

**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 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:** 22.02.2026

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

# Inhaltsverzeichniss.

II. Band. 1883.

Anmerkung. H = Hauptartikel, C = Concurrenten, 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>				
Der Bau des deutschen Reichstagshauses in Berlin. (Mit zwei in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	1, 7	Arlbergbahn, Durchschlagsfest M . . . . .	143	
Umbau des Hoftheaters zu Stuttgart M	24	Das Ingenieurwesen an der Schweizerischen Landesausstellung (Eisenbahnbau) H . . . . .	139	
Deutsches Nationaldenkmal im Niederwald (Mittheilung über den Gang der Arbeiten) M . . . . .	36	Arlbergbahn. Tabellarische Zusammenstellung der Arbeiten im Söhlentunnel des grossen Tunnels M . . . . .	166	
Die medicinische Klinik der Universität Halle a/S. (Vollendung des Baues) M	36	<b>Brückenbau.</b>		
Der neue Centralbahnhof in Strassburg (Eröffnung für Personenverkehr) H .	46	Ungarische Staatseisenbahnen, Auswechselung sämmtlicher Holzbrücken innert 6 Jahren gegen eiserne M . . . . .	24	
Eine Sternwartenkuppel aus comprimirtem Papier, Erstellung der vierten solcher Art in New-York M . . . . .	52	Quaibrücke in Zürich (Eröffnung) M . . . . .	35	
Das pathologische Institut der Universität Zürich. Erbaut von Staatsbauinspector O. Weber. (Mit 3 Zeichnungen auf Seite 61) H . . . . .	62	Kirchfeldbrücke in Bern (Eröffnung) M . . . . .	88	
Das neue Rathaus der Stadt Wien, erbaut von Dombaumeister. Friedrich Schmidt. (Mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H . . . . .	80	Ueber pneumatische Fundationen ausgeführt mit beweglichem Caisson (System L. Montagnier) von O. Möllinger, Ing. in Zürich H . . . . .	43	
Das deutsche Nationaldenkmal auf dem Niederwald (Feierliche Enthüllung) M	99	I. Brücke von Mareuil über die Dordogne (Eisenbahn von Montauban nach Brive). (Mit 7 in den Text gedruckten Zeichnungen) . . . . .	56	
Schinkel-Denkmal (Enthüllung am 28. Oktober 1883) M . . . . .	110	II. Verbreiterung der Eisenbahnbrücken über die Marne und den Canal von Charenton (Eisenbahn Paris-Lyon) . . . . .	56	
Der Justizpalast in Brüssel (Einweihung und Uebergabe) M . . . . .	110	Einsturz einer Strassenbrücke. (Einsturz der Brücke zwischen Rykon und Zell) M . . . . .	99	
Neues Chemiegebäude in Zürich, Beschluss des Nationalrates betr. den Bau eines solchen M . . . . .	155	Einsturz der Strassenbrücke in Rykon-Zell. (Mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H . . . . .	100	
Saalbau in Aarau (Eröffnung) . . . . .	166	Taybrücke, Bericht über den Gang der Arbeiten bei dem Wiederaufbau der zerstörten Taybrücke M . . . . .	126	
<b>Ingenieurwesen.</b>				
<i>Wasserbau.</i>				
Regulirung des eisernen Thores an der Donau M . . . . .	42	Niagarabrücke. (Ueber die Anlage derselben) M . . . . .	99	
Die Ausnützung der Wasserkräfte des Aabaches in Horgen. (Von Ingenieur Allemann in Enge) H . . . . .	145	Prüfung eiserner Strassenbrücken M . . . . .	143	
Das Ingenieurwesen an der Schweizerischen Landesausstellung. (Wasserbau) H . . . . .	169	Le nouveau pont de Szegedin M . . . . .	143	
Wasserkräfte des Aabaches in Horgen (Tarif) . . . . .	166	<b>Städteerweiterung, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Städtebahnen, Tramways etc.</b>		
<i>Eisenbahnbau.</i>				
Arlbergbahn, Eröffnung der Strecke von Innsbruck nach Landeck M . . . . .	12	Die Wiener Städtebahnenfrage. (Finanzielles) M . . . . .	36	
