

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: 14.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis.

Bd. XXVII. 1896.

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

	Seite
Bauwesen.	
Hochbauwesen. — Architektur.	
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>	
Das neue Post- und Telegraphengebäude in Zürich. Arch.: E. Schmid-Kerez (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H . . .	5
Die Nordfassade des Bundeshauses (Mittelbau) nach einem Gipsmodell von Bildhauer Laurenti in Bern. Arch.: Prof. H. Auer (Mit 1 Tafel) H . . .	6
Neubau der Allgemeinen Gewerbeschule mit Gewerbemuseum in Basel. Arch.: H. Reese und F. Walser (Mit 2 Tafeln und 14 Textzeichnungen) H . . .	8, 15
Ueber den Umbau und Betrieb des Central-Personen-Bahnhofes in St. Louis (Missouri). Vortrag von Geh. Reg.-Rat Semler im Verein f. Eisenbahnkunde zu Berlin M . . .	13
City-Hall in Philadelphia M . . .	21
Der Umbau des Bahnhofes Zürich. Vortrag von Stading, Stüss in Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein. Sitzung vom 4. Dczr. 1895. Wahl der Specialkommission V . . .	25
Die Verlegung des Bahnhofes Zürich auf das linke Sillufer (Mit 1 Textzeichnung) H . . .	30
Bericht über das Ergebnis der Verhandlungen der Specialkommission des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins H . . .	127
Projekt der N. O. B. für die erste Periode des Bahnhofumbaus. Einwendungen des Stadtrates. Stellungnahme des eidg. Eisenbahndepartements H . . .	173
Zur Entstehung des Entwurfes für die neue Tonhalle in Zürich H . . .	38
Bauten in Kairo. Offertauschreibung der ägyptischen Regierung für den Bau von Museen M . . .	64
Ueber die Anlagen der Milleniumsausstellung in Budapest 1896 M . . .	69
Romanische Skulpturen im Münster zu Basel (Mit 12 Textzeichnungen) H . . .	79
Eine Kirche aus Walzeisen und Beton M . . .	94
Denkmal für Gaspard André in Lyon M . . .	100, 105
Entwurf zu einem Vereinshaus in Zürich. Arch.: H. Stadler und E. Usteri in Zürich (Mit 3 Textzeichnungen) H . . .	110
Grand Hôtel Royal in Budapest M . . .	139
Verlegung der vereinigten Werkstätten der N. O. B. nach Dietikon M . . .	139
Verbauung des Polytechnikums. Sitzungsbeschluss des Hochschulvereins M . . .	144
Die Freihaltung des Ausblicks auf den Südturm des Stephansdomes in Wien M . . .	145
Das Bahnhofprojekt in Basel. Vortrag von Obering. R. Moser im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Sitzung vom 15. April 1896 V . . .	146
Die Enthüllung des Friedrich Schmidt-Denkmal in Wien M . . .	167
Das Mozart-Denkmal in Wien. Bildhauer: † Prof. Friedrich Tilgner (Mit einer Tafel) H . . .	172
Der Neubau des Domes zu Berlin M . . .	182
Privatgebäude.	
Der Einsturz des Neubaus der Beckmannschen Baumwollspinnerei in Bocholt i. W. Urteil des Gerichtes M . . .	85
Die Galerie Henneberg am Alpenquai in Zürich. Arch.: E. Schmid-Kerez in Zürich (Mit 5 Textzeichnungen) H . . .	165
Ingenieurwesen.	
Wasserbau.	
Brüssel-Kanal M . . .	7
Die Zukunft des Nicaragua-Kanals M . . .	20
Das Schleusen-Wehr im Nidau-Kanale. Von Obering. C. v. Graffenried in Bern (Mit 3 Tafeln) H . . .	23, 29, 38

