

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 27/28 (1896)

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: 10.01.2026

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

REVUE POLYTECHNIQUE

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Organ des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Herausgegeben von **A. WALDNER**, 32 Brandschenkestrasse (Selnau) Zürich.

XXVIII. Band 1896.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag von **Meyer & Zeller** Nachfolger in Zürich.

ZÜRICH. — Druck von Zürcher & Furrer.

Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, L = Litteratur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

	Seite		Seite		Seite
Bauwesen.		L'industrie du bâtiment à l'exposition nationale suisse à Genève en 1896. Par M. Alfr. Rychner, arch. à Neuchâtel H 30, 44, 46, 57		Zwei neue Kirchen in Zürich-Aussersihl. Beschluss der Kirchgemeinde M . . .	158
Hochbauwesen. — Architektur.		Die Hochbauten der Schweizerischen Landesausstellung (Mit 5 Tafeln und 4 Textzeichnungen) H . . . 48, 54, 66, 71, 77, 93		Die neue evangelische Kirche in Wiedikon. Zürich. Arch.: Paul Reber in Basel (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H	161
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		Umbau des Lyon-Bahnhofes in Paris M	94	Die Einweihung der neuen Kirche in Wiedikon. Bericht M	164
Umbau des Bahnhofes Zürich.		Neubau des Theodosianums in Zürich. Arch.: H. Stadler und E. Usteri in Zürich (Mit 9 Textzeichnungen) H . .	97	Das neue Sekundarschulhaus in Zürich III. Von Stadtbaumeister A. Geiser (Mit 1 Tafel und 5 Textzeichnungen) H . .	170
Das Projekt Ernst H	8	Ueber den Stand der Wiederherstellungsarbeiten am Parthenon M	111	Der Einsturz eines Turmes der neuen Garnisonkirche zu Hannover M	193
Das Projekt Chiodera M	26	Die Freihaltung des Polytechnikums in Zürich. Weisung des Stadtrates an den Grossen Stadtrat betr. Erwerbung der Maag'schen Liegenschaft M	123	Die frühesten Architekturformen in Deutschland M	193
Vorbehaltliche Genehmigung der Pläne der N. O. B. für die erste Bauperiode durch den Bundesrat M	60	Die feierliche Enthüllung des Grashofdenkmals in Karlsruhe M	129		
Definitive Genehmigung für die erste Bauperiode mit Bezug auf den Güterbahnhof M	67	Die Freihaltung des Polytechnikums und der Zürcher Hochschule. Von A. Jegher H	143	<i>Privatgebäude.</i>	
Bericht über die vom Eisenbahndepartement veranstaltete Konferenz am 8. Okt. in Bern M	136	Restaurierung der Jung-St.-Peters Kirche in Strassburg i. E. M	158	Arbeiterwohnhäuser. Verwendung von Mack'schen Gipsdielen und Mackolith M	49
Zur Zürcher Bahnhoffrage. Eingabe des Zürcher Ing.- und Arch.-Vereins an den Stadtrat H	183			Ein internationaler Kongress für Arbeiterwohnungen in Brüssel 1897 M	158
				Das Wohnhaus der Zukunft M	190

