

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 5/6 (1885)

## 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:** 05.04.2026

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



	Seite
<b>Verkehrswesen.</b>	
<b>Eisenbahnbetrieb.</b>	
Chemins de fer (Second accident de chemin de fer à Penistone) M . . . . .	10
Eisenbahn-Unfall bei Seebach M . . . . .	11
Eisenbahn-Unfall zwischen Effretikon und Kempthal M . . . . .	18
Appenzellerbahn (Beschluss des Bundesrathes) M . . . . .	23
Die Niederwaldbahn M . . . . .	45
Funkenfänger für Locomotiven von Romberg M . . . . .	62
Locomotiv-Wettrennen M . . . . .	62
Versuchsfahrten auf der Gotthardbahn mit der automatischen Vacuumbremse, System Körting (Mit 2 Textzeichnungen) H	132
Versuchsfahrt auf der Schweiz. Nordostbahn mit der automatischen Luftdruckbremse, System Wenger (Mit 18 Textzeichnungen) H . . . . .	147
Continuirliche Bremsen bei den schweizerischen Eisenbahnen M . . . . .	166
<b>Telegraphie, Telephonie und electricische Vorrichtungen.</b>	
Electricische Strassenbahn (Probefahrten mit Accumulatorenwagen in London) M	45
L'industrie des accumulateurs électriques en Suisse. Par Emile Reynier à Paris (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	59
Electricische Beleuchtung in Wien (Einrichtung der electr. Beleuchtung in der Hofburg etc.) M . . . . .	63
Eine Verbesserung am Telephon M . . . . .	63
Le thermomicrophone M . . . . .	86
Electricische Kraftübertragung (Project von Marcel Deprez) M . . . . .	86
Neues Microphon von M. Hipp in Neuenburg H . . . . .	102
Transmission électrique de force motrice M . . . . .	115
Electricische Eisenbahn in Berlin (Versuche mittelst Accumulatoren) M . . . . .	134
Ueber das Telephoniren auf grössere Distanzen (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	135
<b>Verschiedenes.</b>	
<b>Erfindungsschutz und Patentwesen.</b>	
Patentliste. Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin & C., Zürich . . . . .	17, 51, 76, 109, 138, 161
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Statistik der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich (Wintersemester 1884/85) H . . . . .	16
Technische Hochschule zu Berlin (Frequenz im Wintersemester 1884/85) M	18
Eidg. Polytechnikum in Zürich (Personaländerungen) M . . . . .	18
Technische Hochschulen in Oesterreich (Frequenz) M . . . . .	23
Technische Hochschule zu Hannover M	45
Die Academie der Wissenschaften in Turin P . . . . .	45
L'enseignement professionnel H . . . . .	48
Eidg. Polytechnikum (Ausstellung von in der Bau- und Ingenieurschule angefertigten Zeichnungen) M . . . . .	75
Eidg. Polytechnikum (Diplom-Ertheilungen im Wintersemester 1884/85) M . . . . .	86
Technische Hochschule zu Berlin M . . . . .	144
<b>Ausstellungen.</b>	
Electricitäts-Ausstellung in Paris (Eröffnung am 15. März) M . . . . .	23
Ausstellung des bernischen Münsterbau-Verein (Eröffnung am 8. März) M . . . . .	63
L'exposition d'électricité à l'observatoire de Paris H . . . . .	90
Exposition universelle de Paris 1889 M	95
Ausstellung in Frankreich geschützter Erfindungen M . . . . .	115
Ein Gang durch die schweizerische Kunstausstellung. Von Carl Brun H . . . . .	118

