

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>

Inhaltsverzeichnis.

VII. Band. 1886.

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

	Seite		Seite		Seite
Bauwesen.		Nordostbahn-Moratorien M	14	Wasserversorgung von Neuchâtel. Credit-	
Hochbauwesen — Architectur.		Congo-Bahn M	24	bewilligung M	104
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		Brasilianische Eisenbahnen. Bericht über		Electriche Eisenbahn in Budapest M . .	119
Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Project		die Ausdehnung derselben M	37, 97	Neues Wasserwerk in Genf M	138
Gohl. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . .	7	Schmalspurbahnen in Frankreich M . .	37	Stephanie-Brücke in Wien. Eröffnung M	149
Eidg. Chemiegebäude in Zürich. Ueber-		Eisenbahnbauten in China M	38	Project einer Untergrundbahn in New-	
tragung der Gas- und Wassereinrich-		Eisenbahn-Oberbau P	39	York. (Mit einer Textzeichnung) H . .	158
tung an Schmitz & Morf, Zürich M . .	32	Pilatus-Bahn. (Mit 4 Textzeichnungen und		Die Versorgung von Städten mit compri-	
Das Stiftungshaus am Schottenring zu		einer Doppeltafel) H	50, 53	mirter Luft M	167
Wien. Uebergabe M	44	Application du système Abt. Chemin de		Anforderungen an ein gutes Trinkwasser M	168
Verzeichniss der Baudenkmäler im Gross-		fer du Hartz M	52		
herzogthum Baden M	75	Zürichbergbahn. Project von Ruge & Cie..			
Preussische Kunstdenkmäler. Wahl von		Zürich H	56		
Persius zum Conservator M	75	Eisenbahn von Maloja nach Samaden M	57	<i>Vermessungswesen.</i>	
Le Musée des Beaux-Arts à Neuchâtel.		Zahnradbahnen in Oertelsbruch M . .	63	Reduction schiefer Distanzen auf den	
Construit par Leo Châtelain, architecte.		Ein neues Alpenbahn-Project. Rhone-		Horizont. Von Prof. Stambach H . . .	67
(Mit 5 Textzeichnungen) H	78	Bahn. (Mit einer Textzeichnung) H . .	73	Meterconvention M	80
Eidgenössische Hochbauten. Auszug aus		Bahnproject Airola-Brieg. Von A. Zollin-		Einführung des Metersystems in den Ver-	
dem Bericht der eidg. Bauverwaltung M	80	ger, Ingenieur, St. Gallen H	77	einigten Staaten von Nordamerica M	104
Die neue Töchterchule zu Basel. Von		Pilatusbahn. Bericht über die constitu-		Ueber Seetiefenmessungen. Vortrag von	
H. Reese in Basel. (Mit 8 Textzeich-		rende Generalversammlung M	91	Ingenieur-Topograph J. Hörnlmann,	
nungen) H	111	Rhonebahn. Von R. Abt in Bünzen H .	99	gehalten am 19. Febr. 1886 im I.-u. A.-V.	
Ruhmkorff-Denkmal M	149	Strassenbahn St. Gallen-Gais. Subven-		zu Bern. (Mit zwei Textzeichnungen) H	121, 127, 133
Römisch-katholische Marienkirche zu Bas-		tions-Bewilligung M	104		
sel. Von Architect Paul Reber. (Mit 2		Zahnradbahn auf den Gaisberg M . . .	118	Maschinenwesen.	
Tafeln und 4 Textzeichnungen) H	158, 163	Graubündner Centralbahn H	130	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
		Die Oberbau-Ausstellung in Brüssel. Von		Versuche mit Gasmaschinen. Von Albert	
<i>Privatgebäude.</i>		J. W. Post, Ingenieur der niederländi-		Fliegner, Professor der theoretischen	
Freistehende Arbeiterwohnungen auf dem		sehen Staatsbahn in Utrecht H	134	Fliegner, Professor der theoretischen	
Lande. (Mit 8 Textzeichnungen) H . .	3, 10	Graubündnerische Eisenbahnen M . .	160	Maschinenlehre am eidg. Polytechnicum.	
Bau von solchen in Herisau M	14			(Mit 8 Textzeichnungen) H	47, 59, 65, 71
Hochschloss Paehl am Ammersee. Erbaut		<i>Brückenbau.</i>		Gaskraftmaschinen. Urtheil des deutschen	
von Arch. Albert Schmidt in München.		L'affaissement du Pont-Neuf à Paris M .	5	Reichsgerichts in Leipzig M	57, 92
