

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 13/14 (1889)

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: 21.02.2026

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

Inhaltsverzeichniss.

XIV. Band. 1888.

19

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>			
Vorhalle im neuen Bundesrathaus (Mit einer Tafel) H	4	Die Lötschbergbahn, ein neues schweiz. Alpenbahnprojekt H	
La tour de 300 mètres à l'exposition universelle de Paris. Conférence de Mr. Maurice Koechlin, Ingénieur, faite à Paris aux anciens élèves de l'école polytechnique fédérale de Zurich; H	4	Der Bau des zweiten Geleises auf der Bergstrecke Airolo-Faido der Gottardbahn. Von Rich. Bechtle, Luzern (Mit 18 Textzeichnungen) H	
Fondations et soubassements (Mit einer Doppeltafel)	7	Die Congo-Eisenbahn M	
Ossature métallique	87	Monte Generoso-Bahn (Mit einer Textzeichnung) H	
Montants jusqu'au 2 ^{me} étage (Mit einer Textzeichnung und einer Doppeltafel)	87	Säntisbahn M	
Ensemble et Détails du Panneau 17 Partie supérieure (Mit einer Tafel)	110	Monte Salvatore-Bahn M	
Coupe horizontale entre les panneaux. Vue de l'entretoisement (Mit einer Tafel)	134	Schmalspurbahn Landquart-Davos (Eröffnung der Strecke Landquart-Klosters) M	
Ossature au-dessus du 2 ^{me} étage. Etages et installations diverses (Mit einer Doppeltafel)	136	Strassenbahn St. Gallen - Gais (Einweihungsfeier) M	
Escaliers et ascenseurs (Mit einer Doppeltafel)	141	Bündnerische Eisenbahnbestrebungen (Mit einer Textzeichnung) H	
Installation des machines	142	Jungfraubahn-Projekte H und M	
Décoration	142	Eisenbahnen in Griechenland M	
Montage (Mit einer Tafel und 4 Textzeichnungen auf S. 137, 143, 147, 148)	147	Ausbau der bayerischen Staatseisenbahnen M	
Das Crematorium auf dem Centralfriedhof in Zürich. Von A. Geiser, Stadtbaumeister, Zürich (Mit einer Textzeichnung und zwei Tafeln) H	37, 44	Die Zahnradbahn auf den Pikes-Peak in Colorado H	
Aussichtsturm auf dem Eschenberg bei Winterthur (Mit einer Textzeichnung) H	63	Zahnradbahn auf den Pikes-Peak M	
Exposition Universelle de 1889 à Paris. Les grandes fermes du Palais des Machines. Par M. René Koechlin, Ingénieur (Mit einer Textzeichnung und einer Tafel) H	109	Die Bedenken gegen eine Jungfraubahn H	
Jeremias Gotthelf-Denkmal in Lützelflüh (Canton Bern) M (Enthüllung)	74	Weissensteinbahn (Concessionsbegehren) M	
Architektur der Verkehrsbauten M	109	Concessionserteilung M	
Ueber den Bau evangelisch-reformirter Kirchen H	115	Graubündner Eisenbahngesellschaft M	
Fenster vom nördlichen Mittelbau des neuen Bundesrathauses H (Mit einer Tafel)	116	Graubündner Centralbahn (Volksabstimmung vom 24. Nov. 1889) M	
Enthüllung des Denkmals für Robert Mayer in Stuttgart M	133	Für eine normalspurige Nebenbahn von Colombier nach Boudry und Cortaillod (Concessionsbegehren etc.) M 140, 145.	
Neues Post- und Telegraphegebäude in Zürich. Bewilligung des Crédites M	146	Zahnradbahn von Bönigen auf die Schynige-Platte (Verlängerung und Uebertragung der Concession) M	
Ueber die bauliche Anlage und innere Einrichtung von Theatern etc. H	153	Schmalspurbahn Visp-Zermatt (Genehmigung des Betriebsvertrages) M	
Neue Kirche in der Leonhardsgemeinde zu Basel (Creditertheilung für den Bauplatz) M	157	Drahtseilbahn auf das Brienz Rothorn (Mit einer Textzeichnung) M	
Ingenieurwesen.			
<i>Wasserbau.</i>			
Der Wasserweg von der Schweiz nach dem adriatischen Meere M	42	Schweiz. Centralbahn, Vermehrung des Rollmaterials M	
Die Guppenrunskatastrophe. Von Oberbaudirektor A. v. Salis H	70	Brückenbau.	
Hydraulische Versuchsanstalten M	140	Die Forthbrücke in Schottland (Mit drei Textzeichnungen und einer Tafel) H	
Anlage von Wasserwerken am Rhein bei Rheinfelden M	157	Der Unterhalt der steinernen Eisenbahnbrücken H	
