

**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:** 02.04.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

II. 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>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
	Der Bau des deutschen Reichstagshauses in Berlin. (Mit zwei in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	1, 7		
	Umbau des Hoftheaters zu Stuttgart M . . . . .	24		
	Deutsches Nationaldenkmal im Niederwald (Mittheilung über den Gang der Arbeiten) M . . . . .	36		
	Die medicinische Klinik der Universität Halle a/S. (Vollendung des Baues) M . . . . .	36		
	Der neue Centralbahnhof in Strassburg (Eröffnung für Personenverkehr) H . . . . .	46		
	Eine Sternwartenkuppel aus comprimirtem Papier, Erstellung der vierten solcher Art in New-York M . . . . .	52		
	Das pathologische Institut der Universität Zürich. Erbaut von Staatsbauinspector O. Weber. (Mit 3 Zeichnungen auf Seite 61) H . . . . .	62		
	Das neue Rathhaus der Stadt Wien. Erbaut von Dombaumeister Friedrich Schmidt. (Mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H . . . . .	80		
	Das deutsche Nationaldenkmal auf dem Niederwald (Feierliche Enthüllung) M . . . . .	99		
	Schinkel-Denkmal (Enthüllung am 28. October 1883) M . . . . .	110		
	Der Justizpalast in Brüssel (Einweihung und Uebergabe) M . . . . .	110		
	Neues Chemiegebäude in Zürich, Beschluss des Nationalrathes betr. den Bau eines solchen M . . . . .	155		
	Saalbau in Aarau (Eröffnung) . . . . .	166		
	<b>Ingenieurwesen.</b>			
	<i>Wasserbau.</i>			
	Regulirung des eisernen Thores an der Donau M . . . . .	42		
	Die Ausnützung der Wasserkräfte des Aabaches in Horgen. (Von Ingenieur Allemann in Enge) H . . . . .	145		
	Das Ingenieurwesen an der Schweizerischen Landesausstellung. (Wasserbau) H . . . . .	139, 153, 164, 169		
	Wasserkräfte des Aabaches in Horgen (Tarif) . . . . .	166		
	<i>Eisenbahnbau.</i>			
	Arlbergbahn, Eröffnung der Strecke von Innsbruck nach Landeck M . . . . .	12		
	Les nouvelles études pour la traversée du Simplon par un chemin de fer. (Avec une planche) H . . . . .	19		
	Arlbergbahn, Mittheilungen über den Fortschritt der Arbeiten M . . . . .	24, 52		
	Die Zahnradbahnen nach Riggenbachs System und die neue Drachenfelsbahn H . . . . .	39		
	Seilbahn Territet-Montreux-Glion. (Eröffnung) M . . . . .	52		
	Seethalbahn, Eröffnung der Strecke Emmenbrücke-Beinwyl M . . . . .	63		
	Die Regionalbahn im Val-de-Travers Ct. Neuenburg (Eröffnung) M . . . . .	76		
	Das Eisenbahnproject Biberbrücke-Brunnen und Biberbrücke-Goldau H . . . . .	85		
	Schweizerische Eisenbahnen M . . . . .			
	Eröffnung der Strecke Locle bis zum Col des Roches der Linie Locle-Morveau-Besançon . . . . .	99		
	Eröffnung der aargauisch-luzernischen Seethalbahn . . . . .			