Les nouvelles études pour la traversée du Simplon par un chemin de fer. (Avec une planche) H . . . . .	19	Electriche Städtebahn in Wien. Aussichten für die Herstellung einer Städtebahn) M . . . . .	99	
Arlbergbahn, Mittheilungen über den Fortschritt der Arbeiten M . . . . .	24	<b>Maschinenwesen.</b>		
Die Zahnradbahnen nach Riggembachs System und die neue Drachenfelsbahn H	39	<i>Dampfmotoren.</i>		
Seilbahn Territet-Montreux - Glion. (Eröffnung) M . . . . .	52	Die vier Betriebsdampfkessel der Schweizerischen Landesausstellung (Schluss des Artikels in Band I No. 17, 22 und 26). (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	20	
Seethalbahn, Eröffnung der Strecke Emmenbrücke-Beinwyl M . . . . .	63	Die feuer- und rauchlose Locomotive von Honigmann in Aachen M . . . . .	126	
Die Regionalbahn im Val-de-Travers Ct. Neuenburg (Eröffnung) M . . . . .	76	<i>Maschinen.</i>		
Das Eisenbahnproject Biberbrücke-Brunnen und Biberbrücke-Goldau H	85	Hodson's Rotationsdampfmaschine. Von C. Wetter. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	137	
Schweizerische Eisenbahnen M . . . . .	99	Borlands Injector. Von C. Wetter. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	153	
Eröffnung der Strecke Locle bis zum Col des Roches der Linie Locle-Morteau-Besançon . . . . .	100	Harlacher's Geschwindigkeitsmesser M . . . . .	166	
Eröffnung der aargauisch-luzernischen Seethalbahn . . . . .	110	Ein neuer Thürschliesser H . . . . .	172	
Eisenbahnen in Mexico M . . . . .	100	<i>Belichtung.</i>		
Electriche Eisenbahn Mödling-Brühl M	110	Combination von Gas und electricischem Licht M . . . . .	35	
Arlbergbahn, Durchschlag des Söhlentunnels M . . . . .	132	Schirmkugeln für electriches Licht aus Glasfäden M . . . . .	35	
<i>Materialien.</i>				
Die natürlichen Bausteine an der Schweizerischen Landesausstellung 1883. (Mit einer Abbildung auf Seite 38) H . . . . .	99	Die natürlichen Bausteine an der Schweizerischen Landesausstellung 1883. (Mit einer Abbildung auf Seite 38) H . . . . .	37	
Der Portland-Cementbenton auf der Schweizerischen Landesausstellung. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	127	Der Portland-Cementbenton auf der Schweizerischen Landesausstellung. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	127	
<b>Verkehrswesen.</b>				
<i>Eisenbahnbetrieb.</i>				
Einnahmen schweizerischer Eisenbahnen: Mai 1883 Januar-Mai 1883	12	Die Knickungsfestigkeit der Bauhölzer. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit einer Tafel) H . . . . .	141	
Juni " " Juni "	30	<b>Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.</b>		
Juli " " Juli "	58	Electriccher Betrieb der Pariser Strassenbahnen M . . . . .	24	
August " " August "	88	Electricche Steuerung von Luftballons M . . . . .	126	
September " " September "	116	Die erste electriche Eisenbahn in Bayern (Inbetriebsetzung derselben) M . . . . .	138	
October " " October "	144	Nouvelle méthode de distribution de l'électricité par les courants alternatifs à circuit métalliquement fermé et par les générateurs secondaires H . . . . .	149	
November " " November "	172	<b>Verschiedenes.</b>		
<i>Erfindungsschutz und Patentwesen.</i>				
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		Le congrès suisse de la propriété industrielle M . . . . .	23	
Bundesgesetz betr. das Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst. (Vom 23. April 1883) H . . . . .		Congress betreffend die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz (Programm des Congresses) M . . . . .	42	
Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .		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 Rapperswil H . . . . .		
Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .		Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	8	
Neues Patentgesetz in England M . . . . .		Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	23	
Congress betr. die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz (Berichterstattung über den Congress vom 24. und 25. September 1883) M . . . . .		Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	69	
Urheberrecht (Ablauf der Einspruchsfrist und Inkrafttreten eines Bundesgesetzes) M . . . . .		Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	82	
Erfindungsschutz M . . . . .		Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	99	
Convention zum Schutze des gewerblichen Eigenthums M . . . . .		Der Erfindungsschutz ist in der Schweiz tatsächlich eingeführt. Patent-Erteilung an H. Casimir Gressly für seine Bedachung, durch den Reg.-Rath des Cantons Solothurn M . . . . .	156	

Seite		Seite	
<b>Volkswirtschaftliches und Finanzielles.</b>		<b>Concurrenz.</b>	
Zur sachgemässen Verwaltung der schweizerischen Eisenbahnen H . . . . .	4	Concurrenz für Entwürfe eines Bebauungsplanes in Riesbach. (Preisvertheilung) C	5
Trajectanstalt auf dem Bodensee M . . . . .	23	Concurrenz für ein italienisches Parlamentshaus in Rom C . . . . .	11
Arlberg, Bodensee H . . . . .	70	Zu den Concurrenzen für Entwürfe zu einem Mustertheater C . . . . .	12
Dampfschiffahrt auf dem Bodensee, Anschaffung von einem neuen Salondampfer und vier Trajectkähnen M . . . . .	76	Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen zu einem Bebauungsplan am neuen Seequai in Riesbach. Gutachten der Preisrichter an die Baugesellschaft „Belle-rive“ C . . . . .	17
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>		Concurrenz zur Gewinnung von generellen Entwürfen für die Bebauung der Museumsinsel in Berlin C . . . . .	
Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich (Ertheilung von Diplomen) M . . . . .	35	Concurrenz für Entwürfe zu einem Mustertheater an der Hygiene-Ausstellung zu Berlin C . . . . .	18
Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich (Brief von Prof. Weber) M . . . . .	98	Concurrenz für Entwürfe zu einem Gebäudecomplex für den finischen Kunstverein und den Kunstfleiss-Verein in Finnland zu Helsingfors (Preisvertheilung) C . . . . .	35
Die technische Hochschule in Hannover (Frequenz) M . . . . .	138	Concurrenz zu einem Neubau für das nordische Museum zu Stockholm (Preisvertheilung) C . . . . .	35
<b>Ausstellungen.</b>		Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen zu einem poliklinischen Hospital in Rom. Verlängerung des Eingabetermins C . . . . .	
Aus der Kunsthalle der Schweizerischen Landesausstellung. (Hiezu eine Abbildung „Die Opfer der Arbeit“, Modell zu einem Favre-Denkmal von Vincenzo Vela) M . . . . .	7	Italianisches Parlamentshaus in Rom. (Festsetzung des Termins für die Eingaben) C . . . . .	52
Aus dem Specatalog der Gruppe 16 der Schweizerischen Landesausstellung H . . . . .	16	Neues Stadttheater in Halle a./S. C . . . . .	52
Electrische Ausstellung in Wien (Mittheilung über die Einrichtung des während der Ausstellung in Function tretenden Theaters) H . . . . .	24	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
Aus der Kunsthalle der Schweizerischen Landesausstellung. Die Werke der verstorbenen Meister. Von Carl Brun H . . . . .	25	Verzeichniss der Einsender von Entwürfen C . . . . .	76
Die internationale electrische Ausstellung in Wien. (Mit einer Illustration) H . . . . .	28	Preisvertheilung C . . . . .	81, 88
