

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 7/8 (1886)

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: 20.02.2026

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

Inhaltsverzeichniss.

VII. Band. 1886.

Anmerkung. H = Hauptartikel, C = Concurrenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Necrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite	Seite	Seite	
Bauwesen.			
Hochbauwesen — Architectur.			
<i>Offentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Project Gohl. (Mit 3 Textzeichnungen) H	7	Nordostbahn-Moratorien M	14
Eidg. Chemiegebäude in Zürich. Uebertragung der Gas- und Wassereinrichtung an Schmitz & Morf, Zürich M	32	Congo-Bahn M	24
Das Stiftungshaus am Schotterring zu Wien. Uebergabe M	44	Brasilianische Eisenbahnen. Bericht über die Ausdehnung derselben M	37, 97
Verzeichniss der Baudenkmäler im Grossherzogthum Baden M	75	Schmalspurbahnen in Frankreich M	37
Preussische Kunstdenkmäler. Wahl von Persius zum Conservator M	75	Eisenbahnbaute in China M	38
Le Musée des Beaux-Arts à Neuchâtel. Construit par Leo Châtelain, architecte. (Mit 5 Textzeichnungen) H	78	Eisenbahn-Oberbau P	39
Eidgenössische Hochbauten. Auszug aus dem Bericht der eidg. Bauverwaltung M	80	Pilatus-Bahn. (Mit 4 Textzeichnungen und einer Doppeltafel) H	50, 53
Die neue Töchterschule zu Basel. Von H. Reese in Basel. (Mit 8 Textzeichnungen) H	111	Application du système Abt. Chemin de fer du Hartz M	52
Ruhmkorff-Denkmal M	149	Zürichbergbahn. Project of Ruge & Cie. Zürich H	56
Römisch-katholische Marienkirche zu Basel. Von Architect Paul Reber. (Mit 2 Tafeln und 4 Textzeichnungen) H	158	Eisenbahn von Maloja nach Samaden M	57
<i>Privatgebäude.</i>		Zahnradbahnen in Oertelsbruch M	63
Freistehende Arbeiterwohnungen auf dem Lande. (Mit 8 Textzeichnungen) H	3, 10	Ein neues Alpenbahn-Project. Rhone-Bahn. (Mit einer Textzeichnung) H	73
Bau von solchen in Herisau M	14	Bahnproject Airolo-Brieg. Von A. Zollinger, Ingenieur, St. Gallen H	77
Hochschloss Paehl am Ammersee. Erbaut von Arch. Albert Schmidt in München. (Mit 5 Textzeichnungen und 1 Tafel) H	23	Pilatusbahn. Bericht über die constituirende Generalversammlung M	91
Modell eines Châlets M	118	Rhonebahn. Von R. Abt in Bünzen H	99
Chantemerle. Propriété de Monsieur Charles Campiche à Fluntern-Zurich. Architec: M. James-Ed. Colin de Neuchâtel. (Mit 4 Textzeichnungen) H	130	Strassenbahn St. Gallen-Gais. Subvention-Bewilligung M	104
Zur Frage billiger Wohnungen. Von Architect H. Rychner in Neuenburg (Mit 5 Textzeichnungen) H	152	Zahnradbahn auf den Gaisberg M	118
Ingenieurwesen.			
<i>Wasserbau.</i>			
Wasserstände des Zürcher-See's. (Mit einer Textzeichnung) H	15, 21, 28	Brückenbau.	
Nordostsee-Canal. Weisung an eine 21 gliedrige Commission M	24, 28	L'affaissement du Pont-Neuf à Paris M	5
Aare-Correction. Wahl des Herrn Ingenieur Fr. Allemann in Enge zum Leiter der Correction M	92	Le Pont-Neuf à Paris M	31
Der Nordostsee-Canal H	139	Strassenbrücke bei Oberbüren, Canton St. Gallen. Uebertragung der Arbeiten an Probst, Chappuis & Wolff in Bern und Nidau M	32
Automatics und wasserregulirendes Stau-Schleusen-Wehr. (Mit 8 Textzeichnungen) H	140	Donau-Brücke bei Cernavoda H	36
Rhein-Correction im Canton St. Gallen M	149	Donau- und Borcea-Brücke bei Cernavoda in Rumänien C	150
Regelung der Wasserstände des Zürcher-See's M	149	Die eiserne Bogenbrücke über die Sitter im Lee, Ct. St. Gallen. Von F. Berlinger, Cantonsingenieur, St. Gallen. (Mit 5 Textzeichnungen) H	66
Rhone-Correction im Canton Waadt. Nachsubvention M	149	Die Erbauung eines Kettensteges über den Donaucanal in Wien M	68
<i>Eisenbahnbau.</i>			
Transcaspische Eisenbahn. Eröffnung M	6	Brücke Maienfeld-Ragaz M	110
Stahlschwellen in England M	6		
Schmalspurbahn von Maloja nach Castagnola M	12		
Die südamerikanische Pacificbahn M	13		
Eisenbahn-Concessionsertheilungen in der Decembersession 1885 M	13		
<i>Tunnelbau.</i>			
Pötsch'sches Gefrierverfahren M	6		
Canaltunnel. Unterseeischer Tunnel zwischen England und Frankreich M	104		
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>			
La nouvelle distribution d'eau de Naples. (Mit einer Textzeichnung) H	7		
Ueber die Sicherheit der Befahrung von Asphalt- und Steinpflaster M	13		
Project eines 200 m langen Piers in Luzern M	14		
Die neue Wasserleitung von New-York. (Mit 4 Textzeichnungen) H	22		
Berliner Wasserversorgung M	32		
Badanstalten der Aussengemeinden von Zürich M	38		
Eine Stadtbahn in Rom. Project M	44		
Wasserversorgung von Venedig M	81		
Tramways in Chile M	81		
Pariser Stadtbahn M	103		
<i>Vermessungswesen.</i>			
Reduction schiefer Distanzen auf den Horizont. Von Prof. Stambach H	67		
Meterconvention M	80		
Einführung des Metersystems in den Vereinigten Staaten von Nordamerica M	104		
Ueber Seetiefenmessungen. Vortrag von Ingenieur-Topograph J. Hörlmann, gehalten am 19. Febr. 1886 im I.-u. A.-V. zu Bern. (Mit zwei Textzeichnungen) H	121, 127, 133		
<i>Maschinenwesen.</i>			
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Versuche mit Gasmaschinen. Von Albert Fliegner, Professor der theoretischen Maschinenlehre am eidg. Polytechnicum. (Mit 8 Textzeichnungen) H	47, 59, 65, 71		
Gaskraftmaschinen. Urtheil des deutschen Reichsgerichts in Leipzig M	57, 92		
Ueber zulässige Maximaltourenzahlen und Maximalgefälle von Turbinen. Von Masch.-Ing. J. J. Reifer H	164		
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>			
Ein Gasbehälter für die Stadt Wien M	24		
Ventilation von mit Gas beleuchteten Räumen P	39		
Electriche Beleuchtung in Luzern M	57, 131		
Die Bower-Gaslampe M	91		
Ventilation und Heizung. Von A. Giesker H	95		
Electriche Glühlampen mit Wasserstofffüllung M	117		
Beleuchtung der Zifferblätter von Thurmuhren M	118		
Gewichts-Ventilator M	118		
Heizung mit Gas. Programm P	119		
Ueber die Resultate der electrichen Beleuchtung im Hof- und National-Theater in München M	126		
Zur Beleuchtungsfrage M	144		
Electriche Beleuchtung bei unregelmässigem Gang des Motors. (Mit 3 Textzeichnungen) H	151		
<i>Materialien.</i>			
Einfluss der Lochung auf die Festigkeitsverhältnisse des Schweisseisens. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H	33		
Marmorlager in Algerien M	44		
Carbonit, Neuer Sprengstoff M	69		
Der Einfluss des Bohrens und Stanzens auf die Festigkeit von Eisen und Stahl H	79		
Der Schlackencement. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H	83		
Ausführungen in Schlackencement und Schlackensandmörtel von Choindez. Aufgenommen und beschrieben von			

