

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

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.01.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

I. Band. 1883.

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

	Seite		Seite		Seite	
<b>Bauwesen.</b>						
<b>Hochbauwesen — Architectur.</b>						
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>						
Die Restauration des Münsters in Basel. Von Architect G. Kelterborn und Bauinspector H. Reese (mit 7 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	1, 11	Le Projet d'utilisation de la force motrice du Rhône à Genève II. Description du projet. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	65	Zweckmässigkeit des First- oder Sohlenstollenbetriebes H . . . . .	49	
Victor Emanuel-Denkmal in Rom C . . . . .	8	Wirkungsweise des Schwimmthores im Wiener-Donaucanale H . . . . .	71	Sohlen- oder Firststollen M . . . . .	56	
Der Kaiserpalast in Strassburg im Elsass M . . . . .	22	Die Regulirung der Tiber in Rom M . . . . .	91	Ventilation der Tunnels der Londoner Untergrundbahn M . . . . .	92	
Das neue Stadthaus zu Paris. (Mit einer Tafel) H . . . . .	25	Canal von Strassburg nach Germersheim M . . . . .	104	Die Ausführung eines Tunnels unter dem Canal La Manche H . . . . .	151	
Dom von Spalato in Dalmatien, Renovation desselben M . . . . .	26	Der Suezcanal doppelsturig. (Notiz von R. Abt) H . . . . .	120	<i>Städteerweiterung, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>		
Figurengruppen auf dem Gebäude der schweizerischen Creditanstalt in Zürich. (Mit 2 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	29	PanamaCanal M . . . . .	127	Stadtbahn in Moskau M . . . . .	16	
Monumentaler Brunnen in Strassburg im Elsass M . . . . .	38	Forces motrices de la ville de Genève M . . . . .	134	A. S. Hallidies Strassenbahnen mit Seilbetrieb. Mitgetheilt von Masch.-Ingen. R. Abt in Paris. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	17	
Oeffentliche Bauten in Basel (Creditbewilligung) M . . . . .	39	<i>Eisenbahnbau.</i>				
Ueber das neue Reichstagshaus in Berlin H . . . . .	51	Oesterreichische Nordwestbahn. Auszug aus einem Berichte der Baudirection H . . . . .	8	Neue Wiener Stadtbahnprojecte M . . . . .	26	
Ein eisernes Theater M . . . . .	57	Arlbergbahn. Berichte über den Gang der Arbeiten M . . . . .	15, 56, 139	Concessionirung der Wiener Stadtbahn M . . . . .	33	
Theater in Halle (Neubau) M . . . . .	73	Der Betrieb der transkaukasischen Eisenbahn Poti-Tiflis M . . . . .	15	Berliner Stadtbahn. Mittheilungen über den Betrieb M . . . . .	56	
Circusbau in Dresden M . . . . .	74	Eisenbahn-Eröffnungen in Oesterreich-Ungarn M . . . . .	56	Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M . . . . .	56	
Das Musée de Cluny in Paris M . . . . .	74	Strassenbahnen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M . . . . .	56	Der Strassenbahnverkehr in Berlin. Aufschwung des Verkehrs M . . . . .	74	
Oeffentliches Badhaus in Osnabrück M . . . . .	74	Die Abrutschungen beim Fort de l'Ecluse auf der Linie Genf-Mâcon der Paris-Mittelmeer-Bahn. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	59	Ueber den Einfluss des Salzstreuens bei Pferdebahnen auf den Wachstum nahe-stehender Bäume M . . . . .	74	
Reichstagsgebäude in Berlin M . . . . .	104	Die neuen Studien für eine Simplonbahn. Von E. Gerlich H . . . . .	69, 78	Zürcher Quaibrücke M . . . . .	86	
Zur Erhaltung des Heidelberger Schlosses M . . . . .	104	Zahnstange nach Abt's System M . . . . .	74	Electricischer Tramway-Wagen. Probefahrten M . . . . .	127	
Museum in Olympia M . . . . .	109	Arlbergbahn. Eröffnung des Secundärbetriebes auf der Strecke Innsbruck-Landeck M . . . . .	92	Zürcher Quaibrücke. Mittheilung über den Gang der Arbeiten M . . . . .	139	