<i>Eisenbahnbau.</i>			
Die Drahtseilbahn von St. Gallen nach Mübleck M	5	115	Die Forthbrücke in Schottland (Mit drei Textzeichnungen und einer Tafel) H
Simplon-Conferenz M	5	116	Der Unterhalt der steinernen Eisenbahnbrücken H
Zahnradbahn in der Krim (Project) M	6	133	Städtebau, Städle- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.
Maschinenwesen.			
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Die zukünftige Entwicklung der Wärmeträger. Von Oberbaudirektor A. v. Salis H	42	140	Gas- und Wasserwerk der Stadt Basel (Wahl des Herrn Paul Miescher zum Director) M
Reibungsarbeit in Dampfmaschinen H	140	157	Gas- und Wasserwerk der Stadt Basel (Wahl des Herrn Paul Miescher zum Director) M
Mittheilungen aus dem Laboratorium für theoretische Maschinenlehre am eidgenössischen Polytechnikum. Selbstregulirender Brems H. Von Professor A. Fliegner, Zürich (Mit 2 Textzeichnungen) H	157	157	Gas- und Wasserwerk der Stadt Basel (Wahl des Herrn Paul Miescher zum Director) M
Maschine zum Mischen von Beton und Mörtel (Mit zwei Textzeichnungen) H	157	157	Gas- und Wasserwerk der Stadt Basel (Wahl des Herrn Paul Miescher zum Director) M
Heizung, Beleuchtung und Ventilation.			
<i>Zur Beleuchtung von Bauplätzen (Mit 2 Textzeichnungen) H</i>			
<i>Materialien.</i>			
<i>Einheitliche Benennung der Materialien aus Eisen oder Stahl im Eisenbahnbetriebe M</i>			
<i>Widerstandsfähigkeit auf Druck beanspruchter Stützen bei erhöhter Temperatur M</i>			
<i>Eidgen. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien in Zürich (Annahme der bündesrätlichen Vorlage) M</i>			
Verkehrswesen.			
<i>Eisenbahnbetrieb.</i>			
<i>Beheizung der Personenzüge auf den schweizerischen Eisenbahnen M</i>			
<i>Locomotiven der schweiz. Eisenbahnen M</i>			
<i>Bürgenstockbahn (Definitive Genehmigung des Betriebes) M</i>			
<i>Die Pilatusbahn (Frequenz) M</i>			
<i>Zur Eisenbahnstatistik M</i>			
<i>Holz- oder Eisenschwelle M</i>			
<i>Zugsgeschwindigkeit auf englischen und deutschen Bahnen M</i>			
<i>Verhältniss der Eisenschwellen zu den Holzschwellen auf deutschen Bahnen M</i>			
<i>Die Vermehrung des Oberbaugewichtes in Deutschland M</i>			
<i>Schmalspurbahn Landquart-Davos (Eröffnung der Strecke Landquart-Klosters) M</i>			
<i>Strassenbahn St. Gallen - Gais (Einweihungsfeier) M</i>			
<i>Die neue Schiene der Paris-Lyon-Mediterranée-Bahn M</i>			
<i>Eisenbahnen in Griechenland M</i>			
<i>Les locomotives à voie normale à l'Exposition de 1889. Groupe VI. Cl. 61. Par M. Gérard Lavergne, ancien élève de l'Ecole Polytechnique de Paris, Ingénieur civil des Mines (Mit 26 Textzeichnungen) H 111, 117, 125, 129, 135</i>			
<i>Gefälsanzeiger für Locomotiven M</i>			
<i>Fusion der Jura-Bern-Luzern-Bahn mit der westschweizerischen und Simplonbahn-Gesellschaft M</i>			
Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.			
<i>Bundesgesetz, betreffend die Erstellung von Telegraphen- und Telephonlinien (Vom 26. Juni 1889) H</i>			
<i>Les installations électriques à l'exposition universelle de Paris. Conférence de Mr. W. C. Rechniewski, Ingénieur, faite à Paris aux anciens élèves de l'école polytechnique fédérale de Zürich H</i>			
<i>Les fontaines lumineuses à l'Exposition des 1889 (Mit 12 Textzeichnungen) H 25, 35</i>			
<i>Zur electrischen Beleuchtungsanlage der Seidenstoffweberei Adliswil M</i>			
<i>Die Electricität als Zugkraft M</i>			
<i>Congrès international des électriques à l'Exposition universelle de Paris 1889 H 59</i>			
<i>Bundesgesetz, betreffend die Erstellung von Telegraphen- und Telephonleitungen (Ablauf der Einspruchfrist) M</i>			
<i>Ueber den Wirkungsgrad der Transformatoren M</i>			
<i>Wechsel- oder Gleichstrom für electrische Städtebeleuchtung? M</i>			