Seite	Seite	Seite
Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 7 Textzeichnungen) H 99, 107	Technische Hochschule zu Berlin, Frequentz M 24	Mittheilungen über den Bau der im Generalaccord ausgeführten Gebirgsbahn Altschl.-Kremnitz-Ruttek in Ober-Ungarn. Von Rich. Bechtle, Ober-Ingr. für den Betrieb der Gotthardbahn L 43
Cement- und Schlackenbe-on-Decken. (Mit 4 Textzeichnungen) H 124	Die fünfzigjährige Jubelfeier der technischen Hochschule zu Darmstadt M 81, 104	
Siemens-Gussglas M 155		
Eine neue Methode des Röhrengießens M 168		
Austellungen.		
Verkehrswesen.	Weltausstellung in Paris C 131	
Eisenbahnbetrieb.	Die Oberbau-Ausstellung in Brüssel. Von J. W. Post, Ingenieur der niederländischen Staatsbahn in Utrecht H 134	
Transport von Krupp'schen Kanonen. (Mit einer Textzeichnung) H 27		
Transport von Krupp'schen Kanonen M		
Kuppelungen der Fahrzeuge auf den Eisenbahnen Deutschlands M 31		
Die Marzili-Drahtseilbahn in Bern. Rendite M 44		
Nachtzug zwischen Bern und Zürich H 61, 154		
Einheitlicher Darstellung der Tages- und Nachtzeiten auf den Eisenbahnfahrplänen H 66		
Eisenbahnen in Frankreich. Rendite M 69		
Stand der continuirlichen Bremsen in der Schweiz. Mitgetheilt von Controlingr. Bertschinger H 88		
Störung des Zugverkehrs auf der Gotthardbahn M 91		
Nutzen der Sicherungseinrichtungen im Eisenbahnbetrieb M 91		
Technische Einheit im Eisenbahnwesen M 92, 149		
Continuirliche Bremsen für Gebirgsbahnen. Von J. Stocker in Luzern H 93		
Versuche mit neuen Wagenkuppelungen M 104		
Felssturz auf der Bern-Luzern-Bahn M 104		
Steinfall auf der Wädenswil-Einsiedeln-Bahn M 118		
Felssturz auf der Salzburg-Tiroler-Bahn M 118		
Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Bericht über die zweite internationale Conferenz in Bern am 10. Mai M 126, 138		
Eine Fahrt auf den Vesuv. Von N. R. in O. H 127		
Nachtzüge zwischen Zürich und Bern M 131		
Technische Einheit im Eisenbahnwesen H Die Bedingungen des Zahneingriffs auf Zahnradbahnen. Von J. Stocker, Luzern. (Mit einer Textzeichnung) H 142		
Eiserner Oberbau. System W. Pressel. (Mit einer Textzeichnung) H 145		
Eisenbahnstrecke St. Gingolf-Bouve et M 146		
Continuirliche Bremsen. Einführung derselben in Frankreich M 149		
Die Betriebsübernahme der im Bau begriffenen Eisenbahn Pont-Vallorbes M 149		
Concurrenz.		
Lagerhaus in Frankfurt a/M.: Ausschreibung C 6		
Preisvertheilung C 52		
Ankauf von Projecten C 64		
Denkmal zur Erinnerung an den 500-jährigen Gedenktag der Schlacht bei Sempach:		
Ausschreibung, Programm C 19		
Ausstellung sämmtlicher Projecte C u. V 57		
	75, 76	
Preisvertheilung C 64, 69		
Project der Architecen Hirsbrunner und Baumgart in Bern. (Mit einer Tafel) H 74		
Bericht des Preisgerichtes H 89		
Concurrenz für eine höhere Töchterschule in Lausanne. (Mit 12 Textzeichnungen) H 31, 36, 43, 50		
Nationalbibliothek in Rio de Janeiro. Preisvertheilung C 38		
Städtisches Museum in Metz, Programm C 57		
Rathaus in Stollberg. Programm C 57		
	Preisvertheilung C 131	
Facade des Doms zu Mailand C 64, 97		
Denkmal für General Robert Lee in Richmond. Prämiirung C 75		
Kirchenbauten in München. Prämiirung C 81		
Bürgerschule in Emden. Preisausschreibung C 82		
Wohnhausfaçade in Stockholm C 131		
Landesausschussgebäude in Strassburg i/E. C 138		
Museum der schönen Künste in Genf C 138		
	144, 149, 156, 157	
Verbesserung der Häfen an niedrigen und sandigen Küsten C 138		