Die Propyläen der Akropolis von Athen H . . . . .	121	Eisenbahnen in Bessarabien M . . . . .	103	Electrische Drahtseilbahn in Prater zu Wien M . . . . .	139	
Die Vorarbeiten zur Wiederherstellung des Heidelberger Schlosses M . . . . .	122	Eisenbahnbauten in Russland M . . . . .	104	<b>Maschinenwesen.</b>		
Le nouveau palais de justice de Londres M . . . . .	127	Secundärbahnen in Rumänien. (Siehe „Eisenbahn“ Band XVII No. 20) H . . . . .	106	<i>Dampfmaschinen.</i>		
Les tombeaux des Abbassides au Caire M . . . . .	127	Arlbergbahn M . . . . .	127	Ueber eine Modification der gebräuchlichsten Locomotiv-Umsteuerungen. Von Albert Fliegner, Professor der theoretischen Maschinenlehre am eidg. Polytechnikum in Zürich. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .		75
Der Bau der neuen Irrenanstalt in Basel M . . . . .	133	Gotthardbahn. Beendigung der Legung des zweiten Geleises durch den Tunnel M . . . . .	139	Die vier Betriebs-Dampfkessel der schweiz. Landesausstellung: H		
Monumentalbau in Metz M . . . . .	133	Simplonbahn. Vortrag von Oberingenieur Jean Meyer in der Société des Ingénieurs civils in Paris M . . . . .	139	Dampfkessel von Theod. Bell & Cie. in Kriens. (Mit 4 Textzeichnungen) 106		
Aus der Kunsthalle der schweizerischen Landesausstellung (Project für das Haus des Deutschen Reichstags in Berlin von Professor Bluntschli in Zürich) H . . . . .	147	Eiserner Oberbau im Arlberg-Tunnel M . . . . .	139	Dampfkessel von Geb. Sulzer, Winterthur. (Mit 4 Textzeichnungen) . 137		
Zwingli-Denkmal in Zürich zur Ausführung an Herrn Natter in Wien übergeben M . . . . .	152	Eisenbahnen in Frankreich M . . . . .	146	Dampfkessel der Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik in Winterthur. (Mit 4 Textzeichnungen) . . . . . 160		
<i>Privatgebäude.</i>						
Wohnhaus des Herrn E. Vischer-Burckhardt in Basel zum „Deutschen Haus“. Von E. Vischer und Fueter, Architecten. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	68	<i>Brückenbau.</i>				
Käsereigebäude in Bätterkinden von Architect Paul Christen in Burgdorf. (Mit 3 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	88	Statische Berechnung der Versteifungsfachwerke der Hängebrücken. Von Prof. W. Ritter in Zürich. (Mit 17 Textzeichnungen) H . . . . .	6, 14, 19, 23, 31, 36	Die East-River-Brücke in New-York: (Electrische Beleuchtung derselben) M . . . . . 127		
Villa der Gräfin Mirafiore in Rom, von Architect Henri Kleffler in Genf. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	142, 148	Die East-River-Brücke in New-York. (Eröffnung 24. Mai) M . . . . .	139	Die East-River-Brücke in New-York H . . . . . 148		
<b>Ingenieurwesen.</b>						
<i>Wasserbau.</i>						
Der Bau eines Schiffahrtscanals von Dortmund nach der untern Ems. Anlagekosten M . . . . .	15	Die East-River-Brücke in New-York H . . . . .	148	Ueberbrückung der Meerenge von Messina M . . . . . 152		
Le projet d'utilisation de la force motrice du Rhône à Genève I. Exposé historique H . . . . .	44	<i>Tunnelbau.</i>				
Rheincorrection (Einsendung) H . . . . .	50	Tunnel unter der Meerenge von Messina M . . . . .	16	Beobachtungen über Ventilationsverhältnisse bei den Tunnels der Gotthardbahn. Von Ingenieur A. Trautweiler. (Mit 1 Tafel) H . . . . . 41, 47		
Der Hafen von Genua M . . . . .	57	Richtstollendurchschlag im Brandleitetunnel M . . . . .	46	Electriche Beleuchtung für pneumatische Fundirung. (Verwendung derselben beim Bau der Quaimauern in Antwerpen) M . . . . . 10		
				Effets comparatifs du gaz et de l'éclairage sur les couleurs et les peintures H . . . . . 21		
				Temesvar und Szegedin erhalten electriche Strassenbeleuchtung durch Glühlichter M . . . . . 46		