(Mit 5 Textzeichnungen und 1 Tafel) H	18, 23	Le Pont-Neuf à Paris M	31	Ueber zulässige Maximaltoureanzahlen und	
Modell eines Châlets M	118	Strassenbrücke bei Oberbüren, Canton		Maximalgefälle von Turbinen. Von	
Chantemerle. Propriété de Monsieur		St. Gallen. Uebertragung der Arbeiten		Masch.-Ing. J. J. Reifer H	164
Charles Campiche à Fluntern-Zürich.		an Probst, Chappuis & Wolff in Bern			
Architecte: M. James-Ed. Colin de Neu-		und Nidau M	32		
châtel. (Mit 4 Textzeichnungen) H . .	130	Donau-Brücke bei Cernavoda H	36	<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Zur Frage billiger Wohnungen. Von		Donau- und Borcea-Brücke bei Cernavoda		Ein Gasbehälter für die Stadt Wien M .	24
Architect H. Rychner in Neuenburg		in Rumänien C	150	Ventilation von mit Gas beleuchteten	
(Mit 5 Textzeichnungen) H	152	Die eiserne Bogenbrücke über die Sitter		Räumen P	39
		im Lee, Ct. St. Gallen. Von F. Ber-		Electriche Beleuchtung in Luzern M . .	57, 131
Ingenieurwesen.		singer, Cantonsingenieur, St. Gallen.		Die Bower-Gaslampe M	91
<i>Wasserbau.</i>		(Mit 5 Textzeichnungen) H	66	Ventilation und Heizung. Von A. Giesker H	95
Wasserstände des Züricher-See's. (Mit		Die Erbauung eines Kettensteiges über		Electriche Glühlampen mit Wasserstoff-	
einer Textzeichnung) H	15, 21, 28	den Donaucanal in Wien M	68	füllung M	117
Nordostsee-Canal. Weisung an eine		Brücke Maienfeld-Ragaz M	110	Beleuchtung der Zifferblätter von Thurm-	
21 gliedrige Commission M	24, 28			uhren M	118
Aare-Correction. Wahl des Herrn Ingenieur		<i>Tunnelbau.</i>		Gewichts-Ventilator M	118
Fr. Allemann in Enge zum Leiter der		Pötsch'sches Gefrierverfahren M	6	Heizung mit Gas. Programm P	119
Correction M	92	Canaltunnel. Unterseeischer Tunnel zwi-		Ueber die Resultate der electriche Be-	
Der Nordostsee-Canal H	139	schen England und Frankreich M . . .	104	leuchtung im Hof- und National-Theater	
Automatisches und wasserregulirendes				in München M	126
Stau-Schleusen-Wehr. (Mit 8 Text-		<i>Städtebau, Städte- und Fluss-</i>		Zur Beleuchtungsfrage M	144
zeichnungen) H	140	<i>Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen,</i>		Electriche Beleuchtung bei unregelmässi-	
Rhein-Correction im Canton St. Gallen M	149	<i>Tramways etc.</i>		gem Gang des Motors. (Mit 3 Text-	
Regelung der Wasserstände des Züricher-		La nouvelle distribution d'eau de Naples.		zeichnungen) H	151
See's M	149	(Mit einer Textzeichnung) H	7		
Rhone-Correction im Canton Waadt.		Ueber die Sicherheit der Befahrung von		<i>Materialien.</i>	
Nachsubvention M	149	Asphalt- und Steinpflaster M	13	Einfluss der Lochung auf die Festigkeits-	
		Project eines 200 m langen Piers in Lu-		verhältnisse des Schweisseisens. Von	
<i>Eisenbahnbau.</i>		zern M	14	Prof. L. Tetmajer in Zürich H	33
Transcaspische Eisenbahn. Eröffnung M	6	Die neue Wasserleitung von New-York.		Marmorlager in Algerien M	44
Stahlschwellen in England M	6	(Mit 4 Textzeichnungen) H	22	Carbonit. Neuer Sprengstoff M	69
Schmalspurbahn von Maloja nach Casta-		Berliner Wasserversorgung M	32	Der Einfluss des Bohrens und Stanzens	
segna M	12	Badanstalten der Aussengemeinden von		auf die Festigkeit von Eisen und Stahl H	79
Die südamericanische Pacificbahn M . .	13	Zürich M	38	Der Schlackencement. Von Prof. L. Tet-	
Eisenbahn-Concessionsertheilungen in der		Eine Stadtbahn in Rom. Project M . .	44	majer in Zürich H	83
Decembersession 1885 M	13	Wasserversorgung von Venedig M . .	81	Ausführungen in Schlackencement und	
		Tramways in Chile M	81	Schlackensandmörtel von Choindex.	
		Pariser Stadtbahn M	103	Aufgenommen und beschrieben von	

