

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: 19.02.2026

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

Inhaltsverzeichniss.

VIII. Band. 1886.

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

Seite	Seite	Seite	
Bauwesen.			
Hochbauwesen — Architectur.			
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Eidg. Physikgebäude in Zürich, Annahme der bundesrätlichen Botschaft durch die beiden eidg. Räthe und Creditbewilligung betr. den Ankauf des Bauplatzes M	Schweiz. Eisenbahnen, Concessions-Ertheilungen durch die eidg. Räthe für folgende Linien:	Reconstructionsarbeiten im Gotthardtunnel während der Betriebsperiode in den Jahren 1882 bis 1885. Von R. Bechtle, Ober-Ing. in Luzern. (Mit 9 Textzeichnungen auf Seite 95) H	
Coupole du grand équatorial de Nice. (Mit 3 Textzeichnungen auf Seite 21) H	1. Beinwyl-Reinach-Menziken	96	
Strafanstalt St. Jacob bei St. Gallen. (Mit 3 Textzeichnungen) H	2. Zürichbergbahn		
Der Dom zu Mailand, Vortrag, gehalten in der Wochenversammlung des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins am 10. April d. J. von Ober-Baurath Friedrich Freiherrn v. Schmidt. (Mit einer Lichtdrucktafel und 3 Textzeichnungen) H	3. Echallens-Bercher		
Denkmal für die Sänger der Sempacher-Schlacht bei Sempach. (Mit einer Textzeichnung) H	4. Verlängerung von Lausanne-Echallens		
Der eiserne Thurm Trevithicks. (Mit 2 Textzeichnungen) H	5. Zahnradbahn auf den Monte-Genesero (Tessin)		
Bilder aus dem alten Frankfurt:	6. Genf-Veyrier		
I. Festungswerke. (Mit 5 Textzeichnungen) H	7. Mendrisio-Stabio		
II. Die Stadt. (Mit 2 Textzeichnungen) H	8. Pfäffikon-Goldau M	12	
Der neue Centralbahnhof zu Frankfurt a./M. (Mit 3 Textzeichnungen und einer Tafel) H	Eisenbahn Biberbrücke-Gotthardbahn M	12	
Das neue Chemiegebäude in Zürich, Eröffnung M	Eisenbahn Thusis-Chur, Thusis-Filisur und Maloja-Samaden M	12	
Die neue Irrenanstalt in Basel, Eröffnung M	Eisenbahn Thusis-Filisur M	36	
Dom zu Florenz, Enthüllung der Façade M	Fristverlängerung für folgende Schweiz. Eisenbahn-Concessionen:		
Das alte Chemiegebäude in Zürich M	1. Strassenbahn Frauenfeld-Wyl		
<i>Privatgebäude.</i>			
Wohn- und Geschäftshaus des Herrn A. Guyer-Zeller in Zürich. (Mit einer Lichtdruck-Tafel und 2 Textzeichnungen auf Seite 3) H	2. Brünigbahn		
<i>Ingenieurwesen.</i>			
<i>Wasserbau.</i>			
Rhone-Correction im Canton Waadt, Bewilligung einer Nachsubvention M	3. Electr. Bahn St. Moritz-Pontresina		
Zur Frage der Rhein-Correction im Canton St. Gallen M	4. Lausanne-Signal M	48	
Die Wahrheit über den Panama-Canal. Von A. Beyeler, Ingenieur, Bern. (Mit einer Tafel und einer Textzeichnung auf Seite 50) H	Eisenbahnbauten in Kleinasien M	86	
Die RheinCorrection im Grossherzogthum Baden. (Mit 6 Textzeichnungen.) Von S. Pestalozzi, Ing. H	Bündnerische Eisenbahnen, Vergebung der Vorarbeiten M	86	
Die Canalisirung des Maines von Frankfurt bis Mainz M	Der neue Centralbahnhof zu Frankfurt a./M. (Mit 3 Textzeichnungen und einer Tafel) H	87	
Das Linthunternehmen in den Jahren 1862 bis 1886 H	Ligne du Pont à Vallorbes. (Mit einer Textzeichnung) H	93	
Die Wildbachausbrüche bei Bilten und Niederurnen H	Eisenbahnen in Zürich (Strassenbahn, Station Enge nach dem Polytechnikum, Project Ruge) M	103	