	Seite
Ingenieurwesen.	
<i>Wasserbau.</i>	
Die Kraftübertragungswerke in Rheinfelden (Mit 12 Textzeichnungen) H . . . 1, 28, 38, 59	
Nutzbarmachung der Wasserkraft der Adda bei Paderno M 9	
Berichtigung M 17	
Bau eines Donau-Elbe-Kanals M 100	
Die Regulierung des eisernen Thores M 106	
Ein neuer nordamerikanischer Seekanal M 144	
Fortschritte in der Binnenschifffahrt. Vortrag von Prof. A. Zschokke im Zürcher Ing.- und Arch.-Verein am 4. November 1896 V 165	
<i>Eisenbahnbau.</i>	
Elektrische Bahn Budapest-Fiume. Dementierung der Beteiligung der Genfer Elektrizitäts-Gesellschaft M 26	
Jungfraubahn.	
Bericht über die Verhandlungen der wissenschaftlichen Kommission am 4. Juli und am 12. Dezember 1896 M 26, 193	
Besprechung des Projektes der Jungfraubahn mit Bezug auf die Broschüre von Guyer-Zeller H 54, 71	
An die Redaktion der Schweizer Bahnen betr. Jungfraubahn H 87	
Die Längenprofile der bedeutendsten Bergbahnen der Welt (Mit einer Textzeichnung) M 48	
Rhätische Bahn. Eröffnung der Strecke Landquart-Thusis M 82	
Eisenbahnen in Kleinasien. Projekt Adana-Diarbekir M 88	
Elektrische Bahn Leipzig-Weissenfels-Merseburg. Konzessionierung M 88	
Bahngelände aus Ferro-Nickel M 124	
Die Eröffnung der Strecke Tscheljabinsk-Ob der Westsibirischen Eisenbahn M 138	
Ueber Normal- oder Schmalspurbahnen mit besonderer Beziehung auf das Bahnnetz in Tirol und Graubünden M 143	
Elektrische Bahn New-York-Philadelphia M 150	
Simplonbahn. Genehmigung des schweizerisch-italienischen Vertrages betr. den Bau der Simplonbahn in der italienischen Kammer M 164, 175	
Zustimmung der eidg. Räte zum italienisch-schweizerischen Staatsvertrag M 195	
<i>Brückenbau.</i>	
Ueber Gitterträger. Von Prof. Fr. Engesser (Mit 3 Textzeichnungen) H 19	
Exkursion der Ingenieurschule des eidg. Polytechnikums nach Oberhausen vom 22. bis 26. Juni 1896. Von Max. Markus. Beschreibung der Strassenbrücke über den Rhein bei Kehl, der Winkeln-Brücke bei Remscheid und der Wupperbrücke bei Müngsten H 24	
Neue Bogenbrücke unterhalb des Niagara-falles M 82	
Neckarbrücke zwischen Gemmrigheim und Kirchheim M 88	
Die Kornhausbrücke in Bern. Von Stadt-ingenieur H. v. Linden (Mit 13 Textzeichnungen) H 113, 119, 125, 133	
Erprobung bis zum Bruche der ausser Dienst gestellten Eisenkonstruktion aus der II. Oeffnung des Mühlebachüber-ganges bei Mumpf M 117	
Die feierliche Eröffnung der Franz Josefs-Brücke in Budapest M 124	
Neue Brücke über den East-River zwischen New-York und Brooklyn M 128	
Ueber die Anwendung des Freitragers im Brücken- und Hochbau. Vortrag von Prof. Reuleaux im Verein f. Eisenbahn-kunde zu Berlin M 158	
Aus der Praxis d. Brückenbaus in Russland M 191	
<i>Tunnelbau.</i>	
Tunnel zwischen New-York und Brooklyn M 100	
Untertunnelung d. Distriktbahn in London M 158	
Simplon-Durchstich. Beschluss der italienischen Kammer in der Sitzung vom 3. Dez. M 175	