	Seite
Die feierliche Eröffnung der neuen Durchfahrt durch das eiserne Thor. Anzeige des Termins M . . .	164
Der Kanal Hünningen-Basel. Vortrag von Kantonsing. Bringolf im Basler Ingenieur- und Architekten-Verein. Sitzung vom 24. März 1896 V . . .	114
Kanal von Marseille zur Rhone. Beschluss der Prüfungskommission der französischen Kammer M . . .	145
Wasserkraftanlage am Rhein bei Rheinau. Verhandlungen zwischen Vertretern der Uferstaaten M . . .	174
Brückenbau.	
Der Bau der Schwurplatzbrücke in Budapest mit einer Oeffnung M . . .	77
Neubau der Coulouvrenière-Brücke in Genf. Vortrag von Prof. W. Ritter im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Sitzung vom 4. März 1896 V . . .	100
Pont métallique de la Mottaz sur la Sarine à Fribourg. Par Am. Gremaud, ingénieur cant. (Mit 12 Textzeichnungen) H . . .	119
Ueber die Grösse der Nebenspannungen. Untersuchungen von Dupuy an der Loire-Brücke bei Cosne M . . .	131
Eine monumentale Betonbrücke in Topeka (Kansas) M . . .	167
Die Irtschbrücke der Westsibirischen Bahn M . . .	183
Eisenbahnbau.	
Die Centrale Zürichbergbahn. Von Ing. P. Schenker (Mit 12 Textzeichnungen) H . . .	1, 10
Elektrische Bahn auf die Schneekoppe. Projekt M . . .	46
Les Locomotives pour trains de voyageurs du chemin de fer Ottoman Jonction Salonique-Constantinople. Tracé, Längenprofil (Mit 5 Textzeichnungen) H . . .	48, 59
Jungfraubahn. Verhandlungen der wissenschaftlichen Kommission am 15. Februar d. J. in Zürich M . . .	64
Eisenbahnbauten in China M . . .	64
Ueber die Baufortschritte der sibirischen Eisenbahn M . . .	68
Beirut-Damaskus. Kombinierte Adhäsions- und Zahnradbahn. Von Roman Abt (Mit 2 Tafeln und 29 Textzeichnungen) H . . .	87, 96, 102, 107
Die sibirische Eisenbahn. Ausbau bis Port-Arthur M . . .	94
Eisenbahnunfall auf der Snowdon-Bahn in Wales. Einzelheiten der baulichen Anlage M . . .	112, 124
Weissensteinbahn. Neuestes Projekt M . . .	124
Die nördlichste Eisenbahn Europas M . . .	124
Elektrische Bahn zwischen Rom und Neapel. Projekt M . . .	125
Zahnradbahn zwischen Chamonix und dem Mer de glace. Genehmigung des Projektes durch die französische Kammer M . . .	139
Die Valsugana-Bahn. Eröffnung M . . .	139
Elektrische Eisenbahn von Zermatt nach dem Gornergrat H . . .	152
Zum 25jährigen Jubiläum der Rigibahn. Von E. Strub (Mit 16 Textzeichnungen) H . . .	154, 162, 185
Die Schweizer Eisenbahnen im Jahre 1895 M . . .	156
Photogrammetrische Studien und deren Verwertung bei den Vorarbeiten für eine Jungfraubahn. Von Prof. Dr. C. Koppe in Braunschweig (Mit 8 Textzeichnungen) H . . .	160, 169, 179
Der Umfang der Eisenbahnen der Erde. M . . .	167
Verbreitung der eisernen Querschwellen auf dem Eisenbahnnetz der Erde M . . .	167
Internationale technische Einheit im Eisenbahnwesen. Beitritt von Dänemark und Luxemburg M . . .	168

