tunnel passant sous les Pyrénées R	107
Zum Brand des Ringtheaters in Wien M, H 154, 158		Arlbergbahn (Offertausschreibung) M	107
Ingenieurwesen.			
<i>Wasserbau.</i>			
Wasserbauten in Egypten M	12	Project einer electrischen Boulevard-Eisenbahn für Paris R	135
Zur Cycloidentheorie des Herrn Oppikofer H	31	Arlbergbahn M	147
Canal zwischen dem schwarzen und caspischen Meere R	42	Electriche Eisenbahn vom Bahnhof Eisenach nach der Wartburg M	147
Anlage eines Grundwehres in der Aare für die Fabrikanlage von C. F. Bally in Schönenwerd bei Aarau. Von F. Allemann, Ingr. in Aarau (mit einer Doppeltafel) H	49	Eisenbahnstatistik M	147
La vérité sur le canal de Panama H	103		
<i>Eisenbahnbau.</i>			
Bericht über die Arbeiten an der Gotthardbahn H im April 1881	4	Brückenbau.	
" Mai "	29	Einiges über die Rampenanlagen der Mainzer Brücken-Concurrenz. Von Baumeister A. Gaedertz. (Mit einer Tafel) H	3
" Juni "	47	Brücken- und andere Bauten der Stadt Bern H	7, 13, 23
" Juli "	60	Die untere Rheinbrücke in Basel. Von Ingr. H. Bringolf. (Mit einer einfachen u. einer Doppeltafel) H	16, 22
" August "	83	Ueber das räumliche Fachwerk. Von Ingenieur A. Foeppl, Oberlehrer an der städtischen Gewerbeschule in Leipzig. (Mit 5 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	19
" September "	123	Javroz-Brücke R	60
" October "	142	Kirchenfeldproject in Bern M	78
Eisenbahnen in Japan R	11	Wiederaufbau der Tay-Brücke M	136
Bieg-Vorrichtung für Eisenbahnschienen H	15		
<i>Tunnelbau.</i>			
Monatsausweis über die Arbeiten im grossen Gotthardtunnel H im April 1881	4	Maschinenwesen.	
" Mai "	29	Dampfmotoren.	
" Juni "	47	Ein Dampfkessel von ungewöhnlicher Grösse M	12
" Juli "	60	Une explosion expérimentale R	95
" August "	83		
" September "	123	Wassermotoren.	
" October "	142	Ueber den Canalwiderstand der Voll-Turbinen. Von Albert Fliegner, Professor der theoretischen Maschinenlehre am eidg. Polytechnikum in Zürich H	67, 78
Eisenbahnen in Japan R	11		
Bieg-Vorrichtung für Eisenbahnschienen H	15	Maschinen.	
		Bigvorrichtung für Eisenbahnschienen H	15
		Selbstnachstellende Frictionskuppelung. Von Ingenieur U. Bosshard, Zürich H	138
		Tschudi's Thürschloss (Mit Zeichnungen) H	158

Seite	Seite	Seite	
Beheizung.			