Seite	Seite	Seite		
Zürcher Telephon - Actien - Gesellschaft (Rücktritt des Hrn. Dr. A. Denzler) M	145	Diplom für die schweizerischen Lehr- lingsprüfungen (Ausschreibung) C	18	Besprechung von Büchern und Zeitschriften.
Electrotechnische Ausstellung in Frank- furt a. M. (Vom 1. Mai bis 31. Oc- tober 1890) M	145	Preisvertheilung C	110	Academy Architecture and Annual Archi- tectural Review 1889, herausgegeben von Alex. Koch und C. W. English, Architekten in London, in Berlin bei Ernst Wasmuth L
Ueber das Gramophon M	157	National-Museum in Bern (Preisverthei- lung) C	48	Neues aus dem Gebiete der Cartographie H
Patentliste.			11	Altes und Neues aus der Stadt St. Gallen, anlässlich der Hauptversammlung des schweiz. Ingenieur- und Architekten- Vereins am 21. bis 23. September 1889. Herausgegeben von der Section St. Gallen. L
Eintragungen des eidgen. Amtes für gei- stiges Eigenthum H	17	Wettbewerb für ein Nationalmuseum in Bern: H	123	Die eidgenössische polytechnische Schule in Zürich. Herausgegeben im Auf- trage des schweiz. Bundesrats bei Anlass der Weltausstellung in Paris. L
Zweite Hälfte des Monats Mai	1889	Urteil des Preisgerichts	118	108
Erste " " " Juni	23. 46	Entwurf von Architekt Alex. Koch und C. W. English in London (Mit zwei Textzeichnungen)	119	
Zweite " " " Juli	46	Entwürfe von:	123	
Erste " " " Juli	52	Paul Bouvier, Architekt, Neu- châtel	124	
Zweite " " " August	66	Armin Stöcklin, Architekt, Basel	124	
Erste " " " August	67	R. von Wurstemberger, Architekt, Bern	124	
Zweite " " " August	67	A. Tieche, Architekt, Bern	124	
Technisches Unterrichtswesen.			125	C. Dorer und A. Füchslin, Archi- tekten, Baden und Brugg
Technische Hochschule zu Darmstadt.	18	(Mit 5 Textzeichnungen)		
Personalien M	36	Protestantische Kirche in Basel (Preis- vertheilung) C	54	Vereinsnachrichten.
Eidgen. Polytechnikum (Diplom-Erthei- lungen) M	54	Protestantische Kirche in Basel (Bemer- kungen zur Preisvertheilung) C	74	
(Rücktritt des Herrn Prof. Joh. Wild)	98	Protestantische Kirche in Basel C	92	
Der Rücktritt von Prof. Dr. J. Wild H	103	Wettbewerb für ein neues Postgebäude in Genf:		
Zum Rücktritt von Prof. Dr. J. Wild H		Entwurf von Architekt A. Stamm in Bern (Mit 3 Textzeichnungen) H	70	
Statistik der eidg. polytechnischen Schule zu Zürich (Wintersemester 1889/90) H	150	Bebauungsplan in Dessau (Ausschreibung) C	74	
Ausstellungen.			74	
Die Ausstellung der königl. Academie in London und die englische Architek- tur. Von Architekt Alex. Koch, Lon- don. (Mit 5 Textzeichnungen) H	1	Zwei neue Realschulgebäude in Sanct Gallen (Preisvertheilung) C	80	
Von der Weltausstellung in Paris H	8	Wettbewerb zur Erlangung von Ent- würfen für zwei Realschulgebäude in St. Gallen. Bericht des Preisgerichts an den Schulrath H	107	
Tour de 300 mètres (Mit einer Tafel) H	15	Wettbewerb für eine neue protestantische Kirche im Bläsiquartier zu Basel: H	83	
Tour de 300 mètres (Mit einer Licht- drucktafel) H	20	Entwurf von Architekt Felix Henry in Breslau (Mit 3 Textzeichnungen)	96	
Die beiden Pavillons der Stadt Paris H	38	Entwurf von Architekt Herm. Pfeifer in München (Mit 3 Textzeichnungen)	96	