	Seite
Die Eröffnung der Strecke Chur-Thusis und Landquart-Chur. Anzeige des Termins M . . .	174
Schweiz. Eisenbahnen. Erteilung, Abänderung und Erneuerung von Konzessionen M . . .	180
Konzessionen: Drahtseilbahn von Luzern auf den Dietschenberg, Drahtseilbahn vom Hotel Reichenbach zum obersten Reichenbachfall bei Meiringen, Drahtseilbahn bzw. Zahnradbahn Kleine Scheidegg-Lauterhorn, elektr. Strassenbahn in Freiburg. Konzessionsänderung: Centr. Zürichberg. Konzessionserneuerung: Vernayaz-Gueuroz. Konzessionsübertrag: Pont-Sentier-Brassus.	
Tunnelbau.	
Durchschlag des Horgener Tunnels der Linie Thalwil-Zug M . . .	85
Geologie der Simplon-Gruppe und die verschiedenen Tunnel-Projekte. Referat über einen Vortrag von Prof. Dr. C. Schmidt in Basel H . . .	111
Tunnel durch den Pikes Peak M . . .	158
Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.	
Die Centrale Zürichbergbahn. Von Ing. P. Schenker (Mit 12 Textzeichnungen) H . . .	1, 10
Berichtigung von Ing. P. Schenker betreffend Koaksverbrauch der elektrischen Strassenbahnen Basel M . . .	32
Elektrische Strassenbahn in Dresden, System Klette M . . .	7
Elektrische Strassenbahn mit Drehstrombetrieb in Lugano H . . .	12
Der Drehstrom-Tram in Lugano. Von Dr. A. Denzler (Mit 7 Textzeichnungen) H . . .	175
Elektrische Bahnen in Wien. Eingereichte Projekte M . . .	21, 52
Elektrische Strassenbahnen mit unterirdischer Stromzuführung. System Lachmann M . . .	24, 113
Elektrische Bahn mit Sammler-Betrieb in New-York. Versuche auf der Linie der New-York und Harlem Railway Comp. M . . .	31
Elektrische Strassenbahnen. Tabellarische Uebersicht der Anlagen der allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft zu Berlin H . . .	45
Londons Verkehrsverhältnisse und Verkehrsmittel M . . .	46
Elektrische Strassenbahn in Hannover. Gemischter Betrieb mit oberirdischer Stromzuführung und Akkumulatoren M . . .	52
Zürcher Strassenbahnen. Konzessionierung von verschiedenen Strassenbahnlinien M . . .	93
Elektrische Untergrundbahn in Budapest. Anzeige der Eröffnung M . . .	94
Elektrische Hochbahnen in Berlin. Genehmigung des Projektes Siemens & Halske M . . .	114
Ein Projekt aus dem Jahre 1819 für Erweiterung der Marktgasse und der Passage zwischen Hauptwache und Metz in Zürich. Vortrag von Ing. A. Vögeli im Zürcher. Ing. und Arch.-Verein. Sitzung vom 18. März 1896 V . . .	115
Verbrennungsanlagen für Haus- und Strassenkehricht. Vortrag von H. Staub, Chef des städt. Abfuhrwesens im Zürcher. Ing. und Arch.-Verein. Sitzung vom 19. Februar 1896 V . . .	140
Erweiterung des Netzes der Basler Strassenbahnen M . . .	157
Elektrischer Betrieb auf der New-Yorker Hochbahn M . . .	166
Vermessungswesen.	
Photogrammetrische Studien und deren Verwertung bei den Vorarbeiten für eine Jungfraubahn. Von Prof. Dr. C. Koppe in Braunschweig (Mit 8 Textzeichnungen) H . . .	160, 169, 179

Verschiedenes.	
Technisches Unterrichtswesen.	
Eidg. Polytechnikum: Antrag betreffend die Zuteilung der landwirtschaftlichen Schule zur Ingenieurschule M	46
Diplom-Arbeiten M	70
Diplom-Erteilung 1895/1896 M.	92
Bericht über die vom 17.—19. März d. J. ausgestellten Arbeiten der mech.-techn. Abteilung des eidg. Polytechnikums M.	123
Projektierte Neubau für die mech.-techn. Abteilung M	174, 182
Kantonales Technikum in Burgdorf. Jahres- bericht 1895/96 M	70
Die Baugewerkschule zu Stuttgart. Fünfzig- jähriges Jubiläum M	70
Polytechnikum in Riga. Russifizierung M.	114
Elektrotechn. Institut der Grossh. techn. Hochschule in Karlsruhe. Beschluss der badischen Kammer M	145
Ausstellungen.	
Eine Kraft- und Arbeitsmaschinenausstellung in München 1898 M	46
Ueber die Anlagen der Millenniumsaus- stellung in Budapest 1896 M	69
Die elektrische Beleuchtung der Berliner Gewerbeausstellung 1896 M	70
Ausstellungen, Anzeige der Eröffnung der Ausstellungen in Genf, Berlin, Budapest M Schweizer. Landesausstellung in Genf 1896 (Mit 1 Tafel und 1 Textzeichnung) H	132, 135, 142, 148
Liste der Gruppenjury M	158
Die II. bayerische Landesausstellung in Nürn- berg 1896 M	145