	Seite
Die Edison'sche Strassenbeleuchtung in New-York M . . . . .	52
Der Erfinder des Glühlichtes M . . . . .	121
Der Luftverbrauch bei electricischer Beleuchtung M . . . . .	127
<i>Beheizung.</i>	
Die Dampfrohrleitungen in den Strassen von New-York M . . . . .	56
<i>Materialien.</i>	
Doppelkern-Hanfriemen . . . . .	9
Zur Frage der Qualitätsbestimmung zäher Constructionsmaterialien. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H . . . . .	35
Die Frage der Classification von Eisen und Stahl H . . . . .	45
Eisen und Stahl M . . . . .	46
Ueber den Erhärtungsvorgang hydraulischer Bindemittel. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 1 Tafel) H . . . . .	53
Delta-Metall M . . . . .	73
Massenfabrication von Glas M . . . . .	110
Zur Frage der Prüfung und Classification hydraulischer Bindemittel. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 1 Tafel) H . . . . .	123
Ueber einheitliche Nomenclatur und Classification hydraulischer Bindemittel. Referat von U. Brosi an der Generalversammlung des Schweiz. Ing.- & Arch.-Vereins v. 18. Juni 1883 H . . . . .	159
Aus dem Specialkatalog der Gruppe 16 der Schweiz. Landesausstellung. Trümmergesteine . . . . .	161
Bindemittel. Einheitliche Bestimmungen für die Nomenclatur, Lieferung, Prüfung und Classification hydraulischer Bindemittel. Angenommen durch den Verein schweiz. Cementfabricanten und den schweiz. Ing.- & Arch.-Verein . . . . .	162
<b>Verkehrswesen.</b>	
<b>Eisenbahnbetrieb.</b>	
Zur Bremsfrage M . . . . .	10
Technische Einheit im Eisenbahnwesen (Correspondenz) H . . . . .	15
Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen: November 1882 Januar - November 1882 . . . . .	16
December " " - December " . . . . .	34
Januar 1883 " " - Januar 1883 . . . . .	58
Februar " " - Februar " . . . . .	86
März " " - März " . . . . .	110
April " " - April " . . . . .	140
Einführung continuirlicher Bremsen bei den preussischen Staatsbahnen M . . . . .	38
Verbesserungen im schweizerischen Eisenbahnwesen durch Vereinheitlichung des Betriebes H . . . . .	60
Internationale technische Einheit im Eisenbahnwesen M . . . . .	72
Einsturz von Eisenbahnbrücken in Nord-Amerika M . . . . .	73
Massregeln zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes in Deutschland H . . . . .	87
Scheiben- und Schalenguss-Eisenbahnräder. (Von Emil Stötzer, Werkstättenchef in Salzburg) H . . . . .	95
Restaurationszüge auf der Paris-Mittelmeerbahn M . . . . .	103
Aus der Maschinenhalle der schweizerischen Landesausstellung, Klose's Geschwindigkeitsmesser neuer Construction für Locomotiven H . . . . .	111, 117
Signaux automatiques pour chemins de fer M . . . . .	122
Feuerausbruch in einem Eisenbahnwagen. (Zwischen Düsseldorf und Dortmund) M . . . . .	128
Eisenbahn-Unfall bei Hugstetten, Urtheil und Urtheilsgründe H . . . . .	131, 138

