

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 1/2 (1883)

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: 22.02.2026

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

Inhaltsverzeichniss.

I. Band. 1883.

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

Seite	Seite	Seite			
Bauwesen.					
Hochbauwesen — Architectur.					
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>					
Die Restaurierung des Münsters in Basel. Von Architect G. Kelterborn und Bau-inspector H. Reese (mit 7 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	1, 11	Le Projet d'utilisation de la force motrice du Rhône à Genève II. Description du projet. (Mit 2 Textzeichnungen) H	65	Zweckmässigkeit des First- oder Sohlen-stollenbetriebes H	49
Victor Emanuel-Denkmal in Rom C . .	8	Wirkungsweise des Schwimmthores im Wiener-Donaucanale H	71	Sohlen- oder Firststollen M	56
Der Kaiserpalast in Strassburg im Elsass M . .	22	Die Regulirung der Tiber in Rom M . .	91	Ventilation der Tunnels der Londoner Untergrundbahn M	92
Das neue Stadthaus zu Paris. (Mit einer Tafel) H	25	Canal von Strassburg nach Germersheim M . .	104	Die Ausführung eines Tunnels unter dem Canal La Manche H	151
Dom von Spalato in Dalmatien, Renovation desselben M	26	Der Suezcanal doppelpurig. (Notiz von R. Abt) H	120	<i>Städteerweiterung, Städte- und Fluss-Sani-rung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>	
Figurengruppen auf dem Gebäude der schweizerischen Creditanstalt in Zürich. (Mit 2 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	29	PanamaCanal M	127	Stadtbaum in Moskau M	16
Monumentaler Brunnen in Strassburg im Elsass M	38	Forces motrices de la ville de Genève M . .	134	A. S. Hallidies Strassenbahnen mit Seilbetrieb. Mitgetheilt von Masch.Ingen. R. Abt in Paris. (Mit 4 Textzeichnungen) H	17
Oeffentliche Bauten in Basel (Creditbewilligung) M	39	Eisenbahnbau.		Neue Wiener Stadtbaumprojekte M . .	26
Ueber das neue Reichstagshaus in Berlin H .	51	Oesterreichische Nordwestbahn. Auszug aus einem Berichte der Baudirection H . .	8	Concessionirung der Wiener Stadtbaum M . .	33
Ein eisernes Theater M	57	Arlbergbahn. Berichte über den Gang der Arbeiten M	15, 56, 139	Berliner Stadtbaum. Mittheilungen über den Betrieb M	56
Theater in Halle (Neubau) M	73	Der Betrieb der transkaukasischen Eisenbahn Poti-Tiflis M	15	Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M	56
Circusbau in Dresden M	74	Eisenbahn-Eröffnungen in Oesterreich-Ungarn M	56	Der Strassenbahnverkehr in Berlin. Aufschwung des Verkehrs M	74
Das Musée de Cluny in Paris M	74	Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M	56	Ueber den Einfluss des Salzstreubens bei Pferdebahnen auf den Wachsthum nahestehender Bäume M	74
Oeffentliches Badhaus in Osnabrück M .	74	Die Abrutschungen beim Fort de l'Ecluse auf der Linie Genf-Macon der Paris-Mittelmeer-Bahn. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	59	Zürcher Quaibrücke M	86
Reichstagsgebäude in Berlin M	104	Die neuen Studien für eine Simplonbahn. Von E. Gerlich H	69, 78	Electrischer Tramway-Wagen. Probefahrten M	127
Zur Erhaltung des Heidelberger Schlosses M .	104	Zahnstange nach Abt's System M	74	Zürcher Quaibrücke. Mittheilung über den Gang der Arbeiten M	139
Museum in Olympia M	109	Arlbergbahn. Eröffnung des Secundärarbeits auf der Strecke Innsbruck-Landeck M	92	Electriche Drahtseilbahn in Prater zu Wien M	139
Die Propyläen der Akropolis von Athen H .	121	Eisenbahnen in Bessarabien M	103		