Eine permanente Ausstellung electrotechnischer Maschinen und Apparate. (Organisirung einer solchen in Stuttgart) M . . . . .	36	Bericht der Jury C . . . . .	93
Internationale electrische Ausstellung in Wien. (Eröffnung derselben) M . . . . .	36	Concurrenz für Entwürfe zu einer Gedächtnisskirche in Speyer C . . . . .	76
Die natürlichen Bausteine an der Schweizerischen Landesausstellung 1883. (Mit einer Abbildung auf Seite 38) H . . . . .	37	Concurrenz zur Erlangung von Plänen für den Bau einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Ausstellung der eingegangenen Arbeiten C . . . . .	76
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	Preisvertheilung C . . . . .	81
Schweizerische Landesausstellung. Ausstellerfest in Zürich, Rede des Herrn Ed. Guyer, Präsident der Jury H . . . . .	48	Concurrenz für Entwürfe zu einem Theater in Valparaiso. Preisvertheilung C . . . . .	88
Schweizerische Landesausstellung. Preisvertheilung H . . . . .	49, 54	Die Concurrenz für eine Donau- und Borcea-Brücke bei Cernavoda. Von Ingenieur A. Gaedertz. (Mit 2 Doppel-tafeln, 4 Tafeln und 15 Textzeichnungen H . . . . .)	96, 101, 111, 117, 135, 151, 157, 167
Schweizerische Landesausstellung. (Mittheilung über das Ausstellerfest) M . . . . .	52	Für den Neubau einer Kirche in Barmen C . . . . .	100
Electrische Ausstellung in Philadelphia M . . . . .	57	Concurrenz zur Gewinnung von generellen Entwürfen für die Bebauung der Museumsinsel in Berlin C . . . . .	100
Die internationale electrische Ausstellung in Wien (Besuchs-Frequenz in der Eröffnungswoche) M . . . . .	57	Union Central des Arts décoratifs in Paris Concurrenz für Preisarbeiten betr. die Thonindustrie C . . . . .	166
Schweizerische Landesausstellung. Preisvertheilung M . . . . .	63	Concurrenz für Entwürfe zu einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. (Mit einem Lichtdruckbild und drei Textzeichnungen) H . . . . .	121, 130, 135
Aus der Kunsthalle der Schweizerischen Landesausstellung. Die Werke der lebenden Meister. (Von Carl Brun) H . . . . .	65, 71, 77, 83	Eine Concurrenz für Entwürfe zu einer Börse in Amsterdam C . . . . .	138
Die Wiener electrische Ausstellung. Frequenz vom 16. August bis 26. September 1883 M . . . . .	88	Concurrenz zur Erlangung von Entwürfen für ein Lyceum in Jassy (Moldau) C . . . . .	144
Schweizerische Landesausstellung. Schluss-Feier M . . . . .	88	Concurrenz für Entwürfe zu einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Bericht des Preisgerichtes über die eingegangenen Concurrenzpläne. (Mit zwei Textzeichnungen) H . . . . .	146
Ein Gang durch die internationale Kunstausstellung in München H . . . . .	89, 95	Neues Stadttheater in Halle a./S. (Preisvertheilung) C . . . . .	156
Die internationale electrische Ausstellung in Wien. (Von Dr. V. Wietlisbach in Zürich.) (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	97, 107, 114	<b>Preisausschreiben.</b>	
Ausstellung für Hygiene u. Rettungswesen in Berlin. Schluss der Ausstellung M . . . . .	99	Preisausschreiben des Centralcomites der schweizerischen Landesausstellung hinsichtlich der Verbesserung schweizerischer Industrien P . . . . .	24
Das Ingenieurwesen auf der Schweizerischen Landesausstellung Gruppe 20. (Mit 21 Textzeichnungen) H . . . . .	104, 130, 133, 139, 155, 164, 169	Preisausschreiben der Society of arts in London für die beste Arbeit über die Verwendung der Electricität als bewegende Kraft P . . . . .	57
Die Schweizerische Landesausstellung (Frequenz-Tabelle) M . . . . .	110	Preisausschreiben zur Gewinnung von Entwürfen zu einem monumentalen Brunnen C . . . . .	116