	Seite
Schweizerische Eisenbahnen, Bremsversuche M . . . . .	152
Schweizerischer Eisenbahnverkehr 1872—1882 von R. Abt H . . . . .	153
<b>Telegraphie, Telephonie und electricische Vorrichtungen.</b>	
Electro-technischer Verein in Berlin, Mittheilung über electr. Eisenbahnen M . . . . .	9
Electriche Motoren M . . . . .	22
Accumulatoren. (Versuche mit solchen) M . . . . .	27
Eine neue dynamo-electriche Maschine. (Mit 1 Textzeichnung) H 29 . . . . .	29
Die Verbreitung des Telephons im Canton Zürich. Von Dr. Wietlisbach H . . . . .	36
Das unterirdische Kabel zwischen Paris und Marseille. Legung desselben M . . . . .	56
Die künstliche Hervorrufung von Polarlichterscheinungen M . . . . .	72
Ueber electriche Kraftübertragung M . . . . .	73
Zum Telephonverkehr M . . . . .	103
Accumulatoren (Secundär-Batterien) M . . . . .	116
Telephonverkehr M . . . . .	152
<b>Verschiedenes.</b>	
<b>Erfindungsschutz und Patentwesen.</b>	
Liste der von Schweizern im Auslande erworbenen Patente. Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin & Cie. Zürich M 10, 39, 57, 74, 91, 115, 139 . . . . .	139
Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst M . . . . .	72
Oesterreichisches Patentgesetz M . . . . .	73
Die Chemiker und der Erfindungsschutz M . . . . .	80
Die internationale Conferenz zum Schutze des gewerblichen Eigenthums M . . . . .	92
Patentgesetz in Japan M . . . . .	103
<b>Volkswirtschaftliches und Financielles.</b>	
Maschinen Ausfuhr England (Statistik) M . . . . .	38
Schweizerische Eisenbahnen (Rückkauf) M . . . . .	64
Bodensee-Trajectanstalt M . . . . .	73
Häuserkrach in Paris M . . . . .	74
Betriebseinheit der Schweizerischen Eisenbahnen (Correspondenz) H . . . . .	79
Die Schweizerischen Normalbahnen (Correspondenz) H . . . . .	84
Verstaatlichung schweizerischer Eisenbahnen H . . . . .	85
Zum Artikel: Verbesserungen im schweizerischen Eisenbahnwesen H . . . . .	90
Die Eisenbahnfrage in Italien M . . . . .	109
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Statistik der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich. Wintersemester 1882/83 H . . . . .	26
Eidgenössisches Polytechnikum: M . . . . . (Ernennung des Hrn. Bridel Obergeringieur in Luzern zum Mitglied des eidgen. Schulrathes. Zum Vicepräsidenten wurde Hr. Oberst Bleuler in Riesbach gewählt) . . . . .	33
Wahl des Hrn. Prof. Dr. Rahn zum Professor für Kunstgeschichte und Archäologie . . . . .	52
Ertheilung von Diplomen . . . . .	86
<b>Ausstellungen.</b>	
Ausstellung des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Böhmen in Prag. (Vom 17.—26. März 1883) M . . . . .	15
Internationale electriche Ausstellung in Wien 1883. Eintheilung der Gruppen nach dem „Allgemeinen Reglement“ . . . . .	22
Schweiz. Landesausstellung in Zürich, Ablieferungstermine für die Gruppen M . . . . .	22
Ungarische Landesausstellung in Pest im Jahre 1885 M . . . . .	26
Eisenbahnausstellungen M . . . . .	38