	Seite
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>	
Elektrische Strassenbahn Zürich-Oerlikon-Seebach. Beschlüsse der konstituierenden Versammlung M 45	
Elektr. Strassenbahn in Kairo. Eröffnung M 88	
Eine Versuchsstrasse in Leipzig M 88	
Elektrische Trambahn mit Drehstrombetrie in Dublin M 92	
Elektrische Hochbahn in Berlin. Beginn der Arbeiten M 94	
Die Wasserversorgung im alten Griechenland M 99	
Das Wasserwerk der Stadt Basel. Von Ing. A. Markus (Mit 12 Textzeichnungen) H 101, 107	
Elektrische Tramways in Lausanne H 105	
Strassenbahn in Zürich. Bericht von Ing. P. Schenker M 106	
Accumulatorenbetrieb auf den Strassenbahnen in Frankfurt a. M. M 118	
Elektrische Untergrundbahn Treptow-Stralau M 128	
Pferdebahnen in Berlin. Verkehrstatistik M 138	
Die Verhältnisse der Londoner Abwasser-Kanalisation M 138	
Versuche und Projekte elektrischer Verkehrsmittel in Berlin M 149	
Gasbahn in Hirschberg (Schlesien) M 150	
Bau einer Langen'schen Schwebebahn in Barmen-Elberfeld M 150	
Der Wiener Stadtbebauungsplan M 157	
Untertunnelung der Distriktbahn in London M 158	
<i>Vermessungswesen.</i>	
Das Beil-Planimeter. Von Oberingenieur A. Gentili. Dozent am eidg. Polytechnikum (Mit 9 Textzeichnungen) H 61	
Das Ausmessen hoher Innenräume mittelst Luftballons M 82	
Photogrammetrische Aufnahmen für die Jungfraubahn. Von Prof. Dr. C. Koppe in Braunschweig (Mit 10 Textzeichnungen) H 83, 89	
Katastervermessung und Güterzusammenlegung M 99	
Maschinenwesen.	
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
Die Kraftübertragungswerke in Rheinfelden (Mit 12 Textzeichnungen) H 1, 28, 38, 59	
Ein Gang durch die Gruppe 34 der schweizerischen Landesausstellung in Genf. Von A. Bertschinger, Adj. des technischen Inspektorates der schweizerischen Eisenbahnen H 70, 77	
Verwendung einer elektrischen Rangiermaschine in der Eisenbahn-Hauptwerkstätte Potsdam M 82	
Neue elektrische Lokomotive für die Linie Madison-Cincinnati M 100	
Das Wasserwerk der Stadt Basel. Von Ing. A. Markus (Mit 12 Textzeichnungen) H 101, 107	
Die elektrische Lokomotive, System Heilmann. Bericht über die Verhandlungen der Société des ingénieurs civils de France vom 1. Mai und 5. Juni 1896 M 122	
Die Anlagen der Pittsburg-Reduktion Co. M Brennstoffverbrauch von Dampf- und Dowsen-Gasmaschinen M 137	
Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. Von Prof. Fr. Prásil in Zürich (Mit 1 Tafel und 39 Textzeichnungen) H 141, 145, 151, 162, 167, 177, 188	
Ein Apparat und ein Verfahren zur Ermittlung der Tragfähigkeit des Baugrundes (Mit 2 Textzeichnungen) H 155	
Denkschrift zur Feier der Vollendung der Lokomotive Nr. 1000, gebaut in der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur H 156	
Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.	
L'industrie du bâtiment à l'exposition nationale suisse à Genève en 1896. Par M. Alfred Rychner, Arch. à Neuchâtel H 30, 44, 46, 57	

	Seite
Die Erzeugung des Calciumcarbids an den Niagara-fällen M 81	
Beleuchtung von Eisenbahnwagen mit Acetylen M 88	
Brennstoffverbrauch von Dampf- und Dowsen-Gasmaschinen M 137	
Die Explosionsfähigkeit des Acetylen M 148	
Die Kosten der verschiedenen Beleuchtungsarten M 150	
Einrichtung einer Prüfungsstelle für Brennstoffe an der Materialprüfungsanstalt des eidgen. Polytechnikums in Zürich M 194	
Vortrag von Dr. E. J. Constan im Züricher Ing.- u. Arch.-Verein über kalorimetrische Brennwertbestimmung v. Heizmaterialien (Mit 1 Textzeichnung) V 186	
Materialien.	
Errichtung eines internationalen Central-laboratoriums für die chemische Untersuchung des Eisens in Zürich M 8	
Kesselsteinmittel M 17	
L'industrie du bâtiment à l'exposition nationale suisse à Genève en 1896. Par M. Alfred Rychner, architecte à Neuchâtel H 30, 44, 46, 57	
Papyrolith-Fussbodenbelag M 49	
Arbeiterwohnhäuser. Verwendung von Macks Gipsdielen und Mackolith M 49	
Die Gesetze der Knickungsfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Auszug aus dem VIII. Hefte der Mitteilungen der Materialprüfungsanstalt am schweizer. Polytechnikum. Von Prof. L. Tetmajer H 68	
Vanadinstahl M 81	
Die Erzeugung des Calciumcarbids an den Niagara-fällen M 81	
Ein Bohrkohlenstoff härter als Diamant M 82	
Schädliche Wirkung von Wasser auf Cement M 87	
Eine Versuchsstrasse in Leipzig. Verwendung verschiedener Pflastermaterialien M 88	
Nachahmung von Sandstein M 94	
Die elektrische Leitungsfähigkeit von Cement und Beton M 99	
Bahngelände aus Ferro-Nickel M 124	
Schlackenbeton für Böden in Maschinenwerkstätten M 128	
Aluminiumcarbid M 129	
Metamorphosen der basischen Schienenstahlbereitung und des Prüfungsverfahrens der Stahlschienen. Von Prof. L. Tetmajer. (Mit 16 Textzeichnungen). H 130, 140, 147, 153, 171	
Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik, Konstituierung M 93, 138	
Ueber den Ursprung der Kunststeine M 150	
Einrichtung einer Prüfungsstelle für Brennstoffe an der Materialprüfungsanstalt des eidgen. Polytechnikums in Zürich M 194	
Verkehrswesen.	
Eisenbahnbetrieb.	
Le service actuel des trains rapides français. Par M. Camille Barbey H 33	
Ein Gang durch die Gruppe 34 der schweizer. Landesausstellung in Genf. Von A. Bertschinger, Adj. des techn. Inspektorates der schweizer. Eisenbahnen H 70, 77	
Elektrischer Betrieb auf der Wannseebahn bei Berlin M 118	
Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Beitritt von Schweden und Norwegen M 118	
Verkehrssteigerung bei erhöhten Fahrpreisen M 124	
Elektrischer Betrieb auf russischen Eisenbahnen M 129	
Versuchsfahrten auf der Gotthardbahn, mit der viercylindrigen Schnellzugsverbund-lokomotive auf der Strecke Rothkreuz-Chiasso M 165	
Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.	
Die Kraftübertragungswerke in Rheinfelden. (Mit 12 Textzeichnungen) H 1, 28, 38, 59	
Nutzbarmachung der Wasserkraft der Adda bei Paderno M 9	
Berichtigung M 17	