	Seite
II ^{ème} Congrès international de navigation intérieure à Vienne en 1886 H	136
Verein der Gasindustriellen in Oesterreich-Ungarn. Generalversammlung am 4. und 5. Juni 1886 M	138
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Wanderversammlung in Frankfurt a/M M	161

Necrologie.

Rudolf Redtenbacher, gestorben am 21. December 1885 N	14
Jean Franel, gestorben am 29. December 1885 N	14
Carl Riess, gestorben am 5. Januar 1886 N	24
P. Huguenin, gestorben am 27. Januar 1886 N	39
Carl Gärtner, gestorben am 18. Januar 1886 N	45
Julius Weber, gestorben am 9. Februar 1886 N	45
G. H. F. Edmund Heusinger von Waldeck, gestorben am 2. Februar 1886 N	45
A. de Gottrau, gestorben am 18. Februar 1886 N	57
Dr. Rudolf Klostermann, gestorben am 10. März 1886 N	75
Joachim Brenner, gestorben am 10. April 1886 N	104
Fausto Niccolini, gestorben am 22. März 1886 N	104
Emil Laisné, gestorben am 6. April 1886 N	104
James-Victor Colin, gestorben am 12. April 1886 N	110
Albert Jahn, gestorben am 16. Juni 1886 N	161

Correspondenz.

Correspondenz von Herrn J. C. Werdmüller, Lehrer des Figuren-Zeichnens am eidg. Polytechnikum	44
Correspondenz von M. Hipp, Director der Telegraphen-Fabrik in Neuenburg	137
Correspondenz von Herrn J. Epper, Ingr. des eidg. Oberbauinspectorates	137

Verschiedene Mittheilungen.

Abonnements-Einladung	1, 163
Der achtzöllige Refractor der Kann'schen Privatsternwarte zu Zürich. Von Dr. Maurer, Zürich, (Mit 3 Textzeichnungen.) H	1
Schweizerischer Bundesrath. Departementsvertheilung für das Jahr 1886 H	6
Zum Gedächtniss an William Siemens M	6
Gotthardbahn, Brandausbruch in den Locomotiv-Remisen der Depôtstation Biasca M	13
Ein neues Lichtpausverfahren M	13
Astronomisches M	13
Vereinigte Schweizerbahnen. Rücktritt des Herrn Ober-Ing. Bürgi M	13
Zum Andenken an James Watt M	24
Londoner Bevölkerung. Statistik M . .	32
Panama-Canal. Eröffnung einer neuen Subscription M	38
Strassenbahn St. Gallen-Gais. Bestellung eines Comités zur Ausführung des Unternehmens M	38
Eisenbahnen und Nothlage. Von R. Abt H	41
Mechan. Backsteinfabrik in Zürich. Rendite M	44
Gleichmässige Benennung der Eisenbahn-Stationen M	44

	Seite
Berichtigungen	46, 126
Eidg. Polytechnikum. Feier des 70. Geburtstags des eidg. Schulrathspräsidenten Dr. C. Kappeler M	75
Dampfkesseluntersuchung M	81
Einsturz eines Reservoirs der Zürcher Wasserversorgung M	91
Lawinenfall auf der Linie Bouveret-St. Gingoph. (Mit einer Textzeichnung) H	95
Köttgen's Stahl-Gerüsthälter. (Mit 2 Textzeichnungen) M	97
Eine Neuheit im Lichtpausverfahren M .	104
Der Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewässer. Von Prof. Dr. Bühler in Zürich H	105
Grundsätze für die richtige Anlage von Blitzableitern. Aufgestellt von der eidg. meteorologischen Commission H	109
Die schweizerische Kunstaussstellung im Börsensaal zu Zürich. Von Carl Brun H	111
Der Einsturz des Zürcher Niederdruck-Reservoirs. Von Professor W. Ritter. (Mit 5 Textzeichnungen) H	114
Von der Fachpresse M	118
Uebersiedlung des Herrn von Nördling nach Frankreich M	118
Die grösste Ziegelfabrik in den Vereinigten Staaten M	118
Keim'sche Mineralmalerei M	137
Auszeichnungen an Techniker M	138
Die Porzellanmanufaktur zu Charlottenburg bei Berlin M	148
Der „Great-Eastern“ M	149
Der Schiessversuch in Spezia im April 1886 M	155

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Hochschloss Paehl am Ammersee. Erbaut von Architect Alb. Schmidt in München. Zinkographie von Meysenbach nach einer Zeichnung von Lambert & Stahl, Architecten in Stuttgart	23. Jan.	Nr. 4
2. Pilatus-Bahn. Situation und Längenprofil im 1:10 000. Doppeltafel in Farbendruck von Hofer & Burger in Zürich	27. Febr.	„ 9
3. Monument zur Erinnerung an den 500 jährigen Gedenktage 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	20. März	„ 12-
4. Marienkirche zu Basel, erbaut von Architect Paul Reber daselbst. Quer- und Längs-Ansicht und -Schnitt des Inneren. Masstab 1:200. Zinkographie von Erni nach der Originalzeichnung	19. Juni	„ 25
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	26. Juni	„ 26

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