	Seite
Kostenveranschlagung der Berliner Gewerbeausstellung 1896 M	159
Eine gemeinsame Exkursion der Mitglieder der Société des ingénieurs civils de France zur Landesausstellung nach Genf M	159
Konkurrenzen.	
Ankauf empfohlener Entwürfe. Unregelmässigkeiten beim Wettbewerb Rathaus Jauer und Rathaus Köthen K	14
Entwürfe zu zwei Bogenlicht-Kandelabern für den Altmarkt in Dresden. Preisverteilung K	14
Rathaus in Steglitz bei Berlin. Ausschreibung K	15
Preisverteilung K	139, 146
Erweiterung und Umbau des Rathauses in Basel. Zahl der Entwürfe K	14
Preisverteilung K	21
Gutachten des Preisgerichts K	62
Wettbewerb f. d. Erneuerung und den Umbau des Rathauses in Basel. (Mit 2 Tafeln und 23 Textzeichnungen) H 105, 120, 144, 151	
Abbild. Entw. von Vischer & Fueter in Basel Pr. 1400 Fr.	
Entw. von Metzger in Zürich Preis 1400 Fr.	
Entw. von R. Doflein in Berlin Pr. 1400 Fr.	
Entw. von Kuder & Müller in Zürich und Strassburg Pr. 800 Fr.	
Konzert- und Restaurationslokal in Hagen i. W. Ausschreibung K	14
Preisverteilung K	146
Bebauungsplan für Luzern. Gutachten des Preisgerichts. (Mit 6 Textzeichnungen) K Textzchn.: I. Preis Entw. v. Dir. R. Winkler und Arch. H. Meili-Wapf in Luzern.	16
II. Preis Entw. von Architekt J. Simmler in Zürich.	
III. Preis Entw. von Ingenieur A. Stadelmann in Zürich.	
Stadthalle in Elberfeld. Preisverteilung K Saalbau in Bayreuth. Ergebnis des Wettbewerbs M	21
Bau einer festen Strassenbrücke über den Rhein bei Worms. Preisverteilung K	25
Rathaus in Hannover. Aenderungen im Programm K	25
Preisverteilung K	168
Gymnasialgebäude mit Turnhalle in Bistritz-Naszód (Siebenbürgen). Ausschreibung K Provinzialmuseum in Hannover. Lobende Erwähnungen K	32
Schulhausbau in Burgdorf. Ausschreibung K	32, 39
Preisverteilung K	145
Gutachten des Preisgerichts K	193
Entwürfe für ein Theatergebäude (Ungar. Ing. und Arch.-Verein) Anzahl der Entwürfe K	32
Preisverteilung K	114
Thurmbau zur Kirche in St. Moritz. Ausschreibung und Kritik derselben K	39, 46
Replik der Baukommission, Duplik der Redaktion K	53
Preisverteilung K	79
Primarschulhaus in Luzern. Preisverteilung K	46, 77
Gutachten des Preisgerichts K	83
Zwei evangelische Kirchen für den Vorort Gross-Lichterfelde bei Berlin. Ausschreibung K	47
Zahl der Entwürfe K	168
Farbiges Plakat für die internationale Kunstausstellung in Dresden. Preisverteilung K	47
Evangel.-luther. Kirche in Kiel. Ausschreibung K	47
Preisverteilung K	174
Auszeichnungsmedaille der Schweiz. Landesausstellung in Genf. Preisverteilung K	47
Bebauungsplan für Genf. Beschluss des Grossen Rats betreffend Ausschreibung eines Wettbewerbs K	47
Rathaus in Dessau. Ausschreibung K	47
Bürgerspitalgebäude in Laibach. Ausschreibung K	54
Vereinshaus zu Prag. Ausschreibung K	70
Bebauung des Platzes um den Wasserturm in Mannheim. Preisverteilung K	70, 77
Gymnasialbau in Mährisch-Schöneberg. Preisverteilung K	70