	Eisenbahnen in Mexico M . . . . .	100		
	Electrische Eisenbahn Mödling-Brühl M . . . . .	110		
	Arlbergbahn, Durchschlag des Sohlstollens M . . . . .	110, 132		
	Arlbergbahn, Durchschlagsfest M . . . . .	143		
	Das Ingenieurwesen an der Schweizerischen Landesausstellung (Eisenbahnbau) H . . . . .	139		
	Arlbergbahn. Tabellarische Zusammenstellung der Arbeiten im Sohlstollen des grossen Tunnels M . . . . .	166		
	<i>Brückenbau.</i>			
	Ungarische Staatseisenbahnen, Auswechslung sämmtlicher Holzbrücken innert 6 Jahren gegen eiserne M . . . . .	24		
	Quaibrücke in Zürich (Eröffnung) M . . . . .	35		
	Kirchfeldbrücke in Bern (Eröffnung) M . . . . .	35, 88		
	Ueber pneumatische Fundationen ausgeführt mit beweglichem Caisson (System L. Montagnier) von O. Möllinger, Ing. in Zürich H . . . . .	24		
	I. Brücke von Mareuil über die Dordogne (Eisenbahn von Montauban nach Brive). (Mit 7 in den Text gedruckten Zeichnungen) . . . . .	35		
	II. Verbreiterung der Eisenbahnbrücken über die Marne und den Canal von Charenton (Eisenbahn Paris-Lyon) . . . . .	43		
	Einsturz einer Strassenbrücke. (Einsturz der Brücke zwischen Rykon und Zell) M . . . . .	56		
	Einsturz der Strassenbrücke in Rykon-Zell. (Mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H . . . . .	72		
	Taybrücke, Bericht über den Gang der Arbeiten bei dem Wiederaufbau der zerstörten Taybrücke M . . . . .	99		
	Niagarabrücke. (Ueber die Anlage derselben) M . . . . .	100		
	Prüfung eiserner Strassenbrücken M . . . . .	126		
	Le nouveau pont de Szegedin M . . . . .	143		
	<i>Städteerweiterung, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>			
	Die Wiener Stadtbahnfrage. (Financieller) M . . . . .	36		
	Electrische Stadtbahn in Wien. Aussichten für die Herstellung einer Stadtbahn) M . . . . .	99		
	<b>Maschinenwesen.</b>			
	<i>Dampfmotoren.</i>			
	Die vier Betriebsdampfessel der Schweizerischen Landesausstellung (Schluss des Artikels in Band I No. 17, 22 und 26). (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	20		
	Die feuer- und rauchlose Locomotive von Honigmann in Aachen M . . . . .	126		
	<i>Maschinen.</i>			
	Hodson's Rotationsdampfmaschine. Von C. Wetter. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	137		
	Borlands Injector. Von C. Wetter. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	153		
	Harlacher's Geschwindigkeitsmesser M . . . . .	166		
	Ein neuer Thürschliesser H . . . . .	172		
	<i>Beleuchtung.</i>			
	Combination von Gas und electrischem Licht M . . . . .	35		
	Schirmkugelein für electrisches Licht aus Glasfäden M . . . . .	35		
	<i>Materialien.</i>			
	Die natürlichen Bausteine an der Schweizerischen Landesausstellung 1883. (Mit einer Abbildung auf Seite 38) H . . . . .	37		
	Der Portland-Cementbétou auf der Schweizerischen Landesausstellung. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	127		
	Die Knickungsfestigkeit der Bauhölzer. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit einer Tafel) H . . . . .	141		
	<b>Verkehrswesen.</b>			
	<b>Eisenbahnbetrieb.</b>			
	Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen:			
	Mai 1883 Januar-Mai 1883 . . . . .	12		
	Juni " " -Juni " . . . . .	30		
	Juli " " -Juli " . . . . .	58		
	August " " -August " . . . . .	88		
	September " " -September " . . . . .	116		
	October " " -October " . . . . .	144		
	November " " -November " . . . . .	172		
	Eisenbahnzeit (Einführung einer neuen Bahnzeit auf der Cleveland- und Columbus-Bahn) M . . . . .	56		
	Das Eisenbahn-Unglück in Steglitz bei Berlin. (Mit einer Skizze) M . . . . .	63		
	Zum Eisenbahn-Unfall in Steglitz. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	68		
	Die Anlage der Reparaturwerkstätten der Gotthardbahn H . . . . .	109, 115, 122		
	Continuirliche Bremsen. Statistik über das Zunehmen von continuirlichen Bremsen in England M . . . . .	110		
	Zum Betrieb der preussischen Staatsbahnen M . . . . .	143		
	<b>Telegraphie, Telephonie und electriche Vorrichtungen.</b>			
	Electrischer Betrieb der Pariser Strassenbahnen M . . . . .	24		
	Electrische Steuerung von Luftballons M . . . . .	126		
	Die erste electriche Eisenbahn in Bayern (Inbetriebsetzung derselben) M . . . . .	138		
	Nouvelle méthode de distribution de l'électricité par les courants alternatifs à circuit métalliquement fermé et par les générateurs secondaires H . . . . .	149		
	<b>Verschiedenes.</b>			
	<b>Erfindungsschutz und Patentwesen.</b>			
	Patentliste. Liste von Schweizern im Auslande erworbener Patente. Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin & Cie., Zürich M 5, 30, 57, 98, 124, 150			
	Bundesgesetz betr. das Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst. (Vom 23. April 1883) H . . . . .	8		
	Le congrès suisse de la propriété industrielle M . . . . .	23		
	Congress betreffend die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz (Programm des Congresses) M . . . . .	42		
	Zur Frage der Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz. Ein neuer und doch alter Standpunkt für dieselbe. Dem im September 1883 in Zürich tagenden schweizerischen Patentcongress gewidmet von Dr. Otto Possert, Civ.-Ing. in Rapperswyl H . . . . .			
	Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz thatsächlich eingeführt. Patent-Ertheilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	47		
	Neues Patentgesetz in England M . . . . .	69		
	Congress betr. die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz (Berichterstattung über den Congress vom 24. und 25. September 1883) M . . . . .	82		
	Urheberrecht (Ablauf der Einspruchsfrist und Inkrafttreten eines Bundesgesetzes) M . . . . .	99		
	Erfindungsschutz M . . . . .	156		
	Convention zum Schutze des gewerblichen Eigenthums M . . . . .	156		

	Seite
<b>Volkswirtschaftliches und Financielles.</b>	
Zürsachgemässen Verwaltung der schweizerischen Eisenbahnen H . . . . .	4
Trajectanstalt auf dem Bodensee M . . . . .	23
Arlberg, Bodensee H . . . . .	70
Dampfschiffahrt auf dem Bodensee, Anschaffung von einem neuen Salondampfer und vier Trajectkähnen M . . . . .	76
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich (Ertheilung von Diplomen) M . . . . .	35
Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich (Brief von Prof. Weber) M . . . . .	98
Die technische Hochschule in Hannover (Frequenz) M . . . . .	138
<b>Ausstellungen.</b>	
Aus der Kunsthalle der Schweizerischen Landesausstellung. (Hiezu eine Abbildung „Die Opfer der Arbeit“, Modell zu einem Favre-Denkmal von Vincenzo Vela) M . . . . .	7
Aus dem Specialcatalog der Gruppe 16 der Schweizerischen Landesausstellung H . . . . .	16
Electrische Ausstellung in Wien (Mittheilung über die Einrichtung des während der Ausstellung in Function tretenden Theaters) H . . . . .	24
Aus der Kunsthalle der Schweizerischen Landesausstellung. Die Werke der verstorbenen Meister. Von Carl Brun H . . . . .	31
Die internationale electriche Ausstellung in Wien. (Mit einer Illustration) H . . . . .	28
Eine permanente Ausstellung electrotechnischer Maschinen und Apparate. (Organisation einer solchen in Stuttgart) M . . . . .	36
Internationale electriche Ausstellung in Wien. (Eröffnung derselben) M . . . . .	36
Die natürlichen Bausteine an der Schweizerischen Landesausstellung 1883. (Mit einer Abbildung auf Seite 38) H . . . . .	37
Schweizerische Landesausstellung. Uebersicht der Vertheilung der Aussteller auf die Cantone und die Gruppen. (Von Ingenieur H. Paur, Mitglied des Central-Comité der Ausstellung) H . . . . .	40
Schweizerische Landesausstellung. Ausstellerfest in Zürich, Rede des Herrn Ed. Guyer, Präsident der Jury H . . . . .	48
Schweizerische Landesausstellung. Preisvertheilung H . . . . .	49, 54
Schweizerische Landesausstellung. (Mittheilung über das Ausstellerfest) M . . . . .	52
Electriche Ausstellung in Philadelphia M . . . . .	57
Die internationale electriche Ausstellung in Wien (Besuchs-Frequenz in der Eröffnungswoche) M . . . . .	57
Schweizerische Landesausstellung. Preisvertheilung M . . . . .	63
Aus der Kunsthalle der Schweizerischen Landesausstellung. Die Werke der lebenden Meister. (Von Carl Brun) H . . . . .	63, 71, 77, 83
Die Wiener electriche Ausstellung. Frequenz vom 16. August bis 26. September 1883 M . . . . .	88
Schweizerische Landesausstellung. Schluss-Feier M . . . . .	88
Ein Gang durch die internationale Kunstausstellung in München H . . . . .	89, 95
Die internationale electriche Ausstellung in Wien. (Von Dr. V. Wietlisbach in Zürich.) (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	97, 107, 114