<i>Brückenbau.</i>			
Rhône-Correction im Canton Waadt, Bewilligung einer Nachsubvention M	Gotthardbahn. (Verpflichtung innert 12 Jahren die ganze Linie zweigleisig auszubauen) M	104	
Zur Frage der Rhein-Correction im Canton St. Gallen M	Simplonbahn (Experten-Gutachten) M	104	
Die Wahrheit über den Panama-Canal. Von A. Beyeler, Ingenieur, Bern. (Mit einer Tafel und einer Textzeichnung auf Seite 50) H	Brünigbahn (Concessionsgesuch) M	104	
Die Canalisirung des Maines von Frankfurt bis Mainz M	Strassenbahn Kriens-Luzern (Betriebsübergabe) M	104	
Das Linthunternehmen in den Jahren 1862 bis 1886 H	Die Eröffnung der Eisenbahn von Le Pont nach Vallorbes M	104	
Die Wildbachausbrüche bei Bilten und Niederurnen H	Das Experten-Gutachten über die Mora-toriuns-Liniender schweizerischen Nordostbahn H	123	
<i>Tunnelbau.</i>			
Schweiz. Eisenbahnen, Antrag des Bundesrathes an die eidg. Räthe betr. Ertheilung von Eisenbahn-Concessionen M	Die Kinzigthalbahn (Betriebsübergabe) M	131	
System Agudio und die Simplonbahn H	Eisenbahnbauten in Rumänien H	149	
Ueber die geplante Untertunnelung der Meerenge von Messina. Vortrag des Herrn Regierungsbaumeister Bassel in Berlin M	Eisenbahn von Langenthal nach Wauwyl M	158	
Ueber die geplante Untertunnelung der Meerenge von Messina. Vortrag des Herrn Regierungsbaumeister Bassel in Berlin M	Brünigbahn, Neu-Concession	158	
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>			
Electrische Wagen, System Julien, Bestellung von Probewagen von der Hamburger Strassenbahn-Gesellschaft M			24
Zerreissen eines aus Portlandcement-Stampfbeton hergestellten Gasbehälterbassins. Von Gaston Kern, Ingenieur, Augsburg. (Mit einer Textzeichnung) H			34
Bauliche Entwicklung der Stadt Mainz M			48
Eisenbahnen in Zürich. (Strassenbahn, Station Enge nach dem Polytechnikum, Project Ruge) M			103
Eine Ausstellung für Telephonwesen in Brüssel M			116
Electriche Strassenbahn in Luzern M			116
Ueber das Vorkommen von Aalen in der Wasserleitung von London M			138
Neue Wasserleitung in Nürnberg M			139
Eine Wasserwerksanlage von fünfzehntausend Pferdekräften M			152
<i>Vermessungswesen.</i>			
Das topographische Zeichnen H			90
<i>Maschinenwesen.</i>			
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Die Sandwaschmaschine von Gresly und Ruge. Von Professor Ludw. Tetmajer. (Mit einer Textzeichnung) H			119
Transport von Thonbrei zur Ziegelfabrikation mittelst Pumpen M			122
Ueber das Hebesystem Gonin H			153
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>			
Ueber das Wassergas. Von Dr. Paul Schoop, Innsbruck. (Mit 9 Textzeichnungen) H			7
Das Auer'sche Gasglühlicht H			101
<i>Materialien.</i>			
Zerreissen eines aus Portlandcement-Stampfbeton hergestellten Gasbehälterbassins. Von Gaston Kern, Ingenieur, Augsburg. (Mit einer Textzeichnung) H			34
Die zweite Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungs-Methoden für Bau- und Constructions-Materialien M			41
Nochmals das Augsburger Gasbehälter-Bassin. Von M. Sapper, Professor, Stuttgart H			63
Das Augsburger Gasbehälter-Bassins H			85
Neuer Fussbodenbelag M			103
Eigenschaften und Verwendung von Delta-Metall. Von Ingenieur J. J. Reifer in Winterthur. (Mit einer Textzeichnung) H			107