Die Vorarbeiten zur Wiederherstellung des Heidelberger Schlosses M	122	Eisenbahnbauten in Russland M	104		
Le nouveau palais de justice de Londres M .	127	Secundärarbeiten in Rumänien. (Siehe „Eisenbahn“ Band XVII No. 20) H	106		
Les tombeaux des Abbassides au Caire M .	127	Arlbergbahn M	127		
Der Bau der neuen Irrenanstalt in Basel M .	133	Gotthardbahn. Beendigung der Legung des zweiten Geleises durch den Tunnel M .	139		
Monumentalbau in Metz M	133	Simplonbahn. Vortrag von Oberingenieur Jean Meyer in der Société des Ingénieurs civils in Paris M	139		
Aus der Kunsthalle der schweizerischen Landesausstellung (Project für das Haus des Deutschen Reichstags in Berlin von Professor Bluntschli in Zürich) H	147	Eiserner Oberbau im Arlberg-Tunnel M .	139		
Zwingli-Denkmal in Zürich zur Ausführung an Herrn Natter in Wien übergeben M .	152	Eisenbahnen in Frankreich M	146		
<i>Privategebäude.</i>					
Wohnhaus des Herrn E. Vischer-Burckhardt in Basel zum „Deutschen Haus“. Von E. Vischer und Fueter, Architecen. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H .	68	Brückenbau.			
Käsereigebäude in Bätterkinden von Architect Paul Christen in Burgdorf. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	88	Statische Berechnung der Versteifungsfachwerke der Hängebrücken. Von Prof. W. Ritter in Zürich. (Mit 17 Textzeichnungen) H	6, 14, 19, 23, 31, 36		
Villa der Gräfin Mirafiore in Rom, von Architect Henri Kleffler in Genf. (Mit 5 Textzeichnungen) H	88	Die East-River-Brücke in New-York. (Electrische Beleuchtung derselben) M	127		
<i>Ingenieurwesen.</i>					
<i>Wasserbau.</i>					
Der Bau eines Schiffahrtscanal von Dortmund nach der untern Ems. Anlagekosten M	15	Die East-River-Brücke in New-York. (Eröffnung 24. Mai) M	139		
Le projet d'utilisation de la force motrice du Rhône à Genève I. Exposé historique H .	44	Die East-River-Brücke in New-York H .	148		
Rheincorrection (Einsendung) H	50	Ueberbrückung der Meerenge von Messina M	152		
Der Hafen von Genua M	57	Tunnelbau.			
		Tunnel unter der Meerenge von Messina M .	16		
		Beobachtungen über Ventilationsverhältnisse bei den Tunnels der Gotthardbahn. Von Ingenieur A. Trautweiler. (Mit 1 Tafel) H	41, 47		
		Richtstollendurchschlag im Brandleite-Tunnel M	46		
<i>Maschinenwesen.</i>					
<i>Dampfmotoren.</i>					
		Ueber eine Modification der gebräuchlichsten Locomotiv-Umsteuerungen. Von Albert Fliegner, Professor der theoretischen Maschinenlehre am eidg. Polytechnikum in Zürich. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	75		
		Die vier Betriebs-Dampfkessel der schweiz. Landesausstellung: H			
		Dampfkessel von Theod. Bell & Cie. in Kriens. (Mit 4 Textzeichnungen)	106		
		Dampfkessel von Geb. Sulzer, Winterthur. (Mit 4 Textzeichnungen)	137		
		Dampfkessel der Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur. (Mit 4 Textzeichnungen)	160		
<i>Maschinen.</i>					
		Kohlenaufschüttter. System Strupler. (Mit 3 Textzeichnungen) H	4		
		Crampton's Maschine für Tunnelbohrung H .	71		
		Ueber Wassermesser. (Mit 5 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	81		
<i>Beleuchtung.</i>					
		Electrische Beleuchtung für pneumatische Fundirung. (Verwendung derselben beim Bau der Quaimauern in Antwerpen) M .	10		
		Effets comparatifs du gaz et de l'éclairage sur les couleurs et les peintures H .	21		
		Temesvar und Szegedin erhalten electrische Straßenbeleuchtung durch Glühlichter M .	46		