Ausstellung für Hygiene u. Rettungswesen in Berlin. Schluss der Ausstellung M . . . . .	99
Das Ingenieurwesen auf der Schweizerischen Landesausstellung Gruppe 20. (Mit 21 Textzeichnungen) H . . . . .	104, 130, 139, 155, 164, 169
Die Schweizerische Landesausstellung (Frequenz-Tabelle) M . . . . .	110
Die internationale electriche Ausstellung in Philadelphia. Verschiebung der Eröffnung auf den 2. Sept. 1884 M . . . . .	110
Die Hafnerlei an der Schweiz. Landesausstellung. Von Prof. Julius Stadler. H . . . . .	112
Erinnerung an die Ausstellung in Amsterdam. Von R. Abt in Paris H . . . . .	119
Der Portland-Cementbétón auf der Schweizerischen Landesausstellung. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	127

	Seite
<b>Concurrenzen.</b>	
Concurrenz für Entwürfe eines Bebauungsplanes in Riesbach. (Preisvertheilung) C . . . . .	5
Concurrenz für ein italienisches Parlamentshaus in Rom C . . . . .	11
Zu der Concurrenz für Entwürfe zu einem Mustertheater C . . . . .	12
Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen zu einem Bebauungsplan an neuen Sequai in Riesbach. Gutachten der Preisrichter an die Baugesellschaft „Belle-rive“ C . . . . .	17
Concurrenz zur Gewinnung von generellen Entwürfen für die Bebauung der Museumsinsel in Berlin C . . . . .	18
Concurrenz für Entwürfe zu einem Mustertheater an der Hygiene-Ausstellung zu Berlin C . . . . .	18
Concurrenz für Entwürfe zu einem Gebäudecomplex für den finnischen Kunstverein und den Kunstfleiss-Verein in Finnland zu Helsingfors (Preisvertheilung) C . . . . .	35
Concurrenz zu einem Neubau für das nordische Museum zu Stockholm (Preisvertheilung) C . . . . .	35
Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen zu einem poliklinischen Hospital in Rom. Verlängerung des Eingabetermins C . . . . .	35
Italienisches Parlamentshaus in Rom. (Festsetzung des Termins für die Eingaben) C . . . . .	52
Neues Stadttheater in Halle a./S. C . . . . .	52
Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen für zwei eiserne Brücken über die Donau beim Bahnhof Cernavoda und über die Borcea bei Fetesti in Rumänien: Ablauf des Eingabetermins C . . . . .	63
Verzeichniss der Einsender von Entwürfen C . . . . .	76
Preisvertheilung C . . . . .	81, 88
Bericht der Jury C . . . . .	93
Concurrenz für Entwürfe zu einer Gedächtniskirche in Speyer C . . . . .	76
Concurrenz zur Erlangung von Plänen für den Bau einer Wahl- und Tonnhalle in St. Gallen. Ausstellung der eingegangenen Arbeiten C . . . . .	76
Preisvertheilung C . . . . .	81
Concurrenz für Entwürfe zu einem Theater in Valparaiso. Preisvertheilung C . . . . .	88
Die Concurrenz für eine Donau- und Borcea-Brücke bei Cernavoda. Von Ingenieur A. Gaedertz. (Mit 2 Doppeltafeln, 4 Tafeln und 15 Textzeichnungen) H . . . . .	96, 101, 111, 117, 135, 151, 157, 167
Für den Neubau einer Kirche in Barmen C . . . . .	100
Concurrenz zur Gewinnung von generellen Entwürfen für die Bebauung der Museumsinsel in Berlin C . . . . .	100
Union Central des Arts décoratifs in Paris Concurrenz für Preisarbeiten betr. die Thonindustrie C . . . . .	166
Concurrenz für Entwürfe zu einer Wahl- und Tonnhalle in St. Gallen. (Mit einem Lichtdruckbild und drei Textzeichnungen) H . . . . .	121, 130, 135