Architektur: Dôme centrale (Mit einer Lichtdrucktafel) H	51	Entwurf von Architekt C. W. Th. Doflein in Berlin (Mit 4 Text- zeichnungen)	101	
Die Maschinenhalle. Von Prof. August Müller in Winterthur H	81. 88. 93. 99.	Gutachten des Preisgerichts	91	
Pariser Weltausstellung (Preisvertheilung) M	80	Entwurf von Architekt Joh. Vollmer in Berlin (Mit 3 Textzeichnungen)	92	
Die Preisvertheilung an der Pariser Welt- ausstellung H	85	Bauwerk „de Rumine“ in Lausanne (Pro- gramm) C	110	
Zur Preisvertheilung an der Pariser Weltausstellung H	107	Nationaldenkmal für Kaiser Wilhelm I. in Berlin (Preisvertheilung) C	110	
Les locomotives à voie normale à l'Ex- position de 1889. Groupe VI. Cl. 61. Par M. Gérard Lavergne, ancien élève de l'Ecole Polytechnique de Paris, Ingénieur civil des Mines (Mit 26 Text- zeichnungen) H	111. 117. 125. 129. 135	Turnhalle in Burgdorf (Preisvertheilung) C	110	
Eine electrische Ausstellung in Edin- burgh M	128	Gerichtshausbau in Bremen (Ausschrei- bung) C	110	
Electrotechnische Ausstellung in Frank- furt a. M. (Vom 1. Mai bis 31. Oc- tober 1890) M	145	Synagoge in Gross-Glogau C	110	
Concurrenzen.			110	
Neues Verwaltungsgebäude in Bern (Preis- gericht etc.) C	42.	Erweiterungsbau der Stadtbibliothek in Frankfurt a. M. (Ausschreibung) C	110	
Preisvertheilung	121	Electricitätswerk für die Stadt Bremen (Ausschreibung) C	110	
Primarschulhaus in Lausanne. Entwurf der Herren Bezenenct et Girardet, Architekten in Lausanne (Mit zwei Textzeichnungen) H	8	Schulhaus in Langensalza (Ausschrei- bung) C	110	
Bebauungsplan in Neuenburg (Ausschrei- bung) C	12	Club del Progreso in Buenos Ayres (Ausschreibung) C	116	
Evangelisch-lutherische Kirche in Dres- den (Ausschreibung) C	12	Das Königberger Electricitätswerk M.	121	
Evangelische Garnisonkirche in Strass- burg i. E. (Verlängerung des Ter- mins und Preisvertheilung) C	12. 152	Stadtbad in Heilbronn (Ausschreibung) C	128	
Restauration der Barfüsserkirche in Basel (Preisvertheilung) C	12	Segel- oder Lastschiff (Ausschreibung) C	128	
Concours d'un bâtiment d'école primaire à Beaulieu près Lausanne. Rapport du Jury chargé d'apprecier les pro- jets et de distribuer les prix H	15	Rathaus in Leer (Preisvertheilung) C	134	
Electrische Beleuchtung der Stadt Zürich (Beschluss der Commission) C	18	Verwaltungsgebäude in Bukarest (Aus- schreibung) C	140	
Electrische Beleuchtung der Stadt Zürich. Bericht der zur Prüfung der Concur- renz-Eingaben für eine electrische Be- leuchtungsanlage von Zürich bestellten Commission H	28	Wettbewerb für ein eidg. Verwaltungs- gebäude an der Speichergasse in Bern. Bericht des Preisgerichtes an das schweiz. Departement des Innern, Abtheilung Bauwesen H	144	
Necrologie.			146	
Heinr. Hanhart, gestorben am 29. Juni 1889 N		Electrische Beleuchtung von Bern (Aus- schreibung) C	146	
Karl Bötticher, gestorben am 19. Juni 1889 N		Wettbewerb zur Erlangung von Ent- würfen für zwei neue Realschulgebäude in St. Gallen H	156	
T. C. Ewerbeck, gestorben am 16. Juni 1889 N		Entwurf von Dorer und Füchslin	154	
		Entwurf von Hiller und Seifert	154	
		Entwurf von Eugen Meyer	155	
		Entwurf von Müller und Sing	155	