Die internationale electrische Ausstellung in Philadelphia. Verschiebung der Eröffnung auf den 2. Sept. 1884 M . . . . .	110	<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Die Hafnerei an der Schweiz. Landesausstellung. Von Prof. Julius Stadler. H . . . . .	112	Bericht über die Wasserleitung aus dem Lugarersee und die Senkung der Hochwasserstände des Sees. Von G. H. Legler, Linth-Ingenieur . . . . .	10
Erinnerung an die Ausstellung in Amsterdam. Von R. Abt in Paris H . . . . .	119	Die electricischen Mess- und Präzisions-Instrumente, Leitfaden der electricischen Messkunde von Arth, Wilke L . . . . .	11
Der Portland-Cementbenton auf der Schweizerischen Landesausstellung. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	127	Internationale Zeitschrift für die electriche Ausstellung in Wien 1883 L . . . . .	22
		Zwei neue Lehrmittel für technische Hochschulen und Kunstgewerbeschulen H . . . . .	28
		Electricisches Formelbuch. Von Prof. Dr. P. Zech, L . . . . .	29
		Graphisch-statistischer Atlas der schweizerischen Normalbahnen L . . . . .	154
		<b>Vereinsnachrichten.</b>	
		<i>Schweiz. Ingenieur- &amp; Architecten-Verein.</i>	
		Section der IV Waldstätte V	
		Berichterstattung über die Vereinstätigkeit im Jahr 1882/83 . . . . .	5
		Honorartaf für Ingenieure H . . . . .	21
		Schweizerischer Ingenieur- & Architecten-Verein	
		Section St. Gallen M	
		Programm für den am 9. und 10. Sept. 1883 stattfindenden Ausflug nach dem Arlberg . . . . .	52
		Schweizerischer Ingenieur- & Architecten-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 Gesammt-Ausschusses 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 . . . . .	100, 110, 126, 138, 150, 166
		Generalversammlung der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker in Bern V . . . . .	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 Gesammt-Ausschusses 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. Jahressammlung in Zürich) M . . . . .	36
		Electrotechnischer Verein in Paris (Constituirung eines solchen) M . . . . .	57
		Technischer Verein Winterthur. (Bericht über die Vereins-Saison 1882/83 V . . . . .	57
		Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. (Arbeitsplan für das Jahr 1883/84 M . . . . .	126

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
Einsenkung parabolischer Bogen mit festem Auflager bei constantem $\frac{dx}{ds}$ von H. Girtanner, Privatdocent und Assistent am eidgen. Polytechnikum in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	13	Einsturz eines Kirchthumes (Einsturz des neu erbauten Thurmes der Kirche in Friedeburg a/S. am 20. October 1883) M . . . . .	125
Honorartarif für Ingenieure H . . . . .	21	Zur Hebung der industriellen und gewerblichen Bildung in der Schweiz (Beschluss-Entwurf des Bundesrates an die Bundesversammlung) M . . . . .	138
Einsturz eines Kirchthums. (Einsturz des Kirchthumes der Kirche zu Lindenau bei Leipzig M . . . . .	24	Auszeichnungen an Techniker M . . . . .	138
Auszeichnungen an Techniker M . . . . .	35	Druckschriftensendungen an die Mitglieder der schweiz. Bundesversammlung M . . . . .	143
Aufdeckung römischer Bauten in Mainz M . . . . .	35	Bautechniker als Attachés bei diplomatischen Vertretungen M . . . . .	143
Die Entstehung der topographischen Kartenwerke der Schweiz. (Von K. C. Amrein in St. Gallen) H . . . . .	59	Untergang eines Dampfschiffes auf dem Genfersee (Zusammenstoss der Rad-dampfer "Rhone" und "Schwan") M . . . . .	143