Seite	
	Elektr. Bahn Budapest-Fiume. Dementierung der Beteiligung der Genfer Elektrizitäts-Gesellschaft M
26	Die Tagesordnung des internationalen Elektrotechniker-Kongresses in Genf 1896 M
35	Die Gruppe 38: Industrielle Elektrizität an der Landesausstellung in Genf 1896. Von Prof. W. Wyssling, Dir. des Elektrizitätswerkes a. d. Sihl H
41	Elektrische Strassenbahn Zürich-Oerlikon-Seebach. Beschlüsse der konstituierenden Versammlung M
45	Statistik der elektrischen Anlagen der Schweiz für die Jahre 1894 und 1895. Von Dr. A. Denzler H
75	Statistik der elektrischen Bahnen Europas M
81	Die Erzeugung des Calciumcarbid an den Niagarafällen M
81	Verwendung einer elektrischen Rangiermaschine in der Eisenbahn-Hauptwerkstätte Potsdam M
82	Elektr. Strassenbahn in Kairo. Eröffnung M
88	Elektr. Bahn Leipzig-Weissenfels-Merseburg. Konzessionierung M
88	Elektr. Trambahn mit Drehstrombetrieb in Dublin M
92	Elektrische Hochbahn in Berlin. Beginn der Arbeiten M
94	Die elektrische Leitungsfähigkeit von Cement und Beton M
99	Versuche mit Accumulatorwagen in Berlin M
100	Neue elektrische Lokomotive für die Strecke Madison-Cincinnati M
100	Elektrische Tramways in Lausanne H
105	Strassenbahnen in Zürich. Bericht von Ing. P. Schenker M
106	Schweizer. Elektrotechnischer Verein. Auszug aus den Verhandlungen der Generalversammlung vom 10. August 1896 in Genf. Auszug aus den Verhandlungen des Vorstandes vom 26. September 1896 in Olten V
112	Accumulatorenbetrieb auf den Strassenbahnen in Frankfurt a. M. M
118	Elektrischer Betrieb auf der Wannseebahn bei Berlin M
118	Die elektrische Lokomotive, System Heilmann. Bericht über Verhandlungen in der Société des ingénieurs civils de France vom 1. Mai und 5. Juni 1896 M
122	Die Anlagen der Pittsburg-Reduktion Co. M
123	Elektrische Untergrundbahn Treptow-Stralau M
128	Elektrischer Betrieb auf russischen Eisenbahnen M
129	Elektrische Verwertung des Stadtmülls von Budapest M
137	Einführung des elektrischen Betriebes auf der oberschlesischen Dampfstrassenbahn M
138	Elektrische Anlage beim eisernen Thor. Konzessionsgesuch M
139	Versuche und Projekte elektrischer Verkehrsmittel in Berlin M
149	Telephonwesen in Japan M
150	Bau einer Langen'schen Schwebebahn in Barmen-Elberfeld M
150	Die Entwicklung der Elektrotechnik in Amerika M
150	Elektrische Bahn New-York-Philadelphia. Projekt M
150	Elektrische Erhitzung von Eisenguss M
176	Fernsprechwesen in Frankreich M
194	Sicherheitsvorschriften für Starkstrom-Anlagen M

Verschiedenes.