	Seite
Ehrenmitgliedsurkunde f. d. Schweizer. Ing.- und Arch. Verein. Preisverteilung K	77
Gutachten des Preisgerichts V	139
Kurhaus in Westerland a. Sylt. Ausschreibung K	85
Preisverteilung K	146
Kasino in Yverdon. Ausschreibung K	94
Preisverteilung K	145
Rathaus in Weipert. Preisverteilung K	94
Oberrealschule in Bochum. Ausschreibung K	94
Gebäude f. d. techn. Lehranstalt in Dortmund. Ausschreibung K	94
Theater in Sistow (Bulgarien). Ausschreibung K	94
Neues Rathaus in Laibach. Ausschreibung K Kunstgewerbemuseum in Köln. Ausschreibung K	94
Museum in Kaschau. Ausschreibung K	114
Pariser Weltausstellung 1900. Wettbewerb um zwei Palais auf den Elysäischen Feldern. Preisausschreibung K	125
Diakonissen- und Krankenhaus in Freiburg i. Br. Preisverteilung K	125
Parlamentsgebäude in Sidney. Anzeige eines internationalen Wettbewerbs K	125
Rathaus in Duisburg. Preisverteilung K	132
Kanalisation der Stadt Temesvar. Preisverteilung K	145
Regulierung des Neugebäudeterrains in Budapest. Ausschreibung K	146
Rathaus in Grosswardein. Beschluss des Preisgerichts K	146
Krankenhaus in Komorn. Ausschreibung K	146
Rathausweiterungsbau in Quedlinburg a. H. Ausschreibung K	159
Kursalgebäude im Bad Pyrmont. Ausschreibung K	159
Synagoge in Dortmund. Zahl der Entwürfe K	159
Preisverteilung K	174
Umbau der Franzensbrücke in Wien. Eingereichte Projekte K	168
Hochschule für die bildenden Künste und Hochschule für Musik in Berlin. Ausschreibung K	168
Ausschmückung des Grossratssaales in Bern mit Wandgemälden. Ausschreibung K	174

Preisausschreiben.

Internationaler Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die Anlage einer Jungfrauabahn. Ausschreibung P	54
Elektrizitätszähler für den häuslichen Bedarf. Ausschreibung P	85
Preisausschreiben des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure P	114
Preisausschreiben des Vereins deutscher Ingenieure betreffend Dampfkesselfeuerungen. Preisverteilung P	146

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Der Zeitungskatalog von Rudolf Mosse 1896 L	7
Schweizer Bau- und Ingenieur-Kalender pro 1896 L	7, 32
Die Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich L	47
Manuale di Fognatura Cittadina (Ingegnere D. Spataro), Handbuch der städtischen Entwässerung L	71
Igiene delle Abitazioni. Hygiene der Wohnräume L	71
Die Fixpunkte des schweizer. Präzisionsnivelements. Lieferung 2—4 1895 L	92
Verzeichnis der Höhenfixpunkte im Gebiete der Stadt Zürich 1895 L	92
Baumaterialienkunde. Verlag und Redaktion von Professor H. Giessler, Stuttgart L	100
Façon-Eisen-Album von Baer & Cie. L	139
Puentes de hierro economicos, muelles y faros sobre palizadas y pilotes metálicos L	183

Vereinsnachrichten.