	Seite
Ausstellungen (Eröffnung von Ausstellungen in Antwerpen, Budapest und London) M . . . . .	121
Ausstellung in Augsburg M . . . . .	138
Die Erfindungsausstellung in London H	144
<b>Concurrenzen.</b>	
Neubaute auf dem Terrain des Inseleospitals in Bern C . . . . .	18, 24
Brunnen und Anlagen in Schaffhausen (Preisvertheilung) C . . . . .	24
Schulgebäude in Neuholdensleben C . . . . .	24, 97
Bebauung der Kaiser Wilhelmstrasse zu Berlin C . . . . .	24, 38
Städtisches Museum in Hannover (Concurrenz-Ausschreibung etc.) C . . . . .	30
Eidgenössisches Parlaments- und Verwaltungsgebäude in Bern (Programm) C	37, 134
Freistehende Arbeiterhäuser auf dem Lande C . . . . .	37, 162
Primarschulhaus in St. Gallen C	38, 58, 122, 154
Neues Postgebäude in St. Gallen (Preisvertheilung) C . . . . .	57
Rathhaus in Oldenburg C . . . . .	57, 145, 128
Clubhaus in Leipzig C . . . . .	57, 115
Lutherdenkmal in Berlin C . . . . .	64
Reichsgerichtshaus in Leipzig C . . . . .	64, 78
Naturhistorisches Museum in Hamburg C	64
Rathhausbau zu Neusatz in Ungarn C	64, 128
Neues Redoutensaalgebäude zu Innsbruck C . . . . .	64, 115
Denkmal für General Lee in Richmond, Virginia U. S. A. C . . . . .	64
Bericht des Preisgerichtes für die Beurtheilung der eingelangten Concurrenz-Entwürfe zu dem Postgebäude in St. Gallen (Mit 9 Textzeichnungen) H . . . . .	71, 95
Schulgebäude zu Lüdenscheid C . . . . .	115, 121
Kirchenbauten in München C	122, 128, 138
Grundstückbebauung in Dresden (Bebauung der Grundstücke der König-Johann-Strasse) C . . . . .	138
Rathhaus in Aachen C . . . . .	138, 162
Concurrenz für ein eidg. Parlaments- und Verwaltungs-Gebäude in Bern (Mit 3 Lichtdrucktafeln und 8 Textzeichnungen) H . . . . .	142, 158, 165
Urtheil des Preisgerichtes über die Concurrenz für ein eidg. Parlaments- und Verwaltungsgebäude in Bern H . . . . .	149
Münster zu Aachen (Bedingungen) C . . . . .	154
Postgebäude in Luzern C . . . . .	154
Concurrenz für ein neues Primarschulgebäude in St. Gallen (Bericht des Preisgerichtes an den Tit. Schulrath in St. Gallen (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	155
Kunstgewerbe- und Baugewerke-Schule Schule in Dresden C . . . . .	162
Börse in Amsterdam (Reihenfolge der Prämiirten) C . . . . .	162
<b>Preis Ausschreiben.</b>	
Eisenbahn-Oberbau P . . . . .	58
Transportable Lazareth-Baracken P . . . . .	58, 77
Ermittelung der vortheilhaftesten Dampfgeschwindigkeit (Programm) P . . . . .	70, 77
Widerstandsfähigkeit auf Druck beanspruchter eiserner Bauconstructions-theile bei erhöhter Temperatur (Programm) P . . . . .	77
Verein zur Beförderung des Gewerbefleisses in Preussen (Ausschreibung verschiedener Preisaufgaben) P . . . . .	115
Verein deutscher Maschineningenieure (Ausschreibung von 2 Preisaufgaben) P	134
Sächsischer Ingenieur- und Architekten-Verein in Dresden P . . . . .	138
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Eisenbahn-Angelegenheiten und Personalien in lexicahischer Form von Ed. Kafka, Leipzig 1885 L . . . . .	24
Zeitschrift für Bauwesen (Redactions-Wechsel) L . . . . .	24
Façones und deren practische Verwendung L . . . . .	30, 45
Schweiz. Bundeskalender für 1885 L . . . . .	58
Portrait von Gustav Bridel L . . . . .	58

	Seite
Schweiz. Baukalender von Alex. Koch, Architect, Zürich L . . . . .	69
Profil-Album von Schinz & Bär in Zürich und Basel L . . . . .	78
Die Selbstkosten des Eisenbahntransportes und die Wasserstrassenfrage in Frankreich, Preussen und Oesterreich. Von Wilhelm von Nördling. (Wien 1885, Alfr. Hölder) L . . . . .	108
Der einfache Balken auf zwei Endstützen unter ruhender und bewegter Last L . . . . .	153
Illustrierte schweizerische Handwerkerzeitung L . . . . .	167
<b>Vereinsnachrichten.</b>	
<i>Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
C. C. des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins: V	
Sitzung v. 9. Dezember 1884 . . . . .	6
" " 1. Mai 1885 . . . . .	122
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein V	
4. Sitzung vom 13. Dezember 1884 . . . . .	12
5. " " 17. " . . . . .	12
6. " " 24. Januar 1885 . . . . .	18
7. " " 28. " . . . . .	39
8. " " 11. Februar " . . . . .	51
9. " " 11. März " . . . . .	79
10. " " 25. " . . . . .	97
11. " " 8. April " . . . . .	103
Bankett zu Ehren von Dr. Bürkli-Ziegler V	64
Section der Waldstätte. (Uebersicht der Verhandlungen) V . . . . .	52, 78
Einladung zur Delegirtenversammlung am 7. Juni in Bern V . . . . .	128, 140
Die Behandlung der Submissionsfrage im bernischen Ingenieur- und Architekten-Verein V . . . . .	139, 145
Grundzüge für die Ordnung des Submissionswesens. Entwurf des Centralcomité's zur Vorlage an die Delegirten-Versammlung V . . . . .	167
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
Stellenvermittlung V Seite 17, 46, 52, 58, 64, 79, 92, 110, 116, 122, 128, 140, 162	
Versammlung ehemaliger Polytechniker in London. (Einladung von Herrn Masch.-Ing. B. E. Commans in London) V	46, 58, 64, 86, 122
Einladung an die in Paris wohnenden Mitglieder V . . . . .	52, 58, 64, 86, 122
XVI. Adressverzeichniss pro 1885 Adressänderungen V	92, 98, 104, 110, 116, 122
Generalversammlung in Luzern am 27. und 28. Juni. (Festprogramm) M . . . . .	96
17. Generalversammlung der G. e. P. in Luzern am 28. Juni. (Programm)	104, 110, 116, 122
Mittheilung betreffend einmaliger Zahlung von 100 Fr. als Dispens von weitem Jahresbeiträgen V . . . . .	116
Sitzung des engern Ausschusses am 21. Mai 1885 V . . . . .	140
Rundschreiben an die Mitglieder der G. e. P. . . . .	140
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Technischer Verein Winterthur. (Bericht über die Vereins-Saison 1883/84) V . . . . .	11
Verein deutscher Ingenieure. (Delegirten-Versammlung am 5. und 6. Januar in Berlin) M . . . . .	22
Deutscher Verein für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaren, Kalk und Cement. (Generalversammlung) M . . . . .	45
Technischer Verein der Schweiz. Eisenbahn-Verwaltungen. (V. Plenar-Versammlung am 19. Februar in Zürich) M	50
Verein deutscher Cementfabrikanten. (Generalversammlung) M . . . . .	62
Oesterr. Ingenieur- und Architekten Verein in Wien. (Vorsteherwahl pro 1885/1886) M . . . . .	63
Semper-Denkmal in Zürich V	92, 104, 116, 154
Congress französischer Architekten vom 8.—15. Juni d. J. in Paris M . . . . .	115
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern. (25. Jahresversammlung vom 15.—17. Juli) M . . . . .	121