Seite	Seite	Seite			
Albert Giesker, gestorben am 8. Juli 1889 N	12	Berichtigung	12	Die Verwendung flüssiger Kohlensäure M	86
Alfr. Emery, gestorben am 19. August 1889 N	54	Der Einsturz des South Fork-Damms und die Zerstörung von Johnstown in Pennsylvania (Mit 7 Textzeichnungen) H	13. 19	Gotthardbahn. Erledigung des Prozesses mit den Unternehmern der Strecke „Flüelen-Göschenen“ M	92
Heinr. Herrmann, gestorben am 30. September 1889 N	92	Auszeichnung M	18	Einführung einer einheitlichen Zeitrechnung in Deutschland M	109
Eduard Abegg, gestorben am 5. October 1889 N	128	Gottfried Keller-Medaille M	24	Bing's Kreiswinkel H	115
Emil Schmid, gestorben am 7. November 1889 N	128	Schweiz. Maschinenindustrie (Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von Escher, Wyss & Co., Zürich) M	36	Warnung M	121
Heinrich Rieter, gestorben am 19. December 1889 N	152	Ein sonderbarer Eisenbahnunfall in Schottland auf der Linie Perth-Carlisle M	42	Die Steigung der Treppen M	121
Verschiedene Mittheilungen.		Einige Aufgaben aus dem Gebiete der Trägheitsellipse. Von Prof. W. Ritter. (Mit 4 Textzeichnungen) H	48	Aus der Tractandenliste der schweizer. Bundesversammlung M	128
Die eidgenössischen Räthe. Erledigte Tractanden in der Juni-Session der schweiz. Bundesversammlung. (Electrische Leitungen, Telephon, Concessionsertheilungen für Eisenbahnen) M		Berechnung der Standfestigkeit hoher Bauwerke M	48	Sternkarte nach photographischen Aufnahmen M	128
Wahl des Canton-Ingenieurs von Zürich (Canton-Ingenieur G. Schmid) M		Ueber Brennstoffersparniss durch Reinigen und Klären des Speisewassers für Dampfmaschinen M	61	Arth-Rigi-Bahn (Personalien) M	134
		Die Lothabweichungen M	80	Briefkasten	134
				Zur gefälligen Notiznahme	134
				Dampfkessel-Explosionen M	139
				Technisches Eisenbahn-Inspectorat in Bern. Errichtung einer Adjunctenstelle M	146
				Taschenfülfeder M	152
				Abonnements-Einladung	147. 153
				An unsere Leser	158

