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: 11.07.2025

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

Bauwesen.

Hochbauwesen. — Architektur.

Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.

Umbau des Bahnhofes Zürich.
Das Projekt Ernst H 8
Das Projekt Chiodera M 26
Vorbehaltliche Genehmigung der Pläne der N. O. B. für die erste Bauperiode durch den Bundesrat M 60
Definitive Genehmigung für die erste Bauperiode mit Bezug auf den Güterbahnhof M 67
Bericht über die vom Eisenbahndepartement veranstaltete Konferenz am 8. Okt. in Bern M 136
Zur Zürcher Bahnhoffrage. Eingabe des Zürcher Ing.- und Arch.-Vereins an den Stadtrat H 183

Seite

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
Die Hochbauten der Schweizerischen Landesausstellung (Mit 5 Tafeln und 4 Textzeichnungen) H . . 48, 54, 66, 71, 77, 93
Umbau des Lyon-Bahnhofes in Paris M 94
Neubau des Theodosianums in Zürich. Arch.: H. Stadler und E. Usteri in Zürich (Mit 9 Textzeichnungen) H . . 97
Ueber den Stand der Wiederherstellungsarbeiten am Parthenon M 111
Die Freihaltung des Polytechnikums in Zürich. Weisung des Stadtrates an den Grossen Stadtrat betr. Erwerbung der Maag'schen Liegenschaft M 123
Die feierliche Enthüllung des Grashofdenkmals in Karlsruhe M 129
Die Freihaltung des Polytechnikums und der Zürcher Hochschule. Von A. Jegher H 143
Restaurierung der Jung-St.-Peters Kirche in Strassburg i. E. M 158

Seite

Zwei neue Kirchen in Zürich-Aussersihl. Beschluss der Kirchgemeinde M . . . 158
Die neue evangelische Kirche in Wiedikon-Zürich. Arch.: Paul Reber in Basel (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H 161
Die Einweihung der neuen Kirche in Wiedikon. Bericht M 164
Das neue Sekundarschulhaus in Zürich III. Von Stadtbaumeister A. Geiser (Mit 1 Tafel und 5 Textzeichnungen) H . . 170
Der Einsturz eines Turmes der neuen Garnisonkirche zu Hannover M 193
Die frühesten Architekturformen in Deutschland M 193

Privatgebäude.

Arbeiterwohnhäuser. Verwendung von Mack'schen Gipsdielen und Mackolith M 49
Ein internationaler Kongress für Arbeiterwohnungen in Brüssel 1897 M . . . 158
Das Wohnhaus der Zukunft M 190

Seite

Ingenieurwesen.

Wasserbau.

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 Binnenschiffahrt. Vortrag von Prof. A. Zschokke im Zürcher Ing.- und Arch.-Verein am 4. November 1896 V 165

Eisenbahnbau.

Elektrische Bahn Budapest-Fiume. Dementierung der Beteiligung der Genfer Elektricitäts-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
Bahngeleise 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

Brückenbau.

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 Winfeln-Brücke bei Remscheid uud der Wupperbrücke bei Müngsten H 24
Neue Bogenbrücke unterhalb des Niagarafalles M 82
Neckarbrücke zwischen Gemmrigheim und Kirchheim M 88
Die Kornhausbrücke in Bern. Von Stadtingenieur 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 Mühlebachüberganges 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 Freiträgers im Brücken- und Hochbau. Vortrag von Prof. Reuleaux im Verein f. Eisenbahnkunde zu Berlin M 158
Aus der Praxis d. Brückenbaus in Russland M 191

Tunnelbau.

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

Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.

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 Drehstrombetrieb 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. Verkehrsstatistik M 138
Die Verhältnisse der Londoner Abwässer-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

Vermessungswesen.

Das Beil-Planimeter. Von Oberingenieur A. Gentilli, 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.

Motoren, Maschinen und Apparate.