Technisches Unterrichtswesen.

	Eidgen. Polytechnikum: Exkursion der Ingenieurschule nach Oberhausen am 22. bis 27. Juni 1896 H
25	Wahl von Dr. Rich. Lorenz zum Professor für Elektrochemie. Rücktritt von Prof. Dr. Bühler M
45	Diplom-Erteilung M
67	Feier des 25jährigen Bestehens der landwirtschaftlichen Abteilung M
124, 157	Wahl von Kantonsoberrichter Engler zum Professor an der Forstschule M
165	

	Statistik der eidg. polytechnischen Schule. Wintersemester 1896/97 M
184	Die Gruppen 17 und 18 an der schweizerischen Landesausstellung in Genf. Von A. Jegher H
15, 23	Technische Hochschule zu Hannover. Studienreise der Bauingenieure nach der Schweiz M
45	Die Errichtung eines hydraulischen Laboratoriums in Dresden M
82	Das elektrotechnische Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Programm des Wintersemesters 1896/97, Beschreibung des Laboratoriums M
93	Polytechnikum in Tiflis M
150	

Ausstellungen.

	Schweizerische Landesausstellung in Genf 1896: Die Gruppen 17 und 18 an der schweizerischen Landesausstellung. Von A. Jegher H
15, 23	L'industrie du bâtiment à l'exposition nat. suisse à Genève 1896. Par Alfr. Rychner, Arch. à Neuchâtel H 30, 43 46, 57
41	Die Gruppe 38: Industrielle Elektrizität. Von Prof. W. Wyssling H
41	Die Hochbauten der schweizerischen Landesausstellung (Mit 5 Tafeln und 6 Textzeichnungen) H
48, 54, 66, 71, 77, 93	Mitteilung betreffend d. Auszeichnungen M
60	Ein Gang durch die Gruppe 34 der schweizerischen Landesausstellung in Genf. Von A. Bertschinger, Adj. des technischen Inspektorates der schweizer. Eisenbahnen H
70, 77	Exposition nat. suisse à Genève. Essai d'architecture. Par Louis Viollier (avec deux planches) H
104, 111	Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. Von Franz Präsil, Prof. am eidg. Polytechnikum (Mit 1 Tafel und 39 Textzeichnungen) H 141, 145, 151, 162, 167, 177, 188
49	Arbeiterwohnhäuser aus Macks Gipsdielen und Mackolith auf der Berliner Gewerbeausstellung M
82	Auszeichnungen der internationalen Kunstausstellung zu Berlin 1896 M
88	Weltausstellung Paris 1900. Devictum M
176	Britische Landesausstellung in Newcastle-on-Tyne 1897 M

Konkurrenzen.

	Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Primarschulhaus in Luzern (Mit 9 Textzeichnungen) H
8	Abbild. I. Preis. Entw. von Joh. Metzger in Zürich.
	II. Preis ex aequo Entw. von G. H. Seipp in Zürich.
	II. Preis ex aequo Entw. von Kehrer und Knell in Zürich.
	II. Preis ex aequo Entw. von Rich. Schuster in Zürich.
	A la Rédaction de la «Schweizerische Bauzeitung». Korrespondenz betreffend die Entwürfe für ein Primarschulhaus in Luzern. Von M. E. in Paris K
50	Bemalung des Terrainbildes der Schulwandkarte der Schweiz. Ausschreibung K
17	Preiserteilung K
106	Bau einer festen Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Worms. Preiserteilung K
17	Denkmal zur Erinnerung an die Begründung der Republik Neuenburg. Ernennung des Preisgerichtes H
17	Resultat des Wettbewerbes K
118, 129	Rathaus in Dessau. Verschiebung des Termins K
17	Zahl der Entwürfe u. Preiserteilung K 118, 124
	Zwei evangelische Kirchen für den Vorort Gross-Lichterfelde in Berlin. Preiserteilung K
26	Bürgerspitalgebäude in Laibach. Preiserteilung K
26	Pariser Weltausstellung. Zwei Paläste auf den Elysiischen Feldern. Anzahl der Entwürfe K
26	Preiserteilung K