Eine Concurrenz für Entwürfe zu einer Börse in Amsterdam C . . . . .	138
Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen für ein Lyceum in Jassy (Moldau) C . . . . .	144
Concurrenz für Entwürfe zu einer Wahl- und Tonnhalle in St. Gallen. Bericht des Preisgerichtes über die eingegangenen Concurrenzpläne. (Mit zwei Textzeichnungen) H . . . . .	146
Neues Stadttheater in Halle a./S. (Preisvertheilung) C . . . . .	156
<b>Preis ausschreiben.</b>	
Preis ausschreiben des Centralcomites der schweizerischen Landesausstellung hinsichtlich der Verbesserung schweizerischer Industrien P . . . . .	24
Preis ausschreiben der Society of arts in London für die beste Arbeit über die Verwendung der Electricität als bewegende Kraft P . . . . .	57
Preis ausschreiben zur Gewinnung von Entwürfen zu einem monumentalen Brunnen C . . . . .	116

	Seite
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Bericht über die Wasserableitung aus dem Luganensee und die Senkung der Hochwasserstände des Sees. Von G. H. Legler, Linth-Ingenieur . . . . .	10
Die electriche Mess- und Präcisions-Instrumente. Leitfaden der electriche Messkunde von Arth. Wilke L . . . . .	11
Internationale Zeitschrift für die electriche Ausstellung in Wien 1883 L . . . . .	22
Zwei neue Lehrmittel für technische Hochschulen und Kunstgewerbeschulen H . . . . .	28
Electriche Formelbuch. Von Prof. Dr. P. Zech, L . . . . .	29
Graphisch-statistischer Atlas der schweizerischen Normalbahnen L . . . . .	154
<b>Vereinsnachrichten.</b>	
<i>Schweiz. Ingenieur- &amp; Architekten-Verein.</i>	
Section der IV Waldstätte V	
Berichterstattung über die Vereinsthätigkeit im Jahr 1882/83 . . . . .	5
Honorarvertrag für Ingenieure H . . . . .	21
Schweizerischer Ingenieur- & Architekten-Verein	
Section St. Gallen M	
Programm für den am 9. und 10. Sept. 1883 stattfindenden Ausflug nach dem Arlberg . . . . .	52
Schweizerischer Ingenieur- & Architekten-Verein. Vorstands-Wahlen M . . . . .	57
Kreisschreiben an sämtliche Sectionen betr. den Congress für Einführung des Erfindungsschutzes V . . . . .	70
Mittheilung des Centralcomites betr. den Bezug von Druckschriften . . . . .	58
Section Zürich V	
Sitzungen am 7. und 21. November 1883	150
Sitzung am 5. December 1883 . . . . .	156
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
Protocoll der II. Sitzung des Gesamtausschusses in Zürich am 1. Juli V . . . . .	6
Ergebniss der Sammlung freiwilliger Beiträge unter den Theilnehmern der Generalversammlung letzten Jahres für eine Ehrengabe an das Schützenfest in Lugano 1883 V . . . . .	6
Stellenvermittlung V . . . . .	6, 12, 30, 36, 58, 64, 100, 110, 126, 138, 150, 166
Generalversammlung der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker in Bern V . . . . .	6, 36, 42, 52
Adressverzeichniss (Einsendung v. Adressänderungen) . . . . .	36, 42, 52
Einladung an die Mitglieder der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker zur Theilnahme an dem Congress betr. die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes V . . . . .	64
Programm zur am 7. October in Bern stattfindenden 14. Generalversammlung V . . . . .	70
15. Generalversammlung der Gesellschaft ehemaliger Studirender des eidgen. Polytechnikums in Zürich H . . . . .	91
Bericht über die am 6. und 7. October in Bern stattgehabte 15. Jahresversammlung M . . . . .	94