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-Cincinatti 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 123
Brennstoffverbrauch von Dampf- und Dowson-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 Ermittelung 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 Niagarafällen M 81
Beleuchtung von Eisenbahnwagen mit Acetylen M 88
Brennstoffverbrauch von Dampf- und Dowson-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. Constam im Züricher Ing.- u. Arch.-Verein über kalorimetrische Brennwertbestimmung v. Heizmaterialien (Mit 1 Textzeichnung) V 186

Materialien.

Errichtung eines internationalen Centrallaboratoriums 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 Niagarafällen 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
Bahngeleise 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 Schnellzugsverbundlokomotive 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 Elektricitäts-Gesellschaft M 26
Die Tagesordnung des internationalen Elektrotechniker-Kongresses in Genf 1896 M 35
Die Gruppe 38: Industrielle Elektricität an der Landesausstellung in Genf 1896. Von Prof. W. Wyssling, Dir. des Elektricitätswerkes 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 Calciumcarbids 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-Cincinatti 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 Entwickelung 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 194

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 Kantonsoberförster Engler zum Professor an der Forstschule M . 165

Seite

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
Die Gruppe 38: Industrielle Elektricität. Von Prof. W. Wyssling H 41
Die Hochbauten der schweizerischen Landesausstellung (Mit 5 Tafeln und 4 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 Prásil, Prof. am eidg. Polytechnikum (Mit 1 Tafel und 39 Textzeichnungen) H 141, 145, 151, 162, 167, 177, 188
Arbeiterwohnhäuser aus Macks Gipsdielen und Mackolith auf der Berliner Gewerbeausstellung M 49
Auszeichnungen der internationalen Kunstausstellung zu Berlin 1896 M . . . 82
Weltausstellung Paris 1900. Devicturm M 88
Britische Landesausstellung in Newcastle-on-Tyne 1897 M 176

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. Preiserlung K 26
Pariser Weltausstellung. Zwei Paläste auf den Elysäischen Feldern. Anzahl der Entwürfe K 26
Preiserteilung K 36

Seite

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 . 36
Preiserteilung K 159
Gebäude für eine technische Lehranstalt in Detmold. Preiserteilung K . . . 36
Stadttheater in Kiew. Ausschreibung K . 45
Theater in Sistow, Bulgarien. Preiserteilung K 45
Gymnasialgebäude und Turnhalle in Bistritz-Naszód. Preiserteilung K . . . 45
Museum in Kaschau. Preiserteilung K . 45
Niederösterr. Landessiechenanstalt 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
Rathauserweiterungsbau 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 185

Preisausschreiben.

Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Preiserteilung P 9
Reinigung von Abwässern. Preisaufgabe der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Ausschreibuug P 45
Preisaufgabe der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft. Ausschreibung P . . 45
Wärmeabgabe von Heizkörpern. Preiserteilung P 118
Preisaufgaben des Vereins für Eisenbahnkunde. Ausschreibung P 129
Preisausschreiben der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft betreffend Kraftpflüge. Ausschreibung P 158
Preisaufgaben 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. Cirkular betreffend die Verschiebung der Delegierten-Versammlung im Juli V . . 17
Cirkular betreffend die Einladung zur Generalversammlung der G. e. P. in Genf vom 7. bis 10. August 1896 V . 27
Cirkular betreffend die Einladung zur XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ingenieur-Vereine in Berlin 1896. Einladungsschreiben, Programm V 36
Cirkular 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 Binnenschiffahrt» 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.

Stellenvermittelung: 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 Gypsfabrikanten. 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 Stadtingenieur Süss zum Vorsteher des Bauwesens M 9
Besetzung der Stellen des Stadtingenieurs und des Direktors der Gaswerke M . 106
Wahl der Adjunkten des Stadtingenieurs 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 Freiträgers 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 Schweizer. 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 Schweizer. 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 Schweizer. 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 Schweizer. Landesausstellung von 1896 in Genf. Strasse im Schweizerdorf. Lichtdruck der S. a. d. a. g. in Genf nach einer Photographie von F. Boissonnas 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. Photogravure 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. Photogravure 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 [18 032 cm^2].
Jahrgang 1896: 23 . 350 + 32 208 = 40 258 cm^2
40 258 — 19 100 = 21 158 cm^2 = + 111 %.