Seite	Seite	Seite	
Bauschingers Dauerversuche mit Eisen und Stahl H	114	Concurrenzen.	
Ueber die Verbesserung von Cement durch einen Zuckerzusatz M	122	Neue Stempelzeichnung für das Fünffrankenstein; Ausschreibung des eidg. Finanzdepartements C	6
Zur Frage der Wahl der zulässigen Inanspruchnahme des schmiedbaren Eisens. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H	141	Bestellung des Preisgerichtes C	86, 93
Verkehrs wesen.		Preisvertheilung	104
Eisenbahn betrieb.		Geibel-Denkmal, Ausschreibung C	24
Eisenbahnen Pont-Vallorbe und St. Gingolf-Bouveret. Genehmigung der Betriebs-Verträge M	12	Städtisches Museum in Metz, Preisvertheilung C	24
Zusammenstoß von zwei Bahnzügen zwischen Rottenburg und Würzburg M	12	Museum der schönen Künste in Genf: Correspondenz von Th. Turettini, Genève	30
Bestand des Rollmaterials der Schweizerischen Eisenbahnen. Von A. Bertschinger, Controllingenieur, Bern H	19, 27	Ablauf des Terms für Preisbewerbung C	72
Wagen mit silberplattirten Außenwänden, Versuchsweise Einführung von solchen von der South-Eastern-Bahn in England M	24	Bestellung des Preisgerichts C	98
Die officielle Probefahrt auf der Pilatusbahn H	98	Preisvertheilung C	110
Bremsversuche M	104	Entwurf von Alexander Koch von Zürich in London. (Mit einer Lichtdrucktafel und 2 Textzeichnungen auf Seite 181.) H	119, 131
Zur Bremsfrage M	132	Entwurf von Frédéric de Morsier aus Genf und Felix Bezenecen aus Aigle (Waadt). Mit einer Tafel H	137
Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.		Entwurf von Gampert und Cayla und Aubert und Démierre. (Mit einer Lichtdrucktafel und 2 Text-Figuren auf Seite 143) H	144
Die Telephonie auf weite Distanzen. Von Dr. V. Wettisbach in Bern H	14	Premier concours pour la création d'un Musée des Beaux-Arts H	126
Electrische Wagen, System Julien, Bestellung von Probewagen von der Hamburger Strassenbahn-Gesellschaft M	24	Gasthof in Fürth: Ausschreibung C	30
Das Telephon im Dienste der Eisenbahnen H	63	Preisvertheilung C	104
Die electrische Anlage in Thorenberg bei Luzern. Von B. Leu. (Mit 8 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	67	Gewerbehaus in Eisenach: Ausschreibung C	30
Electrische Beleuchtung in Paris M	116	Prämierung C	104
Die electrische Beleuchtung des Hell-Gate bei New-York M	132	Bürgerschule in Emden, Preisvertheilung C	30
Electrische Eisenbahnen M	138	Dockanlagen in Genua, Ausschreibung C	42
Fernsprechwesen in Deutschland M	138	Entwürfe für eiserne Zimmeröfen, Programm C	42
Internationale Telephonie M	145	Monumentaler Brunnen in Hamburg, Programm C	66
Die electrische Kraftübertragung Kriegstetten-Solothurn H	156	Dom zu Mailand C	66
Verschiedenes.		Façade des Domes von Mailand, Preisgericht C	122
Erfindungsschutz und Patentwesen.		Landesausschusgebäude in Strassburg i. E., Preisvertheilung C	92
Patentliste. Mitgetheilt durch das Patentbureau von Bourry-Séquin 11, 60, 72, 77, 102, 131, 158		Brauerei-Restaurierung in Liegnitz, Programm C	98
Die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz M	12	Centralbahnhof in Köln, Bericht über die Vorbereitungen C	110
Erfindungsschutz M:		Grabmal für Franz Liszt: Programm C	122
Verhalten des schweiz. Patent- und Musterschutzvereins zum nationalräthlichen Beschlusse	92	Vervollständigung des Programms C	132
Sitzung der ständeräthlichen Commission in Lugano	104	Interimskirche in Halle a. S., Ausschreibung C	132
Technisches Unterrichtswesens.		Schulhaus in Leobschütz, Ausschreibung C	132
Practische Ausbildung der Maschinen-Ingenieure. Von R. Abt in Bünzen H	13	Gemeindehaus in „La Madeleine-lez-Lille“, Programm C	139
Die Ausbildung der Maschinen-Ingenieure H	84	Zweite Concurrenz für die Donau- und Borceabrücke bei Cernavoda C	145
Eidg. Polytechnikum: Specialcurse für Culturtechniker M	18	Rückert-Denkmal, Programm C	152
Diplom-Erteilungen M	41	Preisausschreiben.	
Frequenz M	104	Herstellung eines, namentlich in praktischer Hinsicht vollkommenen Electro-motors P	66
Personaländerungen im eidg. Schulrathe M	132	Abhandlung über das electrische Licht P	66
Ueber das fünfzigjährige Jubiläum der technischen Hochschule zu Darmstadt M	36	Neue Stempelzeichnung für das Fünffrankenstein: Ausschreibung des eidg. Finanzdepartements C	6
Zur Eröffnung des neuen Chemiegebäudes der eidgenössischen polytechnischen Schule. Rede von Director Dr. C. F. Geiser H	109	Bestellung des Preisgerichtes C	86, 93
Statistik der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich. Wintersemester 1886/87	121	Preisvertheilung	104
Besprechung von Büchern und Zeitschriften.		Preisaufgabe des Vereins für Eisenbahnkunde zu Berlin P	158
Das Eisen, sein Vorkommen und seine Gewinnung, kurze gemeinfassliche Darstellung der Eisen-Erzeugung. Bearbeitet von H. Kreusser, Ingenieur, Weimar 1886 L	11	Verschiedene Vereinigungen.	
Der elastische Bogen, berechnet mit Hülfe der graphischen Statik. Von Prof. W. Ritter, Zürich L	16	Der Verein deutscher Ingenieure: 27. Hauptversammlung vom 23. bis 25. August in Coblenz M	18
Sui muri di sostegno delle terre e sulle traverse dei serbatoi d'acqua, per cura di G. Cugnola, ingr. capo prov. (Turin A. F. Negro) L	42	Festprogramm zur 27. Hauptversammlung M	23
Schreiben des Verbands deutscher Architekten-Vereine an das Central-Comité des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins V	30	Verband deutscher Architekten und Ingenieure. Programm für die in Frankfurt a. M. vom 15.—19. August stattfindende Jahresversammlung M	23