Aus dem Protocoll der III. Sitzung des Gesamtausschusses V . . . . .	100
I. Sitzung des engeren Ausschusses den 7. November 1883 V . . . . .	126
Protocoll der I. Sitzung des Ausschusses in Olten am 25. November 1883 V . . . . .	144
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Verein deutscher Ingenieure M . . . . .	24
14. Jahresbericht des Schweizerischen Vereins von Dampfkesselbesitzern H . . . . .	33
Institution of Mechanical Engineers M . . . . .	35
Schweizerische naturforschende Gesellschaft (Mittheilungen über die 66. Jahresversammlung in Zürich) M . . . . .	36
Electrotechnischer Verein in Paris (Constituierung eines solchen) M . . . . .	57
Technischer Verein Winterthur. (Bericht über die Vereins-Saison 1882/83 V . . . . .	57, 64
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. (Arbeitsplan für das Jahr 1883/84 M . . . . .	126

Seite	Seite	Seite			
<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>					
Personalien (Wahl des Herrn C. Arbenz, Maschinen-Ingenieur von Andelfingen als Mitglied der Direction der Nordostbahn) M . . . . .	12	Die Beschlüsse des internationalen geodätischen Congresses in Rom M . . . . .	125	Oberbaudirector A. v. Pauli, gest. am 26. Juni 1883 N . . . . .	23
Einsenkung parabolischer Bogen mit festem Auflager bei constantem $\int \frac{dx}{ds}$ von H. Girtanner, Privatdocent und Assistent am eidgen. Polytechnikum in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	13	Einsturz eines Kirchthurmes (Einsturz des neu erbauten Thurmes der Kirche in Friedeburg a/S. am 20. October 1883) M . . . . .	125	Oberbaurath Julius von Abel, gest. am 10. Juli 1883 M . . . . .	36
Honorartarif für Ingenieure H . . . . .	21	Zur Hebung der industriellen und gewerblichen Bildung in der Schweiz (Beschluss-Entwurf des Bundesrathes an die Bundesversammlung) M . . . . .	138	Friedrich Philipp Fournier, gest. am 7. August 1883 M . . . . .	52
Einsturz eines Kirchthurms. (Einsturz des Kirchthurmes der Kirche zu Lindenau bei Leipzig M . . . . .	24	Auszeichnungen an Techniker M . . . . .	138	Richard La Nicca, gest. am 27. August 1883 N . . . . .	56
Auszeichnungen an Techniker M . . . . .	35	Druckschriftensendungen an die Mitglieder der schweiz. Bundesversammlung M . . . . .	143	Heinrich Schmid, gest. am 19. August 1883 N . . . . .	56
Aufdeckung römischer Bauten in Mainz M . . . . .	35	Bautechniker als Attachés bei diplomatischen Vertretungen M . . . . .	143	Leopold Winnizki, gest. am 22. August 1883 N . . . . .	62
Die Entstehung der topographischen Kartenwerke der Schweiz. (Von K. C. Amrein in St. Gallen) H . . . . .	53, 59	Untergang eines Dampfschiffes auf dem Genfersee (Zusammenstoss der Raddampfer „Rhone“ und „Schwan“) M . . . . .	143	M. Victor Chéronnet, ingénieur, directeur des chemins de fer de la Suisse Occidentale et du Simplon, gest. am 23. Juni 1883 N . . . . .	75
La crémation à Paris M . . . . .	63	Ein Beitrag zur angewandten Wahrscheinlichkeitsrechnung H . . . . .	152	A. Leuch, gest. am 22. Septbr. 1883 N . . . . .	81
Rigibahn (Wahl des Herrn C. L. Segesser von Luzern zum Betriebsdirector) M . . . . .	76	Brand des Parlamentsgebäudes in Brüssel M . . . . .	156	Hermann Kern, gest. am 23. September 1883 N . . . . .	87