La crémation à Paris M . . . . .	63	Ein Beitrag zur angewandten Wahrscheinlichkeitsrechnung H . . . . .	152
Rigibahn (Wahl des Herrn C. L. Segesser von Luzern zum Betriebsdirector) M . . . . .	76	Brand des Parlamentsgebäudes in Brüssel M . . . . .	156
Dampfschiffahrt auf dem Bodensee (Anschaffung von einem neuen Salondampfer und vier Trajectkähnen) M . . . . .	76	Schweizerischer Bundesrat (Departementsvertheilung) M . . . . .	166
Unterseeischer Ballon M . . . . .	82		
Ueber die Längen der Pariser Strassen M . . . . .	99		
Oeffentliche Arbeiten in Griechenland (Besoldungsverhältnisse) M . . . . .	100		
Zum Reclamewesen M . . . . .	119		
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		
		<b>Necrologie.</b>	
Prof. Dr. Carl Tuchschmid, gest. am 3. Juli 1883 N . . . . .	11	Prof. Dr. Carl Tuchschmid, gest. am 3. Juli 1883 N . . . . .	11
Joh. Jak. Sulzer-Hirzel, gest. am 29. Juni 1883 N . . . . .	11	Joh. Jak. Sulzer-Hirzel, gest. am 29. Juni 1883 N . . . . .	11
Emilio di Fabris, gest. am 28. Juni 1883 N . . . . .	11	Victor Eisele, Ingenieur von Göppingen, gest. am 22. November 1882 N . . . . .	11
Oberbaurath Baron von Ferstel, gest. am 14. Juli 1883 N . . . . .	18	Oberbaurath Baron von Ferstel, gest. am 14. Juli 1883 N . . . . .	18
Robert Zschokke, gest. am 20. Juni 1883 N . . . . .	18	Heinrich Freiherr von Ferstel, gest. am 14. Juli 1883 N . . . . .	23
Jacob Hamm, gest. am 29. Juni 1883 N . . . . .	18		
		<b>Correspondenz.</b>	
Correspondenz von A. Achard, Ingenieur in Genf . . . . .		Correspondenz von A. Achard, Ingenieur in Genf . . . . .	51
Correspondenzen von R. Weyermann, Maschinenmeister der Jura-Bern-Luzern-Bahn in Biel und Conr. Zschokke in Paris . . . . .		Correspondenzen von R. Weyermann, Maschinenmeister der Jura-Bern-Luzern-Bahn in Biel und Conr. Zschokke in Paris . . . . .	55
Correspondenz von E. Christen Ingenieur in Waldenburg . . . . .		Correspondenz von E. Christen Ingenieur in Waldenburg . . . . .	150
Correspondenzen von R. Gnehm und Dr. V. Wielisbach . . . . .		Correspondenzen von R. Gnehm und Dr. V. Wielisbach . . . . .	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 Profils longitudinaux de divers tracés récents avec les courbes thermiques probables (Vierfache Tafel) . . . . .	22. Sept.	" 12
o 2. Einsturz der Strassenbrücke Rykon-Zell . . . . .	29. "	" 13
o 3. Das neue Rathaus der Stadt Wien (Perspectivische Ansicht) . . . . .	20. Oct.	" 16
4. Entwürfe der Donaubrücke-Concurrenz. Generalansicht der Strombrücken-Projekte von Batignolles, Klein, Schmoll & Gärtnner und Fives-Lille (Doppeltafel) . . . . .	27. "	" 17
5. Donaubrücke-Concurrenz. Pfeiler-Entwürfe von Batignolles, Klein, Schmoll & Gärtnner und Fives-Lille . . . . .	3. Nov.	" 18
6. Donaubrücke-Concurrenz. Pfeiler-Entwürfe von Holzmann und Röthlisberger & Simons . . . . .	10. "	" 19
7. Concurrenz für Entwürfe zu einer Wahl- und Tonhalle in St. Gallen. Project von Fr. Walser und L. Friedrich, Architecten in Basel (Lichtdruckbild) . . . . .	1. Dec.	" 22
8. Zur Frage der Knickungsfestigkeit der Bauhölzer von Prof. L. Tetmajer in Zürich. Graphische Zusammenstellung der Resultate von Knickungsproben . . . . .	15. "	" 24
9. Entwürfe der Donaubrücke-Concurrenz. Generalansicht der Strombrücken-Projekte von Röthlisberger und Simons, Eiffel, Cail & Braine-le-Comte (Doppeltafel) . . . . .	22. "	" 25
10. Donaubrücke-Concurrenz. Detailblatt . . . . .	29. "	" 26
11. Donaubrücke-Concurrenz. Borcea-Brücken . . . . .		

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