	Seite
Wiener Electricitäts-Ausstellung. Wiederholung der Versuche über die electriche Kraftübertragung von Marcel-Deprez M . . . . .	46
Electriche Ausstellung in Königsberg M . . . . .	46
Internationale electriche Ausstellung in Wien 1883 M . . . . .	56
Ausstellung in Boston M . . . . .	74
Internationale Kunstausstellung in München M . . . . .	74
Ausstellung in Venezuela, Eröffnung am 2. August M . . . . .	98
Die schweizerische Landesausstellung 1883 (Mit einer Tafel und 2 Textzeichnungen) H . . . . .	99, 114, 129, 141
Die Eisenbahn-Ausstellung in Chicago M . . . . .	104
Schweizerische Landesausstellung. Wahl der Preisrichter verschiedener Gruppen. Programm der Eröffnungsfeier M . . . . .	109
Aus der Maschinenhalle der schweizerischen Landesausstellung. Klose's Geschwindigkeitsmesser neuerer Constructionen für Locomotiven. (Mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	111, 117
Schweizerische Landesausstellung. (Eröffnungsfeier) M . . . . .	116
Aus der Industriehalle der schweizerischen Landesausstellung H . . . . .	126
Ausstellungen in diesem Jahr M . . . . .	127
Ausstellungen in London M . . . . .	139
Die Landesausstellung in Nürnberg (Rechnungsabschluss und Ergebniss) M . . . . .	139
Aus der schweizerischen Landesausstellung (Project für das Haus des deutschen Reichstages in Berlin von Prof. Bluntschli in Zürich) H . . . . .	147
Aus der Maschinenhalle der schweiz. Landesausstellung. Schweiz. Eisenbahnverkehr 1872—1882 v. R. Abt H . . . . .	153
<b>Concurrenzen.</b>	
Aus- und Erweiterungsbau der Sorbonne in Paris. Preisvertheilung C . . . . .	9
Stephanie-Brücken-Concurrenz C . . . . .	9, 16, 73
Entwürfe zu einem Theater in Valparaiso C . . . . .	39
Concurrenz der Stadt Genf zur Errichtung von Plänen für ein Wasserwerk C . . . . .	33
Für Entwürfe zu einem Museum in Linz a./D. C . . . . .	46
Für den Bebauungsplan des Auefeldes zu Kassel C . . . . .	57
Preis Ausschreiben des Ausschusses der Hygiene-Ausstellung zu Berlin C . . . . .	64
Concurrenz im Architektenverein in St. Petersburg. Gebäude zu einer Gewerbeschule C . . . . .	64
Neubau für das Nordische Museum zu Stockholm C . . . . .	90, 128
Nationalbibliothek in Rio de Janeiro C . . . . .	91
Volksbad in Basel C . . . . .	104
Ungarisches Reichstagsgebäude zu Budapest (Preisvertheilung) C . . . . .	122
Concurrenz für Entwürfe eines Bebauungsplanes für ein Bau terrain v. ca. 30.000 m <sup>2</sup> am neuen Seequai in Riesbach C . . . . .	128, 158
Polyklinisches Hospital in Rom C . . . . .	134
Zweites Preis Ausschreiben für den Entwurf eines Denkmals zu Ehren Alexander's II. C . . . . .	134
Concours de la ville de Genève C . . . . .	134
Concurrenz zur Erlangung von Plänen für den Bau einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen C . . . . .	146, 164
Concurrenz zur Erlangung von Plänen für einen Conferenz-Saal in Neuenburg C . . . . .	146
Concurrenz für Entwürfe zum Hause des deutschen Reichstages in Berlin (Entwurf von Prof. Friedrich Bluntschli in Zürich, zwei Zeichnungen) C . . . . .	149

Concurrenz zur Einreichung von Plänen zu einem neuen Justizpalast in Rom C	158
<b>Submissionen.</b>	
Submissionsanzeiger . . . . .	16, 22
Submissions-Resultate über die Grab-, Maurer- und Steinhauerarbeiten für den Neubau einer Töchterschule in Basel (Vergabung der Arbeiten) . . . . .	39
Submissions-Resultate . . . . .	140
<b>Preis ausschreiben.</b>	
Verbesserungen des uneingeschränkten Submissionsverfahrens im Bauwesen C	39
Voltpreis für 1887 P . . . . .	74
Sicherheitslampe P . . . . .	74
Preis ausschreiben für wichtige Erfindungen im Eisenbahnwesen P . . . . .	91, 97
Der Poncelet-Preis M . . . . .	92
L'académie des Sciences de Paris P . . . . .	103
Preis ausschreiben der Stadt Brüssel (Umgestaltung der brabantischen Canäle und Ausführung eines Seehafens für Brüssel) P . . . . .	128
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Der eiserne Oberbau mit besonderer Berücksichtigung einer rationellen Schienenbefestigung für Lang- und Querschwellen (Von Georg Schwartzkopf, Berlin) L	7
Koch, schweizerischer Baukalender pro 1883 L . . . . .	21
Allgemeine Revue für Eisenbahnen und Marine. Eine in Florenz herauskommende Wochenschrift M . . . . .	22
Wiener Bauindustrie-Zeitung M . . . . .	56
Theorie der Maximalmomente einfacher Träger bei concentrirter Verkehrslast. Von Dr. J. B. Göbel, Ingenieur der süddeutschen Brückenbau-Aktien-Gesellschaft (Mainz, V. v. Zaban) L . . . . .	90
Katechismus der electricischen Telegraphie. Von Prof. Dr. K. E. Zetzsche . . . . .	97
Viertes alphabetisches Inhaltsverzeichnis zu Band XVIII und XXVII. Jahrgang 1871—1881 der Zeitschrift des Architekten- und Ingenieurvereins von Hannover. Herausgegeben vom Vorstande des Vereins, Hannover, Schmorl von Seefeld 1883 L . . . . .	103
Der Ornamentenschatz L . . . . .	152
Verzeichniss der Druckschriften, welche an der 30. Jahres-Versammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins vertheilt wurden . . . . .	158
Die elastische Linie und ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. Ein Beitrag zur graphischen Statik von W. Ritter, Professor am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Zweite gänzlich umgearbeitete Auflage. Verlag von Meyer & Zeller in Zürich 1883 . . . . .	163
<b>Vereinsnachrichten.</b>	
<i>Schweizerischer Ingenieur- &amp; Architekten-Verein.</i>	
Section Zürich V.	
Versammlung vom 6. Dezember 1882	27