Brunnen in Weissenfels C 138		
Musée des Beaux-Arts à Genève C 138, 144		
	149, 156, 157	
Weltausstellung in Paris C 144, 150		
Thüren zum Dom in Florenz. Programm C 149		
Preisausschreiben.		
Vereindeutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wichtige Erfindungen im Eisenbahnwesen, Preisvertheilung P 45		
Internationale Preisbewerbung für Pumpen und Apparate in Conegliano. Verschiebung der Preisbewerbung bis 9. März 1886 P 45		
Für Arbeiten decorativer Holzsculptur. Preisausschreibung C 81		
Verminderung der Gefahr, welche die Schiessarbeit in Schlagwetter oder Kohlenstaub führenden Gruben verursacht P 82		
Arbeit über Fortschritte der Electricität P 82		
Muffendichtung bei Steinzeugröhren P . 150		
Submissionen.		
Submissionswesen M und H 19, 154		
Besprechung von Büchern und Zeitschriften.		
Frankfurt und seine Bauten L 14		
Compte-rendu des cours professionnels spéciaux, donnés par la société friboissoise des Ingénieurs et Architectes L 32		
Vereinsnachrichten.		
Schweiz. Ingenieur- und Architecten-Verein.		
Mittheilungen aus den Verhandlungen des Central-Comité des Schweiz. Ingenieur- und Architecten-Verein. (Vom 10. Nov., 29. Dec. 1885 und 6. Jan. 1886) V .		20
Bernischer Ingenieur- und Architecten-Verein V		
IV. Sitzung bei Weben am 8. Januar 1886 20		
V. Sitzung bei Weben am 22. Januar 1886 40		
VI. Sitzung bei Weben am 5. Februar 1886 46		
VII. Sitzung bei Weben am 19. Februar 1886 64		
VIII. Sitzung bei Weben am 8. März 1886 76		
IX. Sitzung bei Weben am 19. März 1886 82		
X. u. XI. Sitzung bei Weben am 2. und 16. April 1886 119		
Zürcher Ingenieur- u. Architecten-Verein V		
III. Sitzung vom 25. November 1885 24		
IV. " " 9. December " 24		
V. " " 13. Januar 1886 46		
VI. " " 27. " " 69		
VII. " " 10. Februar " 69		
VIII. " " 24. " " 98		
IX. " " 10. März " 98		
X. " " 24. " " 119		
Société ribourgeoise des ingénieurs et architectes. Assemblée générale et compte-rendu de l'année 1884—1885 V .		39
Section Graubünden. Uebersicht der Verhandlungen in der Zeit vom 1. Juli 1882 bis 1. Januar 1885 V 40		
Société vaudoise des ingénieurs et architectes V 57		
Circular des Central-Comité betr. Prüfung über die Frage der practischen Ausbildung der Maschinen-Ingenieure V .		69
Section der Waldstätte. Uebersicht der Verhandlungen V 75, 161		
Basler Ingenieur- und Architecten-Verein. Bericht über die Sitzungen vom 21. December 1885 bis 6. März 1886 V 131		
Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.		
Stellenvermittlung V 6, 14, 20, 26, 32, 46, 52, 58, 64, 70, 76, 82, 98, 120, 126		
Prüfung der Frage betr. die practische Ausbildung der Maschineningenieure. Circular und Fragebogen V 58		
Protocoll der III. Vorstandssitzung vom 15. April V 120		
XVII. Adressverzeichniss. Adressänderungen V 126, 132, 138, 156		
18. Generalversammlung 132, 138, 156		
Programm 150		
Circular zur 18. Generalversammlung in Baden V 150		
Verschiedene Vereinigungen.		
Internationale Vereinigung zur Hebung der Binnenschiffahrt M 6, 24		
Semper-Denkmal:		
Empfangs-Anzeige der Beiträge V 14, 132, 144		
Verhandlungen der Semper-Denkmal-Commission M 68		
Verein schweizerischer Bauunternehmer und Lieferanten von Baumaterialien M 38, 57		
Deutscher Verein für Fabrication von Ziegeln, Thonwaren, Kalk u. Cement. Jahresversammlung M 57		
Congress französischer Architecen. (Vom 7.—12. Juni 1886 in Paris) M 119		