Seite	Seite	Seite			
Semper-Denkmal V	30	Jules Weibel, gestorben am 20. October 1886 N	110	Berichtigung	12
III mech. Curs vom Jahre 1875/76. Zehn- jährige Generalversammlung V	42	Paul James Ed. Courvoisier, gestorben am 4. November 1886 N	122	Photogrammetrie M	36
VII. Wander-Versammlung des Verbandes deutscher Architecten- und Ingenieur- Vereine zu Frankfurt a. M. Vom 15. bis 18. August H	47, 52, 58	Joh. Conr. Schneiter, gestorben am 6. No- vember 1886 N	122	Das vierundzwanzig Stunden-System M .	41
XXVII. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure H	64	Johannes Scherr, gestorben am 21. No- vember 1886 N	132	Versuche zur Herstellung schallsicherer Wände M	42
Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen, Generalversammlung vom 26. und 27. August in Stuttgart M	66	Eug. Rambert, gestorben am 21. Novem- ber 1886 N	132	Die Ausrottung der Fremdwörter H .	56, 62
Verband deutscher Baugewerksmeister (14. Delegirertag vom 12--15 Septbr. in München) M	66	Charles Frédéric Tschampion, gestorben am 22./23. November 1886 N	133	Die Wacht am Gotthard, Fortificatorische Bedenken. Von H. Studer, Ingenieur, Hauptmann bei der Artillerie H	57
Deutscher Verein für öffentliche Gesund- heitspflege M	78	Philipp Baum, gestorben am 3. November 1886 N	133	Stadt Colmar. Wahl des Herrn Gaston Kern zum Director des Gas- und Wasser- werkes M	65
Oesterreichischer Ingenieur- und Archi- tecten-Verein: Personal-Aenderungen M	116	Hermann Spielberg, gestorben am 30. No- vember 1886 N	145	Neue Bestimmung der Dichte der Erde M .	65
Aenderung der Redaction der Wochenschrift M	122			Die Verstaatlichung der Eisenbahnen in Preussen M	66
Sechster Congress italienischer Ingenieure und Architecten M	145			Kunst und Architectur M	66
Necrologie.					
Rudolf Zimmerli, gestorben am 30. Juni 1886 N	24	Correspondenz von Olivier H. Zschokke, Aarau	17	Musterlager von Bauartikeln, Eröffnung eines solchen in Zürich M	86
Albert Jahn, gestorben am 16. Juni 1886 N	28	Correspondenz von Oberingenieur Maey, Zürich	60	Ueber Schmiermittel M	102
Fritz Brunner, gestorben am 6. August 1886 N	54	Correspondenz von A. F. in Neustadt (Schwarzwald)	86	Schaustellung des Osnabrücker Stahl- werkes M	103
Emil Plattner, gestorben am 12. November 1885 N	72			Auszeichnungen an Techniker (Cantons- Ingenieur Louis Gonin in Waadt) M .	104
Correspondenz.					
		Correspondenz von Olivier H. Zschokke, Aarau	17	Felssprengung am Eingang des Tunnels von St. Sulpice der Linie Auvernier- Verrières M	115
		Correspondenz von Oberingenieur Maey, Zürich	60	Ueber den Umsturz eines Eisenbahnzuges durch Wind M	121
		Correspondenz von A. F. in Neustadt (Schwarzwald)	86	Ferstel-Denkmal (Enthüllung) M	122
Verschiedene Mittheilungen.					
		Erhaltung, resp. Erwerbung vaterländischer Alterthümer. Aussetzung eines Credits M	12	Das fünfzigjährige Jubiläum der franzö- sischen Eisenbahnen M	145
		Auszeichnungen an Techniker (Ober-Inge- nieur Schneider in Piräus) M	12	Vergleichung americanischer und deutscher Bauweise H	150