Versammlung vom 20. Dezember 1882	40
" " 17. Januar 1883	52
" " 31. " "	57
" " 14. Februar " "	80
" " 28. " "	92
<b>Section St. Gallen V</b>	
Berichterstattung über die Vereinsthätigkeit im Winter 1881/82 (bis Ende 1882)	27
<b>Section Zürich V.</b>	
Rendez-vous für Techniker bei Anlass der schweizerischen Landesausstellung in Zürich . . . . .	122
Schweizerischer Ingenieur- & Architekten-Verein (30. Generalversammlung am 17. und 18. Juni 1883) Programm H . . . . .	138
30. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur und Architekten-Vereins in Zürich H . . . . .	156
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
Stellenvermittlung V 16, 28, 33, 40, 52, 104, 110, 140, 152	
Protocoll der 1. Sitzung des Gesamtausschusses, Sonntag den 11. Februar V	46
Ergebniss der Sammlung freiwilliger Beiträge für eine Ehrengabe an das Schützenfest in Lugano 1883 V . . . . .	152
<i>Verschiedene Vereinigungen</i>	
Institution of Mechanical-Engineers in London M . . . . .	39
Institution of Civil-Engineers in London M	39
Culmann-Denkmal und Stiftung . . . . .	52, 158
Der vierte Congress italienischer Architekten und Ingenieure. Mittheilungen M	56
Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Wahl der Herrn Oberbaurath Friedr. Schmid zum Vereinspräsidenten M . . . . .	74
Electro-technischer Verein in Wien M . . . . .	74
Semper Stiftung in Deutschland M . . . . .	91
Ein zweiter Ingenieur- und Architekten-Tag in Wien M . . . . .	139
Société des Ingénieurs civils à Paris M	
<b>Necrologie.</b>	
J. B. Gubser, Ingenieur, gest. am 26. December 1882 M u. H. . . . .	9, 11
Eduard Adolf Edeling, gest. am 27. December 1882 M . . . . .	16
Friedr. Eduard Ernst Wiebe, Geheimer Oberregierungsath, gest. am 15. December 1882 M . . . . .	16, 22
Oberbaurath v. Hummel, gest. am 17. December 1882 M . . . . .	16
Dr. Augustin Keller, Lenzburg, gest. am 9. Januar 1883 M . . . . .	16
Hans Caspar Freudweiler, gest. am 23. Januar 1883 M . . . . .	27
Prof. Gustav Schmidt, gest. am 17. Jan. 1883 in Prag M . . . . .	38
Carl Pfenninger, gest. am 5. Januar 1883 in Luzern M . . . . .	38
Peter Merian, Basel, gest. am 9. Februar 1883 M . . . . .	46
Joseph Shuttleworth, gest. a. 25. Jan. 1883 M	52
P. Alois Sailer, gest. am 25. Februar 1883 M	57
Julius Lott, gest. am 24. März 1883 N . . . . .	98
Dr. J. M. Ziegler-Steiner, gest. am 1. April 1883 N . . . . .	98