Seite		Seite	
IIème Congrès international de navigation intérieure à Vienne en 1886 H	136	Correspondenz.	
Verein der Gasindustriellen in Oesterreich-Ungarn. Generalversammlung am 4. und 5. Juni 1886 M	138	Correspondenz von Herrn J. C. Werdmüller, Lehrer des Figuren-Zeichnens am eidg. Polytechnikum	44
Verband deutscher Architecten- und Ingenieur-Vereine. Wanderversammlung in Frankfurt a/M M	161	Correspondenz von M. Hipp, Director der Telegraphen-Fabrik in Neuenburg	137
		Correspondenz von Herrn J. Epper, Ingr. des eidg. Oberbauinspectorate	137
Necrologie.			
Rudolf Redtenbacher, gestorben am 21. December 1885 N	14	Abonnements-Einladung	1, 163
Jean Franel, gestorben am 29. December 1885 N	14	Der achtzöllige Refractor der Kann'schen Privatsternwarte zu Zürich. Von Dr. Maurer, Zürich. (Mit 3 Textzeichnungen.) H	1
Carl Riess, gestorben am 5. Januar 1886 N	24	Schweizerischer Bundesrath. Departementsvertheilung für das Jahr 1886 H	6
P. Huguenin, gestorben am 27. Januar 1886 N	39	Zum Gedächtniss an William Siemens M	6
Carl Gärtner, gestorben am 18. Januar 1886 N	45	Gotthardbahn, Brandausbruch in den Locomotiv-Remisen der Depôtstation Biasca M	13
Julius Weber, gestorben am 9. Februar 1886 N	45	Ein neues Lichtpausverfahren M	13
G. H. F. Edmund Heusinger von Waldeck, gestorben am 2. Februar 1886 N	45	Astronomisches M	13
A. de Gottrau, gestorben am 18. Februar 1886 N	57	Vereinigte Schweizerbahnen. Rücktritt des Herrn Ober-Ing. Bürgi M	13
Dr. Rudolf Klostermann, gestorben am 10. März 1886 N	75	Zum Andenken an James Watt M	24
Joachim Brenner, gestorben am 10. April 1886 N	104	Londoner Bevölkerung. Statistik M	32
Fausto Niccolini, gestorben am 22. März 1886 N	104	Panama-Canal. Eröffnung einer neuen Subscription M	38
Emil Laisné, gestorben am 6. April 1886 N	104	Strassenbahn St. Gallen-Gais. Bestellung eines Comités zur Ausführung des Unternehmens M	38
James-Victor Colin, gestorben am 12. April 1886 N	110	Eisenbahnen und Nothlage. Von R. Abt H Mechan. Backsteinfabrik in Zürich. Rentite M	41
Albert Jahn, gestorben am 16. Juni 1886 N	161	Gleichmässige Benennung der Eisenbahn-Stationen M	44