Gasfeuerungsanlagen für Torf H	143	Allgemeine deutsche Ausstellung auf dem Ge-	
Beleuchtung.		biete der Hygiene und des Rettungs-	
Electriche Licht M	24	wesens M	24, 66
Gasbeleuchtung für Eisenbahnwagen. (Mit einer Doppeltafel) H	35, 41	Schweizerische Landesausstellung in Zürich,	
Le système d'éclairage électrique par incandescence, de M. Hiram S. Maxim H		1883 M, H	54, 66, 153
Progrès de l'éclairage électrique H	55	Württemb. Landes-Gewerbeausstellung zu Stuttgart 1881. (Mit einer Tafel) H 70, 75, 80, 85, 91, 100	
Die electriche Beleuchtung in der internationa- len Ausstellung in Paris. Mitgetheilt von W. Weissenbach H		Ausstellung in London M	78
Electriche Beleuchtung des Opernhauses in Paris M	81	Preisvertheilung der allg. deutschen Patent- und Musterschutz-Ausstellung zu Frankfurt a/M. M	78
Die erste europäische Stadt, welche electriche Beleuchtung durchführt M		Die electriche Beleuchtung in der internationa- len Ausstellung in Paris. Mitgetheilt von W. Weissenbach H	81
Electriche Beleuchtung von Eisenbahnwagen R	102	Internationale geographische Ausstellung in Venedig M	84
Das Gasbeleuchtungssystem für Eisenbahn- wagen M		Die italienische Industrieausstellung von 1881 in Mailand. Von Gustav Reinacher, Ingr., Mailand H	102
Neue Verwendungsart für Leuchtgas R	135	Electricitäts-Ausstellung in Paris M	102
Materialien.		Die internationale Ausstellung für Electricität in Paris H	115, 125, 140, 146, 152
Zur Frage der Qualitätsbestimmungen von Eisen und Stahl. Von Professor L. Tetmajer H	16	Allgemeine Ausstellung für Hygiene und Ret- tungswesen in Berlin M	130
Mittheilungen aus der eidg. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien. Von Professor L. Tetmajer H. Versuche mit Hanfseilen		Ein Rückblick auf die Patent- und Musterschutz- Ausstellung zu Frankfurt a/M. 1881. Von Baumeister A. Gaedertz. (Mit einem Situationsplan) H	155
Die Befestigung des Drahtseiles	24	Concurrenzen.	
Resultate der Festigkeitsversuche mit Drahtseilen	28	Einiges über die Rampenanlagen der Mainzer Brücken-Concurrenz. Von Baumeister A. Gaedertz. (Mit einer Tafel) H	3
Versuche mit Metallen	35	Concurrenzen für Entwürfe zu einem Pianino- gehäuse; einem Kachelofen, einem Geld- schrank, einem Grabstein und einer Buch- einbanddecke R	11
Korksteine R	64, 83	Concurrenz für die neuen Quaibrücke in Zürich M	29
Schweiz. Steinindustrie Solothurn M	88	Internationale Tramway-Locomotiven-Concur- renz in Arnheim M	42
Zur Frage der Classification von Eisen und Stahl. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit einer Tafel) H	92	Concurrenzen für den Wiederaufbau des Stadt- theaters in Montpellier	54
Neue Bedachungsprofile. System Schinz & Bär H		Concurrenz für Entwürfe zu Gaslaternen und Gaslaternenträgern, für Buenos-Ayres	54
Geognostischer Bericht über die projectirten Marmorbrüche oberhalb Champéry (Wallis), von Herrn Dr. Isid. Bachmann, Professor an der bernischen Hochschule H		Concurrenz für den Bau eines Krankenhauses in Sophia	65
Verkehrswesen.		Preisausschreiben von Julius Springer M	78
Schiffahrt.		Concurrenz für Entwürfe einer Strassenbrücke über den Donau-Canal in Wien	90, 102
Electriche Steuerung für Dampfschiffe R	41	Concours pour hôtels et maisons de produits à Paris	96
L'histoire de l'hélice R	77	Concurrenzen für Entwürfe und sonstige An- lagen für die Gewerbeausstellung in Riga 108	
Eisenbahnbetrieb.		Beurtheilung der Concurrenzpläne für ein Gymnasialgebäude und eine Primarschule in Bern H, M, H	108