	Strassenbrücke über die Aare von der Stadt Bern nach dem Lorrainequartier. Ausschreibung K
35	Oberrealschule in Bochum. Preiserteilung K
36	Landeshaus der Provinz Westfalen zu Münster. Ausschreibung K
36	Rathaus in Linden. Ausschreibung K
159	Preiserteilung K
	Gebäude für eine technische Lehranstalt in Detmold. Preiserteilung K
36	Stadttheater in Kiew. Ausschreibung K
45	Theater in Sîstow, Bulgarien. Preiserteilung K
45	Gymnasialgebäude und Turnhalle in Bistritz-Naszód. Preiserteilung K
45	Museum in Kaschau. Preiserteilung K
45	Niederöstr. Landesiechenanstalt in Maur-Oehling bei Amstetten. Ausschreibung K 49, 60
	Preiserteilung K
176	Ausschmückung des schweizer. Landesmuseums in Zürich. Ausschreibung K
60	Vereinshaus in Prag. Preiserteilung K
67	Kunstgewerbemuseum in Köln. Preiserteilung K
67	Landesirrenanstalt in Triest. Ausschreibung K
82	Kursaalgebäude in Bad-Pyrmont. Preiserteilung K
82	Parlamentsgebäude in Mexico. Bewilligung der Kosten für einen internationalen Wettbewerb durch den mexicanischen Kongress K
94	Monumentalbrunnen in Prag. Ausschreibung K
100	Strassenbrücke über die Süderelbe bei Harburg. Ausschreibung K
118	Palmengarten in Leipzig. Ausschreibung K
124	Rathausweiterungsbau in Quedlinburg M
129	Kasino in Morges. Ausschreibung K
129	Neubau eines Rathauses in Leipzig. Ausschreibung K
129, 144	Konzert- und Restaurationslokal in Iserlohn. Ausschreibung K
189	Plakatentwürfe für die II. Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München 1898. Ausschreibung K
150	Helmholtz-Denkmal in Berlin. Ergebnis des Wettbewerbs K
150	Bahnhofanlagen in Christiania. Ausschreibung K
150, 165	Rathaus in Hannover. Ausschreibung eines engern Wettbewerbs K
176	Neubau einer zweiten protestantischen Kirche in der St. Leonhards-Gemeinde in Basel. Ausschreibung K
185	Monumentaler Brunnen in Altona. Ausschreibung K
185	Regulierung des Neugebäude-Terrains in Budapest. Preiserteilung K

Preis Ausschreiben.

	Preis Ausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Preiserteilung P
9	Reinigung von Abwässern. Preisaufgabe der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Ausschreibung P
45	Preis aufgabe der Schweizer naturforschenden Gesellschaft. Ausschreibung P
45	Wärmeabgabe von Heizkörpern. Preiserteilung P
118	Preis aufgaben des Vereins für Eisenbahnkunde. Ausschreibung P
129	Preis Ausschreiben der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft betreffend Kraftpflüge. Ausschreibung P
158	Preis aufgaben anlässlich der internationalen Ausstellung in Brüssel 1897. Ausschreibung P
185	Internationaler Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die Anlage der Jungfraubahn Preiserteilung M
195	

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

	Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen L
26	Relief-Pläne der Gotthardbahn von Prof. F. Becker L
26	Notes et Croquis techniques sur Genève. Editeur: E. Imer-Schneider à Genève L
74	

	Seite
Les ateliers de construction Oerlikon à l'Exposition nat. suisse à Genève L . . .	74
Le village suisse à l'Exposition nationale suisse, Genève 1896 L	94
Wasserverhältnisse der Schweiz. Herausgegeben von der hydrometrischen Abteilung des eidg. Oberbauinspektorates L	135
Denkschrift zur Feier der Vollendung der Lokomotive Nr. 1000, gebaut in der Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur L	156
Zeitungskatalog u. Insertionskalender der Annoncen-Exped. von Rud. Mosse für 1897 L	195

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Bernischer Ing.- und Arch.-Verein. Bericht über die Exkursion nach Wynau V . . .	9
Schweizer. Ing.- und Arch.-Verein. Circular betreffend die Verschiebung der Delegierten-Versammlung im Juli V . . .	17
Circular betreffend die Einladung zur Generalversammlung der G. e. P. in Genf vom 7. bis 10. August 1896 V . . .	27
Circular betreffend die Einladung zur XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ingenieur-Vereine in Berlin 1896. Einladungsschreiben, Programm V	36
Circular betreffend die Einladung zur Delegiertenversammlung in Bern den 15. November 1896 V	139
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 15. November in Bern V	159
Circular betr. das zweite Heft «Bauwerke der Schweiz» und ein bundesgerichtliches Urteil über die Haftpflicht d. Architekten V	176