Beigelegte Tafeln.

1. Neues Bundesrathaus in Bern. Vorhalle. Architekt: Prof. Hans Auer in Bern. Photo-Zinkographie von J. Erni nach einer Originalzeichnung von Prof. Hans Auer	6. Juli	Nr. 1
2 u. 3. Tour de 300 mètres, Maçonneries. Photo-Lithographie von J. Erni. Doppeltafel	13. "	2
4. Tour de 300 mètres. Perspective der unteren Partie des Thurmtes bis zum I. Stock. Photo-Lithographie von J. Erni	20. "	3
5. Tour de 300 mètres. Gesamtansicht. Lichtdruck von J. Baeckmann	27. "	4
6. Die Forth-Brücke in Schottland, Ansicht, Grundriss und Details. Photo-Lithographie von J. Erni	10. August	6
7. Crematorium im städtischen Centralfriedhof zu Zürich. Architekt: A. Geiser. Längenschnitt und Grundriss im Massstab von 1 : 125. Photo-Lithographie von J. Erni	17. "	7
8. Crematorium im städtischen Centralfriedhof zu Zürich. Architekt: A. Geiser. Perspective und Verbrennungsofen. Lichtdruck von J. Baeckmann	24. "	8
9. Exposition universelle de Paris. Dôme central. Architekt: M. Bouvard. Gesamtansicht. Lichtdruck von J. Baeckmann	31. "	9
10. Exposition universelle de Paris. Les grandes fermes du Palais des Machines. Détails. Photo-Lithographie von J. Erni	14. Septbr.	11
11 u. 12. Tour de 300 mètres. Ossature inférieure. Photo-Lithographie von J. Erni. Doppeltafel	12. Octbr.	15
13. Tour de 300 mètres. Ensemble und Détails du Panneau 17. Photo-Lithographie von J. Erni	2. Novbr.	18
14. Neues Bundesrathaus in Bern. Fenster vom nördlichen Mittelbau. Architekt: Prof. Hans Auer in Bern. Photo-Zinkographie von J. Erni nach einer Originalzeichnung von Prof. Hans Auer	9. "	19
15. Tour de 300 mètres. Coupe horizontale entre les Panneaux 17 et 18. Photo-Lithographie von J. Erni	30. "	22
16 u. 17. Tour de 300 mètres. Plans du I, II et III étage. Galerie et Restaurants du I étage. Photo-Lithographie von J. Erni. Doppeltafel	7. Decbr.	23
18 u. 19. Tour de 300 mètres. Disposition des Ascenseurs. Photo-Lithographie von J. Erni. Doppeltafel	14. "	24
20. Tour de 300 mètres. Echafaudages. Photo-Lithographie von J. Erni	21. "	25

Clichés: 125 in den Text gedruckte Zeichnungen [8913 cm²].
Jahrgang 1889: 35 × 350 + 5564 + 8913 = 26727 cm².
26727 — 19100 = + 7627 cm².