Seite	Seite		
Die Edison'sche Strassenbeleuchtung in New-York M	52	Wiener Electricitäts-Ausstellung. Wiederholung der Versuche über die electrische Kraftübertragung von Marcel-Deprez M	46
Der Erfinder des Glühlichtes M	121	Electriche Ausstellung in Königsberg M	46
Der Luftverbrauch bei electricher Beleuchtung M	127	Internationale electrische Ausstellung in Wien 1883 M	56
<i>Beheizung.</i>		Ausstellung in Boston M	74
Die Dampfrohrleitungen in den Strassen von New-York M	56	Internationale Kunstausstellung in München M	74
<i>Materialien.</i>		Ausstellung in Venezuela, Eröffnung am 2. August M	98
Doppelkern-Hanfriemen	9	Die schweizerische Landesausstellung 1883 (Mit einer Tafel und 2 Textzeichnungen) H	99, 114, 129, 141
Zur Frage der Qualitätsbestimmung zäher Constructionsmaterialien. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H	35	Die Eisenbahn-Ausstellung in Chicago M	104
Die Frage der Classification von Eisen und Stahl H	45	Schweizerische Landesausstellung. Wahl der Preisrichter verschiedener Gruppen. Programm der Eröffnungsfeier M	109
Eisen und Stahl M	46	Aus der Maschinenhalle der schweizerischen Landesausstellung. Klose's Geschwindigkeitsmesser neuerer Constructionen für Locomotiven. (Mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen) H	111, 117
Ueber den Erhärzungsvorgang hydraulischer Bindemittel. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 1 Tafel) H	53	Schweizerische Landesausstellung. (Eröffnungsfeier) M	116
Delta-Metall M	73	Aus der Industriehalle der schweizerischen Landesausstellung H	126
Massenfabrication von Glas M	110	Ausstellungen in diesem Jahr M	127
Zur Frage der Prüfung und Classification hydraulischer Bindemittel. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 1 Tafel) H	123	Ausstellungen in London M	139
Ueber einheitliche Nomenclatur und Classification hydraulischer Bindemittel. Referat von U. Brosi an der Generalversammlung des Schweiz. Ing.- & Arch.-Vereins v. 18. Juni 1883 H	159	Die Landesausstellung in Nürnberg (Rechnungsabschluss und Ergebniss) M	139
Aus dem Specialkatalog der Gruppe 16 der Schweiz. Landesausstellung. Trümmergesteine	161	Aus der schweizerischen Landesausstellung (Project für das Haus des deutschen Reichstages in Berlin von Prof. Bluntschli in Zürich) H	147
Bindemittel. Einheitliche Bestimmungen für die Nomenclatur, Lieferung, Prüfung und Classification hydraulischer Bindemittel. Angenommen durch den Verein schweiz. Cementfabricanten und den schweiz. Ing.- & Arch.-Verein	162	Aus der Maschinenhalle der schweiz. Landesausstellung. Schweiz. Eisenbahnverkehr 1872—1882 v. R. Abt H	153
Verkehrswesen.			
Eisenbahnbetrieb.			
Zur Bremsfrage M	10	Concurrenzen.	
Technische Einheit im Eisenbahnwesen (Correspondenz) H	15	Aus- und Erweiterungsbau der Sorbonne in Paris. Preisvertheilung C	9
Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen: November 1882 Januar-November 1882	16	Stephanie-Brücken-Concurrenz C	9, 16, 73
December " " December "	34	Entwürfe zu einem Theater in Valparaiso C	39
Januar 1883 " " Januar 1883	58	Concurrenz der Stadt Genf zur Errichtung von Plänen für ein Wasserwerk C	33
Februar " " Februar "	86	Für Entwürfe zu einem Museum in Linz a./D. C	46
März " " März "	110	Für den Bebauungsplan des Aufeldes zu Kassel C	57
April " " April "	140	Preisausschreiben des Ausschusses der Hygiene-Ausstellung zu Berlin C	64
Einführung continuirlicher Bremsen bei den preussischen Staatsbahnen M	38	Concurrenz im Architectenverein in St. Petersburg. Gebäude zu einer Gewerbeschule C	64
Verbesserungen im schweizerischen Eisenbahnwesen durch Vereinheitlichung des Betriebes H	60	Neubau für das Nordische Museum zu Stockholm C	90, 128
Internationale technische Einheit im Eisenbahnwesen M	72	Nationalbibliothek in Rio de Janeiro C	91
Einsturz von Eisenbahnbrücken in Nord-Amerika M	73	Volksbad in Basel C	104
Massregeln zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes in Deutschland H	87	Ungarisches Reichstagsgebäude zu Budapest (Preisvertheilung) C	122
Scheiben- und Schalenguss-Eisenbahnräder. (Von Emil Stötzer, Werkstättenchef in Salzburg) H	95	Concurrenz für Entwürfe eines Bebauungsplanes für ein Bauterrain v. ca. 30000 m ² am neuen Seequai in Riesbach C	128, 158
Restaurationszüge auf der Paris-Mittelmeerbahn M	103	Polyklinisches Hospital in Rom C	134
Aus der Maschinenhalle der schweizerischen Landesausstellung, Klose's Geschwindigkeitsmesser neuer Construction für Locomotiven H	111, 117	Zweites Preisausschreiben für den Entwurf eines Denkmals zu Ehren Alexander's II. C	134
Signaux automatiques pour chemins de fer M	122	Concours de la ville de Genève C	134
Feuerausbruch in einem Eisenbahnwagen. (Zwischen Düsseldorf und Dortmund) M	128	Concurrenz zur Erlangung von Plänen für den Bau einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen C	146
Eisenbahn-Unfall bei Hugstetten, Urtheil und Urtheilsgründe H	131, 138	Concurrenz zur Erlangung von Plänen für einen Conferenz-Saal in Neuenburg C	146
		Concurrenz für Entwürfe zum Hause des deutschen Reichstages in Berlin (Entwurf von Prof. Friedrich Bluntschli in Zürich, zwei Zeichnungen) C	149