Beitrag zur Frage der Betriebssicherheit der Eisenbahnräder. Von Emil Stötzer, Werk- stättenchef in Salzburg H		Concurrenz für Entwürfe zu der St. Gertrud- kirche in Hamburg	130
Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen Mai 1881 und Januar — Mai 1881		Concurrenz für die Einreichung von generellen Bauplänen für die Hochbauten der schweiz. Landesausstellung in Zürich 1883	136
Juni " Januar — Juni 1881	6	Concurrenz für Entwürfe einer höhern Töchter- schule in Saumur	136
Juli " Januar — Juli 1881	30	Concurrenz für Entwürfe zu einem Vereins- gebäude für Architectur in Amsterdam	148
Aug. " Januar — August 1881	66	Zur Concurrenz für die Schulhausbauten in Bern. (Mit zwei in den Text gedruckten Zeichnungen) H	150
Sept. " Januar — September 1881	90		
Oct. " Januar — October 1881	124		
Sicherheitskuppelungen. Von Maschineninge- nieur Roman Abt, Bern. (Mit einer Tafel) H			
Die electriche Eisenbahn in Lichtenfelde bei Berlin. (Mit 16 in den Text gedruckten Zeichnungen) H			
Gasbeleuchtung für Eisenbahnwagen. (Mit einer Doppeltafel) H			
Continuirliche Bremsen H	47		
Radsterne für Waggonräder H	53		
Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen M	54		
Electriche Eisenbahnen R	65		
Sicherheits-Kuppelungen an Eisenbahnfahr- zeugen R	65		
Accidents de chemin de fer par suite de rup- ture d'attelage R	76		
Internationales Eisenbahn-Transportrecht M	78		
Einschränkung im Gebrauche der Dampf- pfeifen auf den deutschen Eisenbahnen M	102		
Die Einführung continuirlicher Bremsen auf den schweiz. Eisenbahnen M		107	
Technisches Unterrichtswesen.			
Eidg. Polytechnikum, Beschlüsse des Stände- und Nationalrathes und Bundesgesetz vom 23. Juni 1881 M			
Eidg. Polytechnikum in Zürich (Ertheilung von Diplomen) M		6, 12	
Die technische Hochschule zu Darmstadt M		42	
Eidg. Polytechnikum, Constituirung des neuen Schulrathes M		48	
Professor für Architectur an der Academie von Lausanne M		123	
Eidg. Polytechnikum, Sitzung des Schulrathes M		123, 147	
Ausstellungen.			
Concours de chemins de fer portatifs à Ver- sailles H		11	
Handelsadressbuch des Cantons Zürich L		66	
Der Kalender für Maschineningenieure für 1882 L		78	
Die Messungen in der Elbe und Donau und die hydrometrischen Apparate und Methoden des Verfassers L		89	
Kalender für Eisenbahntechniker von E. Heu- singer von Waldegg L		123	
Taschenatlas der Eisenbahnen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz L		123	

Seite	Seite	Seite			
Vereinsnachrichten.					
<i>Schweizerischer Ingenieur- & Architecten-Verein.</i>					
St. Gallischer Ingenieur- und Architecten-Verein V. Sitzung vom 28. April und 1. Juni	12	Münsterbauverein in Bern R	11		
Gutachten des Zürcherischen Ingenieur- und Architecten-Vereins über die Aufstellung des Zwinglidenkmals in Zürich H	40	Verein deutscher Ingenieure M	42, 48		
Schweizerischer Ingenieur- und Architecten-Verein, XXIX. Versammlung in Basel V, H, H	84, 106, 112	XXII. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure H	51, 59		
Zürcherischer Ingenieur- und Architecten-Verein, Jahresversammlung 1883 V	142	Verband deutscher Architecten- und Ingenieur-Vereine M	78		
Zürcher. Ingenieur- und Architecten-Verein, 1. Sitzung vom 19. September 1881 V	154	Réunion des fabricants de chaux et ciments V	96		
2. " " 5. October " V	154	Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen M	108		
Section IV Waldstätte V	160	Technischer Verein Winterthur V	148		
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>					
Stellenvermittlung V		Necrologie.			