Beigelegte Tafeln.

1. Hochschloss Paehl am Ammersee. Erbaut von Architect Alb. Schmidt in München. Zinkographie von Meysenbach nach einer Zeichnung von Lambert & Stahl, Architecten in Stuttgart
2. Pilatus-Bahn. Situation und Längenprofil im 1:10000. Doppeltafel in Farbdruck von Hofer & Burger in Zürich
3. Monument zur Erinnerung an den 500 jährigen Gedenktag der Schlacht bei Sempach. Mit dem ersten Preis gekrönter und zur Ausführung gelangender Entwurf von Hirsbrunner & Baumgart, Architecten in Bern. Lichtdruck von J. Baeckmann nach einer Photographie der Originalzeichnung von M. Vollenweider & Sohn in Bern
4. Marienkirche zu Basel, erbaut von Architect Paul Reber daselbst. Quer- und Längs-Ansicht und -Schnitt des Inneren. Maßstab 1:200. Zinkographie von Erni nach der Originalzeichnung
5. Marienkirche zu Basel, erbaut von Architect Paul Reber daselbst. Innere Ansicht gegen die Orgel. Lichtdruck von E. Bossert in Basel nach einer Photographie von J. Koch daselbst

Clichés: 109 in den Text gedruckte Zeichnungen [6857 cm²].

Datum	Beilage zu
23. Jan.	Nr. 4
27. Febr.	" 9
20. März	" 12
19. Juni	" 25
26. Juni	" 26