Dampfschiffahrt auf dem Bodensee (Anschaffung von einem neuen Salon-dampfer und vier Trajectkähnen) M . . . . .	76	Schweizerischer Bundesrath (Departementsvertheilung) M . . . . .	166	Rudolf Hottinger-Goldschmid, gest. am 30. September 1883 N . . . . .	88, 92
Unterseeischer Ballon M . . . . .	82	<b>Necrologie.</b>			
Ueber die Längen der Pariser Strassen M . . . . .	99	Prof. Dr. Carl Tuchschnid, gest. am 3. Juli 1883 N . . . . .	11	Caspar Fossati, gest. Anfangs September 1883 N . . . . .	116
Oeffentliche Arbeiten in Griechenland (Besoldungsverhältnisse) M . . . . .	100	Joh. Jak. Sulzer-Hirzel, gest. am 29. Juni 1883 N . . . . .	11	Carl Wilhelm Siemens, gest. am 19. November 1883 N . . . . .	137
Zum Reclamenwesen M . . . . .	110	Emilio di Fabris, gest. am 28. Juni 1883 N . . . . .	11	John Edward Icelly, gest. am 17. Decbr. 1883 N . . . . .	165
Rapport sur la marche des tractations relatives aux places d'ingénieurs en Grèce, présenté au comité de l'Association des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de Zurich par Mr. H. Paur H . . . . .	124	Victor Eisele, Ingenieur von Göppingen, gest. am 22. November 1882 N . . . . .	11	<b>Correspondenz.</b>	
		Oberbaurath Baron von Ferstel, gest. am 14. Juli 1883 N . . . . .	18	Correspondenz von A. Achard, Ingenieur in Genf . . . . .	51
		Robert Zschokke, gest. am 20. Juni 1883 N . . . . .	18	Correspondenzen von R. Weyermann, Maschinenmeister der Jura-Bern-Luzern-Bahn in Biel und Conr. Zschokke in Paris . . . . .	55
		Jacob Hamm, gest. am 29. Juni 1883 N . . . . .	18	Correspondenz von E. Christen Ingenieur in Waldenburg . . . . .	150
		Heinrich Freiherr von Ferstel, gest. am 14. Juli 1883 N . . . . .	23	Correspondenzen von R. Gnehm und Dr. V. Wietlisbach . . . . .	155

### Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
o 1. Profil géologique du tunnel du Simplon d'après les observations de MM. les professeurs Heim, Lory, Taramelli et Renevier . . . . .	28. Juli	No. 4
o 2. Profils longitudinaux de divers tracés récents avec les courbes thermiques probables (Vierfache Tafel) . . . . .	22. Sept.	" 12
o 3. Einsturz der Strassenbrücke Rykon-Zell . . . . .	29. "	" 13
o 4. Das neue Rathhaus der Stadt Wien (Perspectivische Ansicht) . . . . .		
4. Entwürfe der Donaubrücken-Concurrenz. Generalansicht der Strombrücken-Projecte von Batignolles, Klein, Schmoll & Gärtner und Fives-Lille (Doppeltafel) . . . . .	20. Oct.	" 16
5. Donaubrücken-Concurrenz. Pfeiler-Entwürfe von Batignolles, Klein, Schmoll & Gärtner und Fives-Lille . . . . .	27. "	" 17
6. Donaubrücken-Concurrenz. Pfeiler-Entwürfe von Holzmann und Röthlisberger & Simons . . . . .	3. Nov.	" 18
7. Concurrenz für Entwürfe zu einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Project von Fr. Walser und L. Friedrich, Architecten in Basel (Lichtdruckbild) . . . . .	10. "	" 19
8. Zur Frage der Knickungsfestigkeit der Bauhölzer von Prof. L. Tetmajer in Zürich. Graphische Zusammenstellung der Resultate von Knickungsproben . . . . .	1. Dec.	" 22
9. Entwürfe der Donaubrücken-Concurrenz. Generalansicht der Strombrücken-Projecte von Röthlisberger und Simons, Eiffel, Cail & Braine-le-Comte (Doppeltafel) . . . . .	15. "	" 24
10. Donaubrücken-Concurrenz. Detailblatt . . . . .	22. "	" 25
11. Donaubrücken-Concurrenz. Borcea-Brücken . . . . .	29. "	" 26

Clichés: 78 in den Text gedruckte Zeichnungen [6461 cm<sup>2</sup>.]