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Zirkular betreffend die einheitliche Kubatur von Gebäuden und die Publikation «Bauwerke der Schweiz» V	33

	Seite
Zirkular betreffend die Vertretung des Vereins an der Landesausstellung in Genf V	71
Konkurrenz für ein Ehrenmitglied-Diplom. Preisverteilung V	77
Gutachten des Preisgerichts V	139
Mitteilung betreffend die Versendung des Werkes «Schweizer Bauwerke» V	125, 132
Basler Ing.- und Arch.-Verein. Vers. v. 2. Februar V	39
Vers. v. 8., 11., 16. Februar V	55
Vers. v. 10., 24. März, 7. April V	114
Technischer Verein Winterthur. Generalversammlung vom 14. Dezember 1895 V	47
Société fribourgeoise. Assemblée générale statuaire, tenue le 9 Février 1896 V	71
Necrologie: Alexandre Fraisse V	95
Bernischer Ingenieur- und Arch.-Verein. Bericht über die Vereinsthätigkeit während des Wintersemesters 1895/96 V	147

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

III. Sitzung vom 4. Dzbr. 1895. Referat über den Vortrag von Stadting. Süss: Der Umbau des Bahnhofes Zürich V	25
Bestellung der Spezialkommission für die Bahnhoffrage V	28
IV. Sitzung vom 18. Dzbr. 1895. V	28
Referat über den Vortrag von Landschaftsgärtner Usteri über Gartenstile V	28, 55
V. Sitzung vom 22. Januar 1896. Vortrag von Hrn. Ing. H. Naville: Ueber die neuen Werkstätten von Escher Wyss & Co. im Hard; Vorweisung der Pläne des Durchbruchs der Weinbergstrasse durch Ing. v. Muralt V	40
VI. Sitzung vom 5. Februar 1896. Besprechung des Konkurrenz- und Submissionswesens V	56
VII. Sitzung vom 19. Februar 1896. Vortrag von H. Staub, Chef des städtischen Abfuhrwesens: Ueber Verbrennungsanlagen für Haus- und Strassenkehricht V	71, 140
VIII. Sitzung vom 4. März 1896. Vortrag von Prof. W. Ritter: Ueber den Umbau der Coulouvrenière-Brücke in Genf V	86, 100
IX. Sitzung vom 18. März 1896. Vortrag von Ing. H. Vögel über ein Projekt aus dem Jahre 1819 für Erweiterung der Marktgasse und der Passage zwischen Hauptwache und Metzger in Zürich V	115
Bericht der Spezialkommission für den Umbau des Bahnhofes Zürich über das Ergebnis ihrer Verhandlungen H	127
X. Sitzung vom 1. April 1896. Mitteilungen über das Projekt der Senkung der Hochwasserstände des Bodensees durch Ing. S. Pestalozzi; Vorweisung der Pläne für ein neues Bahnhofgebäude in Zürich durch Arch. J. Gros V	146
XI. Sitzung vom 15. April 1896. Referat von Prof. Fr. Bluntschli über die preisgekrönten Konkurrenzprojekte für den Umbau des Rathauses in Basel; Vortrag von Oberingenieur R. Moser über das Bahnhofprojekt in Basel V	146
Schreiben des Vorstandes an den Stadtrat von Zürich betr. die Herstellung eines Bebauungsplans, Antwort des Stadtrats V	183

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittlung: S. 22, 28, 33, 40, 47, 56, 64, 77, 86, 95, 101, 106, 115, 125, 132, 141, 147, 153, 159, 168, 174, 184, 194	
Bekanntmachung des Termins der Generalversammlung in Genf V	71, 77, 86, 106, 115, 125, 132, 141
Protokoll der Frühjahrssitzung des Gesamtausschusses vom 29. März in Biel V	106
Mitteilung betr. den Frühlingsausflug V	159

Verschiedene Vereinigungen.

Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin. Ausführungen von Eisenbahndirektor Bork über die Einführung des elektrischen Betriebes bei Eisenbahnen M	24
---	----

	Seite
Oesterr. Ing.- und Arch.-Verein. Vortrag von Dr. James Moser über: Die Entdeckung Professor Röntgens in Würzburg M	30
Verband deutsch-schweizerischer Kalkfabrikanten. Bekanntmachung betreff. Preiserhöhung M	31
Schweiz. Ziegler-Verein. Bekanntmachung betreffend Preiserhöhung	32
XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine zu Berlin 1896. Anzeig des Termins M	46
Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik. Antrag im norwegischen Ing.- und Arch.-Verein betreff. die Konferenz im Jahre 1897 M	53
Bericht über die Vorstandssitzung in Wien vom 25.—27. April 1896 M	138
Die XIX. Generalversammlung des Vereins deutscher Portlandcementfabrikanten am 26. und 27. Februar 1896 in Berlin. Tagesordnung M	53
Bericht über die Verhandlungen M	144
Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft Basel. Errichtung eines Zweigbureaus d. A.-E.-G. (Berlin) in Basel M	53
Die XXXVII. Hauptversammlung d. Vereins deutscher Ingenieure in Stuttgart M . .	174
Jura-Simplon-Bahn. Wahl von Regierungsrat Stockmar in die Direktion der Jura-Simplon-Bahn M	85
Internationaler Kongress für Elektrotechnik in Genf 1896. Anzeig M	105
Verein deutscher Maschineningenieure zu Berlin. Vortrag von Reg.-Rat Schrey über Nickelstahl H	116
Schweizer. Kohlenkommission. Aufruf betr. das Vorkommen von Kohlen in der Schweiz M	124
Das 200-jährige Bestehen d. kgl. Akademie der Künste in Berlin M	139
Verbaugung des Polytechnikums. Sitzungsbeschluss des Hochschulvereins M . . .	144
Eine italienische Gesellschaft für die Fabrikation von Calciumcarbid M	159
Iron- and Steel-Institute. Verleihung der Bessemer-Denkünze an Prof. Wedding in Berlin M	159
Eine gemeinsame Exkursion der Mitglieder der Société des ingénieurs civils de France zur Landesausstellung nach Genf M . .	159
Die XXV. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des internationalen Verbandes der Dampfkesselüberwachungsvereine in Bonn. Anzeig des Termins M	159
Die 79. Jahresversammlung der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Anzeig M	168
Polytechnischer Verein München. Vortrag von Prof. M. Schröter über den Dampfverbrauch der Lavalturbine M	170

Nekrologie.

	Seite
Nekrologie.	
Rudolf Leuzinger, gest. d. 10. Jan. 1896 N	22
Jules Charles Simonet, gest. den 3. Januar 1896 N	22
Otto Lorenz, gest. den 15. Januar 1896 N	25
Simeon Bavier, gest. den 27. Jan. 1896 N	33
Dr. Moritz Rühlmann, gest. den 17. Januar 1896 N	33
August Busse, gest. den 9. Jan. 1896 N	33
Alfred Hafner, gest. den 12. Febr. 1896 N	47
Rudolf Benedikt, gest. Anf. Febr. 1896 N	47
Mariano Medina Contreras, gest. den 4. Februar 1896 N	47
Gaspard André, gest. den 12. Febr. 1896 N	54
Alfred Rodieux, gest. den 19. Febr. 1896 N	54
Alexandre Fraisse, gest. den 9. März 1896 N	77
Louis Aug. Boileau, gest. den 12. Februar 1896 N	94
Emil Boeswillwald, gest. d. 20. März 1896 N	100
Freiherr von Oer, gest. d. 20. April 1896 N	139
Joaquim Possidonio Narcizo da Silva, gest. den 24. März 1896 N	139
Vincenz Pilz, gest. den 28. April 1896 N	139
Francesco Renato Fava, gest. den 27. März 1896 N	146
Elias Landolt, gest. den 17. Mai 1896 N	153
Gabriel Aug. Daubrée, gest. den 30. Mai 1896 N	168

Korrespondenzen.