Seite		Seite	Seite		
Concurrenz zur Einreichung von Plänen zu einem neuen Justizpalast in Rom C	158	Versammlung vom 20. Dezember 1882	40	Georg Thomas, gest. am 22. März 1883 N	98
Submissionen.		" 17. Januar 1883	52	Henry Auguste Varroy, gest. am 23. März 1883 N	98
Submissionsanzeiger	16, 22	" 31. "	57	C. J. Mylius, gest. Anfangs Mai 1883 M	116
Submissions-Resultate über die Grab-, Mauer- und Steinhauerarbeiten für den Neubau einer Töchterschule in Basel (Vergebung der Arbeiten)	39	" 14. Februar "	80	Dr. Christian Hansen, gest. im Mai 1883 M	127
Submissions-Resultate	140	" 28. "	92	Director Chéronnet, gest. am 23. Juni 1883 N	163
Preisausschreiben.		Section St. Gallen V		Correspondenz.	
Verbesserungen des uneingeschränkten Submissionsverfahrens im Bauwesen C	39	Berichterstattung über die Vereinstätig- keit im Winter 1881/82 (bis Ende 1882)	27	Correspondenz von Herrn Rothenbach, Ingenieur, Bern	122, 134
Voltagpreis für 1887 P	74	Section Zürich V.		Correspondenz von Hrn. E. Imer-Schneider, Ingenieur, Genf	128, 140
Sicherheitslampe P	74	Rendez-vous für Techniker bei Anlass der schweizerischen Landesausstellung in Zürich	122	Verschiedene Mittheilungen.	
Preisausschreiben für wichtige Erfindungen im Eisenbahnwesen P	91, 97	Schweizerischer Ingenieur- & Architecten- Verein (30. Generalversammlung am 17. und 18. Juni 1883) Programm H .	138	Zur ersten Nummer der Schweizerischen Bauzeitung	1
Der Poncelet-Preis M	92	30. Jahresversammlung des Schweiz. In- genieur und Architecten-Vereins in Zürich H	156	Abonnements-Einladung	11
L'académie des Sciences de Paris P .	103	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>		Strasseninspectorat des Cantons Thurgau. Wahl des Herrn Otto Geiger, Ingenieur von Ermattingen M	15
Preisausschreiben der Stadt Brüssel (Umgestaltung der brabantischen Canäle und Ausführung eines Seehafens für Brüssel) P	128	Gotthardbahn. Process zwischen der Gott- hardbahngesellschaft und der Unterneh- mung des grossen Gotthardtunnels M	15		
Besprechung von Büchern und Zeitschriften.		Unglücksfälle M	15		
Der eiserne Oberbau mit besonderer Be- rücksichtigung einer rationellen Schienen- befestigung für Lang- und Querschwellen (Von Georg Schwartzkopff, Berlin) L	7	Theaterbrände M	15		
Koch, schweizerischer Baukalender pro 1883 L	21	Schornsteinniederlegung M	15		
Allgemeine Revue für Eisenbahnen und Marine. Eine in Florenz herauskommende Wochenschrift M	22	Filiature de coton incendiée par l'éclairage électrique le 28 Décembre dernier H .	21		
Wiener Bauindustrie-Zeitung M	56	Oberbaurath Th. Hansen. Rücktritt als Professor der Architectur an der Aca- demie der bildenden Künste in Wien M	38		