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

I. Sitzung vom 4. November 1896. Erneuerungswahlen des Vorstandes. Vortrag von Prof. C. Zschokke über «Fortschritte in der Binnenschifffahrt» V . . .	165
II. Sitzung vom 18. November 1896. Bericht über das Rechnungsergebnis pro 1895/96. Vortrag von Dr. E. J. Constam über «Kalorimetrische Brennwertbestimmung von Heizmaterialien» (mit 1 Textzeichnung) V	186
III. Sitzung vom 2. Dezember 1896. Vereinsgeschäfte. Vortrag v. Prof. F. Becker über das Vermessungswesen in der Schweiz V	195

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittlung: S. 9, 18, 27, 37, 45, 50, 82, 88, 94, 100, 106, 112, 118, 124, 129, 139, 144, 150, 160, 166, 176, 187, 195.	
Einladung zur Generalversammlung am 7. August 1896. Traktanden, Festprogramm V	18, 27

XXIV. Generalversammlung der Gesellschaft ehem. Studierender der eidg. polytechn. Schule in Zürich am 7. August 1896 in Genf. Eröffnungsrede des Präsidenten Ing. A. Jegher, Jahresbericht, Traktanden, Verschiedenes H	51, 64
Zur Generalversammlung der G. e. P. in Genf. Festbericht H	66, 73

Verschiedene Vereinigungen.

Die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen in den ersten 50 Jahren seines Bestehens 1846—1896 H	3
Die 25. Abgeordneten-Versammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Berlin. Anzeige des Termins, Tagesordnung M	9
Bericht M	92
79. Jahresversammlung der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Programm M	16, 35
Bericht H	47
Die Tagesordnung des internationalen Elektrotechniker-Kongresses in Genf 1896. M	35
Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Bericht über die Feier des 50jährigen Jubiläums in Berlin M	49
Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik. Konstituierung M	93, 138
Verein Schweizer. Cement-, Kalk- und Gyps-fabrikanten. Bericht über die Generalversammlung vom 8. August d. J. in Genf. Vorstandswahlen M	82
Schweizer. Elektrotechniker-Verein. Auszug aus den Verhandlungen der Generalversammlung vom 10. August 1896 in Genf. Auszug aus den Verhandlungen des Vorstandes am 26. Sept. 1896 in Olten V	112
Die XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ing.-Vereine. Bericht M	117

Nekrologie.

John Hardy, gest. den 23. Juni 1896 N . . .	17
Dr. Arnold Meyer, gest. d. 7. Juli 1896 N . . .	26
Sir William Grove, gest. den 2. August 1896 N	50
Julius Hofmann, gest. den 5. Aug. 1896 N . . .	88
Karl Weinmann, gest. d. 14. Sept. 1896 N . . .	94
Luigi Palmieri, gest. d. 9. Sept. 1896 N . . .	94
Alois Hauser, gest. d. 6. Oktober 1896 N . . .	118
Emil Rüpell, gest. den 10. Okt. 1896 N . . .	124
J. H. Greathead, gest. d. 21. Okt. 1896 N . . .	139
Ed. Marti, gest. den 5. November 1896 N . . .	139
George W. Ferris, gest. d. 22. Nov. 1896 N . . .	159
Adolf Brunner, gest. den 2. Dez. 1896 N . . .	176
Francesco Saverio Cavallari, gest. d. 1. Oktober 1896 N	185
Th. Gossweiler, gest. den 4. Dez. 1896 N . . .	185

Korrespondenzen.

A la Rédaction de la «Schweizerische Bauzeitung» à Zurich, betreffend den Wettbewerb um das Primarschulhaus in Luzern von M. E. in Paris, architecte diplômé par le gouvernement français K . . .	50
Erklärungen betreffend die Jungfraubahn von X. Imfeld in Zermatt K	74, 88

Verschiedene Mitteilungen.