Von Arch. H. Stadler in Zürich betreffend den Schweizer Bau- und Ing.-Kalender K.	33
Von einem Besucher der Pavillonkonzerte in der neuen Tonhalle betreffend das un- regelmässige Brennen der Bogenlampen K.	77
Von Professor Jos. Cecerle in Graz betr. den Artikel von Herrn Max. Marcus in Nummer 7 d. Bd. K.	85
Erwidrung von Hrn. Max. Marcus in Zürich K.	86
Von Ing. H. Streuli in Burgdorf betreffend den Artikel von Prof. Jasinski in Nr. 10 d. Bd. K.	86

Verschiedene Mitteilungen.

Aenderungen im techn. Personal der Direktion der öffentlichen Arbeiten des Kantons Zürich M	14
Eidg. Departement des Innern. Wahl des Adjunkten des eidg. Oberbauspektors durch den Bundesrat M	21
Die Entdeckung Professor Röntgens in Würz- burg. Vortrag von Dr. James Moser, Privatdozent an der Wiener Universität im österr. Ing.- und Arch.-Verein M . . .	30

	Seite
Ueber die Röntgenschen X-Strahlen. Von Professor J. Pernet (Mit 2 Textzeichnungen) H	41
Die Wahl des Stadtbaurats von Berlin für den Hochbau M	46
Ueber den speciellen Fall von Knickfestigkeit des Ingr. H. Streuli. Von Professor F. Jasinski (Mit 2 Textzeichnungen) H	66
Technisches Inspektorat des Schweiz. Eisenbahndepartements. Vollziehung der Verordnungen des Bundesrates betr. Bau und Betrieb von Dampfschiffen M	70
Städtische Gerüstkontrollleure in Zürich M	85
Eine Gedenkfeier für Jakob Steiner und Ludwig Schläfli M	85
Ein nachahmenswertes Vorgehen. Ehrengeschenk an Brt. Ludw. Hoffmann, seitens der deutschen Reichsbehörden M	85
Die Frage nach der direkten Gesundheitsschädlichkeit des Hausschwammes M	94
Cerium- und Lythiumcarbid M	94
Reorganisation des schweiz. Post- und Eisenbahndepartements M	105
Lord Kelvins Jubiläum M	113
Das metrische Mass- und Gewichtssystem. Einführung in Dänemark und in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika M	114
Ueber das Vorkommen von Kohlen in der Schweiz. Aufruf der Schweiz. Kohlenkommission M	124
Transport de deux locomotives à voie normale de la gare de Genève à l'exposition (Mit 1 Textzeichnung) H	126
Röntgen-Strahlen. Verschiedene Verfahren zur Verkürzung der Aufnahmezeit M	131
Zweite Mitteilung von Prof. Röntgen M	137
Bauwesen in Zürich. Berufung von Ing. H. Streng aus Mannheim als Adjunkt des Stadtgenieurs M	132
Bauwesen in Chur. Wahl von Ing. Schorno in Zürich zum städtischen Bauinspektor in Chur M	132
Die Chemie der hohen Temperaturen. Referat über einen Vortrag von Prof. Dr. Rossel im Berner Ing.- und Arch.-Verein (Mit 2 Textzeichnungen) H	133
Nachtrag (Mit 3 Textzeichnungen) H	153
Kontrollingenieure für Dampfschiffe. Ernennungen M	139
Explosion von Acetylenreservoirs in New-Haven (V. St.) M	145
Einfluss wiederholter Belastung auf die Festigkeit des Eisens M	158
Photogrammetrische Studien und deren Verwertung bei den Vorarbeiten für die Jungfraubahn. Von Prof. Dr. C. Koppe in Braunschweig (Mit 8 Textzeichnungen) H	160, 169, 179
Bauverwaltung der Stadt Zürich. Rücktritt von Stadtrat Dr. Paul Usteri M	170

Beigelegte Tafeln.

[illegible]

Clichés: 179 in den Text gedruckte Zeichnungen [14 176 cm²]
 13 · 350 + 14 176 = 18 726 cm²
 18 726 – 9550 = + 9176 = + 96 %.