Theorie der Maximalmomente einfacher Träger bei concentrirter Verkehrslast. Von Dr. J. B. Göbel, Ingenieur der süd- deutschen Brückenbau-Aktien-Gesell- schaft (Mainz, V. v. Zaban) L	90	Curiosum M	39		
Katechismus der electrischen Telegraphie. Von Prof. Dr. K. E. Zetzsche	97	Cantons-Ingenieur von Baselstadt M .	39		
Viertes alphabetisches Inhaltsverzeichniss zu Band XVIII und XXVII. Jahrgang 1871—1881 der Zeitschrift des Archi- tecten- und Ingenieurvereins von Han- nover. Herausgegeben vom Vorstande des Vereins, Hannover, Schmorl von Seefeld 1883 L	103	Reisebriefe H	41, 117, 123		
Der Ornamentenschatz L	152	Zum Director der Sternwarte in Genf wurde Oberst C. Gautier ernannt M .	46		
Verzeichniss der Druckschriften, welche an der 30. Jahres-Versammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Archi- tecten-Vereins vertheilt wurden	158	Berichtigungen	52, 57		
Die elastische Linie und ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. Ein Beitrag zur graphischen Statik von W. Ritter, Professor am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Zweite gänz- lich umgearbeitete Auflage. Verlag von Meyer & Zeller in Zürich 1883	163	Un progrès aéronautique M	72		
Vereinsnachrichten.		Die künstliche Hervorrufung von Polar- lichterscheinungen M	72		
Schweizerischer Ingenieur- & Architecten-Verein.		Stadtbaudirector in Wien. Wahl des Herrn Franz Berger M	73		
Section Zürich V.		Ueber den Ursprung der atmosphärischen Electricität und deren Zusammenhang mit den electricischen Erscheinungen auf der Erdkugel. Von L. Zehnder, In- genieur in Basel H	93, 100, 105		
Versammlung vom 6. Dezember 1882	27	Petroleum im Elsass. Quelle bei Pochel- brunn in der Nähe von Sulz M	98		

Beigelegte Tafeln:

- 1. Das neue Stadthaus in Paris, erbaut von H. H. Ballu & Desperthes in Paris (Perspectivische Ansicht)
- 2. Temperaturen im Pfaffensprung-Tunnel. Zu dem Artikel: Beobachtungen über Ventilationsverhältnisse bei den Tunnels der Gotthardbahn von Ingenieur A. Trautweiler
- 3. Vom Erhärtungsprozesse hydraulischer Bindemittel von Prof. L. Tetmajer. Zu dem Artikel: Ueber den Erhärtungsvorgang hydraulischer Bindemittel
- 4. Situationsplan der Schweizerischen Landesausstellung, Masstab 1 : 3000. Zu dem Artikel: Die Schweizerische Landesausstellung 1883
- 5. Zur Frage der Classification hydraulischer Bindemittel. Zu dem Artikel: Zur Frage der Prüfung und Classification hydraulischer Bindemittel von Prof. L. Tetmajer in Zürich

Datum	Beilage zu
27. Januar	No. 4.
17. Februar	7.
9. März	9.
21. April	17.
19. Mai	20.

Clichés: 94 in den Text gedruckte Zeichnungen [8159 cm²]