Bauverwaltung der Stadt Zürich. Wahl von Stadtgenieur Süss zum Vorsteher des Bauwesens M	9
Besetzung der Stellen des Stadtgenieurs und des Direktors der Gaswerke M	106
Wahl der Adjunkten des Stadtgenieurs M	165
Der Fränkel'sche Schwingungszeichner. Von Prof. W. Ritter (Mit 9 Textzeichnungen) H . . .	10
Magnetische Beobachtungen in der Schweiz M	34
Zur Berechnung von Mauerankern. Von Moritz Probst H	80
An die Redaktion der «Schweizer Bahnen» H . . .	87
Ein neuer Schiffstyp, System Bazin M	93
Die Ausnutzung der Wasserkraft in Frankreich M	94
Kabel durch den stillen Ocean M	100
Patentstatistik M	128
Auszeichnung des Architekten Bruno Schmitz in Berlin M	129
Zum 84. Geburtstag von Prof. Gladbach H . . .	135
Die künstliche Trockenlegung von frischem Mauerwerk M	138
Rückkauf der schweiz. Eisenbahnen. Beschluss des Bundesrates betreffend Einreichung der Rechnungsausweise seitens der Bahnverwaltungen M	144
Die Explosionsfähigkeit des Acetylens M	148
Das neue russische Patentgesetz M	149
Aufbewahren von Urkunden in Turmknöpfen M	149
Die Kraftübertragung mittelst Druckluft in Amerika M	150
Verflüssigung von Gasen. Verfahren von Dr. William Hampson in London M	158
Errichtung eines Observatoriums auf dem Monte-Rosa M	158
Ueber die Anwendung des Freitragers im Brücken- und Hochbau. Vortrag von Prof. Reuleaux im Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin M	158
Die Einweihung der neuen Kirche in Wiedikon. Festbericht M	164
Die Ursachen der Acetylenexplosion in der Fabrik von Pictet in Paris M	164
Schweizer. Südostbahn. Berufung von Betriebsdirektor E. Auer als Betriebsdirektor der Franco-Algerischen Bahnen M	175
Acetylenexplosion in Berlin M	184
Abonnements-Einladung	188
Der Einsturz eines Turmes der neuen Garnisonkirche in Hannover M	193
Schweizerischer Bundesrat M	194

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Die Hochbauten der Schweiz. Landesausstellung von 1896 in Genf. Palast der Schönen Künste. Mittelbau. Architekt: Paul Bouvier in Genf. Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf nach einer Aufnahme von A. Waldner	8. August	Nr. 6
2. Die Hochbauten der Schweiz. Landesausstellung von 1896 in Genf. Palast der Schönen Künste. Mittelbau und Nordflügel. Architekt: Paul Bouvier in Genf. Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf nach einer Aufnahme von A. Waldner	15. »	» 7
3. Die Hochbauten der Schweiz. Landesausstellung von 1896 in Genf. Palast der Schönen Künste. Uhrturm. Architekt: Paul Bouvier in Genf. Aetzung der S. a. d. a. g. nach einer Aufnahme von A. Waldner	22. »	» 8
4. Die Hochbauten der Schweiz. Landesausstellung von 1896 in Genf. Palast der Schönen Künste. Hauptportal. Architekt: Paul Bouvier in Genf. Aetzung der S. a. d. a. g. nach einer Aufnahme von A. Waldner	29. »	» 9
5. Die Hochbauten der Schweiz. Landesausstellung von 1896 in Genf. Strasse im Schweizerdorf. Lichtdruck der S. a. d. a. g. in Genf nach einer Photographie von F. Boissonas in Genf	10. September	» 12
6. Exposition nationale suisse à Genève 1896. Salle à manger exposée par la Société de construction artistique. — Square du bâtiment. Photographie de la S. a. d. a. g. à Genève. Photogr. Pricam à Genève	3. Oktober	» 14
7. Exposition nationale suisse à Genève 1896. Salon exposé par la Société de Construction artistique. — Square du bâtiment. Photographie de la S. a. d. a. g. à Genève. Photogr. Pricam à Genève	10. »	» 15
8. Die Turbinen und deren Regulatoren auf der Schweizer. Landesausstellung in Genf 1896. Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie. in Kriens. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Co. in München	21. November	» 21
9. Neue evangel. Kirche in Wiedikon-Zürich. Architekt: Paul Reber in Basel, nach Originalzeichnungen von Arch. P. Reber. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie in München	5. Dezember	» 23
10. Das neue Sekundarschulhaus in Zürich III. Architekt: A. Geiser, Stadtbaumeister in Zürich. Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf nach einer Photographie	12. »	» 24

Clichés: 178 in den Text gedruckte Zeichnungen [18032 cm²].
 Jahrgang 1896: 23.350 + 32.208 = 40.258 cm²
 40.258 — 19.100 = 21.158 cm² = + 111 %.