Georg Thomas, gest. am 22. März 1883 N	98
Henry Auguste Varroy, gest. am 23. März 1883 N . . . . .	98
C. J. Mylius, gest. Anfangs Mai 1883 M	116
Dr. Christian Hansen, gest. im Mai 1883 M	127
Director Chéronnet, gest. am 23. Juni 1883 N	163
<b>Correspondenz.</b>	
Correspondenz von Herrn Rothenbach, Ingenieur, Bern . . . . .	122, 134
Correspondenz von Hrn. E. Imer-Schneider, Ingenieur, Genf . . . . .	128, 140
<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>	
Zur ersten Nummer der Schweizerischen Bauzeitung . . . . .	1
Abonnements-Einladung	11
Strasseninspectorat des Cantons Thurgau. Wahl des Herrn Otto Geiger, Ingenieur von Ermatingen M . . . . .	15
Gotthardbahn. Process zwischen der Gotthardbahngesellschaft und der Unternehmung des grossen Gotthardtunnels M 15, 22	
Unglücksfälle M . . . . .	15
Theaterbrände M . . . . .	15
Schornsteinniederlegung M . . . . .	15
Filiature de coton incendiée par l'éclairage électrique le 28 Décembre dernier H . . . . .	21
Oberbaurath Th. Hansen. Rücktritt als Professor der Architectur an der Academie der bildenden Künste in Wien M	38
Curiosum M . . . . .	39
Cantons-Ingenieur von Baselstadt M . . . . .	39
Reisebriefe H . . . . .	41, 117, 123
Zum Director der Sternwarte in Genf wurde Oberst C. Gautier ernannt M . . . . .	46
Berichtigungen . . . . .	52, 57
Un progrès aéronautique M . . . . .	72
Die künstliche Hervorrufung von Polarlichterscheinungen M . . . . .	72
Stadtbaudirector in Wien. Wahl des Herrn Franz Berger M . . . . .	73
Ueber den Ursprung der atmosphärischen Electricität und deren Zusammenhang mit den electricischen Erscheinungen auf der Erdkugel. Von L. Zehnder, Ingenieur in Basel H . . . . .	93, 100, 105
Petroleum im Elsass. Quelle bei Pochelbrunn in der Nähe von Sulz M . . . . .	98
Theaterbrände. Brand des Nationaltheaters in Berlin M . . . . .	98
Aussichten für fremde Techniker in Rumänien M . . . . .	115
Verwaltungsrath der rumänischen Bahnen M	115
Electricischer Luftballon M . . . . .	127
Feuerausbruch in einem Eisenbahnwagen (zwischen Düsseldorf und Dortmund) M	128
Ueber die Anlage von Neubauten bei Berücksichtigung der Insulationsverhältnisse. Von Ingenieur O. Möllinger. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	129
Eine neue richtigere Bezeichnung für die Secundärbahnen (Nebenbahnen) M . . . . .	133
Die Einweihung des Semper-Grabmals in Rom. (9. Mai 1883) M . . . . .	134
Kritische Bemerkungen über die Bestimmung der Insolation von Hauswandung. Von Adolf Vogt M . . . . .	135
Ueber das räumliche Fachwerk. Von A. Foepl H . . . . .	138
Honorartarif für Architecten M . . . . .	139
Culmann's Verfahren zur Bestimmung der Trägheitsmomente zweier Flächen. Von K. E. Hilgard, gew. Assistent für Ingenieurwissenschaften am Eidg. Polytechnikum, Zürich. (Mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	143
Die Fabrication fertiger Häuser M . . . . .	152
Eine sinnreiche Vorrichtung zur Verhütung von Feuersgefahr M . . . . .	158

**Beigelegte Tafeln:**

	Datum	Beilage zu
o 1. Das neue Stadthaus in Paris, erbaut von H. H. Ballu & Desperthes in Paris (Perspectivische Ansicht)	27. Januar	No. 4.
o 2. Temperaturen im Pfaffensprung-Tunnel. Zu dem Artikel: Beobachtungen über Ventilationsverhältnisse bei den Tunnels der Gotthardbahn von Ingenieur A. Trautweiler . . . . .	17. Februar	„ 7.
o 3. Vom Erhärtungsprocesse hydraulischer Bindemittel von Prof. L. Tetmajer. Zu dem Artikel: Ueber den Erhärtungsvorgang hydraulischer Bindemittel . . . . .	9. März	„ 9.
o 4. Situationsplan der Schweizerischen Landesausstellung, Masstab 1 : 3000. Zu dem Artikel: Die Schweizerische Landesausstellung 1883 . . . . .	21. April	„ 17.
o 5. Zur Frage der Classification hydraulischer Bindemittel. Zu dem Artikel: Zur Frage der Prüfung und Classification hydraulischer Bindemittel von Prof. L. Tetmajer in Zürich . . . . .	19. Mai	„ 20.

Clichés: 94 in den Text gedruckte Zeichnungen [8159 cm<sup>2</sup>.]