Beigelegte Tafeln.

- | | Datum | Beilage zu |
|--|----------|------------|
| 1. Wohn- und Geschäftshaus des Herrn A. Guyer-Zeller in Zürich, Erbaut von Architect Albert Müller in Zürich. Lichtdruck von J. Baeckmann nach einer Photographie von R. Guler in Riesbach | 3. Juli | Nr. 1 |
| 2. Der Dom zu Mailand. Lichtdruck von J. Baeckmann nach einer Photographie | 14. Aug. | , 7 |
| 3. Panama-Canal. Project mit dem Sammelbecken und der grossen Thalsperre bei Gamboa | | |
| 4. Der neue Centralbahnhof in Frankfurt a./M. Empfangsgebäude, Ansicht, Quer- und Längsschnitte. Zinkographie | 28. " | 9 |
| 5. Concurrenz für Entwürfe zu einem Museum der schönen Künste in Genf. Entwurf von Alexander Koch, Architect in London. Lichtdruck von J. Baeckmann nach der Original-Zeichnung | 9. Oct. | , 15 |
| 6. Concurrenz für Entwürfe zu einem Museum der schönen Künste in Genf. Entwurf von den Architecten de Morsier und Bezencenet. Holzschnitt | 13. Nov. | , 20 |
| 7. Concurrenz für Entwürfe zu einem Museum der schönen Künste in Genf. Entwurf von den Architecten C. Gampert und J. L. Cayla. Lichtdruck von J. Baeckmann nach den Originalzeichnungen | 4. Dec. | , 23 |
| | 11. " | , 24 |

Clichés: 93 in den Text gedruckte Zeichnungen [7469 cm².]