12, 29, 36, 48, 54, 60, 84, 90, 108, 114, 124, 130, 136, 142, 148, 154, 160.		Wilhelm Bandel in Berlin, gestorben am 9. August 1881 N	48		
Generalversammlung V	36, 48, 54, 60, 72, 78	Professor Spangenberg in Berlin, gestorben am 6. August 1881 N	48		
Adressänderungen für das XII. Adressverzeichniss V	48, 54	J. J. Tobler, Ingenieur und Stadtrath von Zürich, gestorben am 15. September 1881 N, M	72, 78		
Die XIII. Generalversammlung der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker des eidg. Polytechnikums H	79	Albert Carpentier, Ingenieur, gestorben am 17. October 1881 N	102		
		Friedrich Hitzig in Berlin, gestorben am 11. October 1881 N	102		
		Carl Arduini von Montpreveyres (Ct. Waadt) M	108		
		Professor Dr. Wilhelm Weith von Homburg vor der Höhe, gestorben am 29. November d. J. in Ajaccio N	142		
Beigelegte Tafeln:					
1. Concurrenzprojekte für die Rheinbrücke von Mainz nach Castel. Ansichten der Ortspeilerlösungen der vier prämierten Projekte: „Pons Palatinus“, „Einfach“, „Laetare“ und „Eigelstein“. Nach Zeichnungen von Baumeister A. Gaedertz		<i>Masstab :</i>	<i>Datum :</i>	<i>Beilage zu:</i>	
		1 : 500	2. Juli	Nr. 1	
		1 : 4	9. "	2	
2. Normalkuppelung der schweizerischen Eisenbahnen		—	16. "	3	
3. Untere Rheinbrücke in Basel. Graphische Darstellung der Caissons-Versenkungen. Nach einer Zeichnung von Ingenieur Bringolf		1 : 66 ² / ₃	23. "	4	
4. Untere Rheinbrücke in Basel. Caisson eines Strompfeilers Befestigung der Spindeln, Caissonschniede		1 : 10	6. August	6	
(Doppeltafel nach einer Zeichnung von Ingenieur Bringolf)					
5. Gasbeleuchtung für Eisenbahnwagen. System Pintsch. (Doppeltafel)					
6. Temperatur- und Ventilationsverhältnisse im Pfaffensprung-Tunnel. Nach einer Zeichnung von Ingenieur A. Trautweiler		für die Längen	1 : 10000	20. "	8
		Höhen	1 : 500		
7. Anlage eines Grundwehres in der Aare für die Fabrik von C. F. Bally in Schönenwerd bei Aarau. Situationsplan, Längenprofil, Querprofile und Constructionsdetails. (Doppeltafel nach Zeichnungen von Ingenieur F. Allemann.)		1 : 25000	27. "	9	
8. Württembergische Landes-Gewerbe-Ausstellung in Stuttgart 1881. Situationsplan		1 : 5000			
9. Le perçement du Simplon devant les Chambres et les intérêts de la France (carte). Par L. L. Vauthier, Ingénieur des Ponts et Chaussées		1 : 1000			
10. Resultate einiger Festigkeitsproben, ausgeführt von Bauschinger, Wöhler und Ackermann. Nach einer Zeichnung von Professor L. Tetmajer		1 : 200			
11. Le perçement du Simplon devant les Chambres et les intérêts de la France (carte). Par L. L. Vauthier, Ingénieur des Ponts et Chaussées		1 : 5000000	8. October	15	
12. Italienische Industrieausstellung in Mailand. Geschnitzter Schrank von Pietro Zaneletti in Mailand					
13. Rationelle Vergrösserung der Stadt Bern. Vorstädte, Brücken- und Tramwayprojekte		1 : 2400000	15. "	16	
14. Professor Dr. Carl Culmann, gestorben den 9. December 1881 (Lichtdruck-Bild)		22. "		17	
		26. November		22	
		1 : 10000	3. December	23	
		17. "		25	

Clichés: 81 in den Text gedruckte Zeichnungen. [9268]