Seite	Seite	Seite
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. (Vorbereitung zur Generalversammlung pro 1886 in Frankfurt a./M.) M . . . . . 144 Münchener Conferenz (Sitzung am 21. und 22. September) M . . . . . 145 Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. (Abgeordneten-Versammlung) M . . . . . 154 Internationaler Congress für das gesammte Eisenbahnwesen in Brüssel. (Feier des fünfzigjährigen Bestandes des Eisenbahnwesens in Belgien) M . . . . . 162	Carl Ferd. Rothpletz gestorben am 23. April 1885 N . . . . . 115 Friedr. Heeren gestorben am 2. Mai 1885 N . . . . . 128 Ernst Förster gestorben am 29. April 1885 N . . . . . 134 Paul Desains . . . . . 134 Robert Dardier gestorben am 25. Mai 1885 N . . . . . 139 Theodor Ballu gestorben am 22. Mai 1885 N . . . . . 145 Peter Wilhelm Barlow gestorben am 20. Mai 1885 N . . . . . 145	Kältezuführung M . . . . . 45 Die Errichtung von Anstalten für Hydrologie und Meteorologie in Preussen M . . . . . 45 Megameter (Bezeichnung für 10 000 km Länge) M . . . . . 45 Academie der bildenden Künste in Berlin (Wahl von zwei neuen Mitgliedern) M . . . . . 45 Explosion eines Köhler'schen Sicherheitskessels M . . . . . 49 Zur Schweizerischen Landestriangulation. Von C. Koppe in Braunschweig H . . . . . 56 Eisenbahnfähre mit Seilbetrieb über die Meerenge von Messina M . . . . . 62 Auszeichnungen an Techniker M . . . . . 62 Brand einer Holzbrücke (Brand der Brücke über die Thur bei Oberbüren, Ct. St. Gallen) M . . . . . 63 Befestigung von Paris . . . . . 63 Die secundären Spannungen in Fachwerken. Von Professor W. Ritter (Mit 11 Textzeichnungen) H . . . . . 65 Technisches Inspectorat im Schweizer. Eisenbahndepartement (Wahl des Herrn A. Bertschinger zum Controlingenieur) M . . . . . 70 Briefkasten . . . . . 92 Eine neue Schrift über Distanzmessung und topographische Aufnahmen für Tracirungsarbeiten. Von S. Pestalozzi, Ingenieur H . . . . . 93 Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen in Zürich M . . . . . 96 Die meteorologische Centralstation auf dem Säntis (Uebernahme durch den Bund) M . . . . . 97 Der Process zwischen der Gotthardbahn und der Tunnelunternehmung Favre H . . . . . 99 Einrichtungen zum Lagern und Ausladen von Getreide M . . . . . 102 La révocation de Mr. Henri Ladame, ingénieur cantonal de Neuchâtel M . . . . . 103 Alte Dampfkessel (Erlass des preussischen Handelsministeriums) M . . . . . 110 Der Ursprung des Wortes „Tramway“ M . . . . . 115 Brand des Theaters in Szegegin M . . . . . 121 Brand des Theaters zu Nimes M . . . . . 121 Trajectdampfer auf dem Zürichsee (Stapel- lauf des für Gebr. Schnorf in Uetikon bestimmten Trajectdampfers) M . . . . . 144 Die Deutsche Honorarnorm für Ingenieur- Arbeiten M . . . . . 145 Passende Titel M . . . . . 154 Eine Minensprengung von bedeutendem Umfang H . . . . . 164 Ueber die Lage der schweizerischen Maschinenindustrie M . . . . . 166
<b>Necrologie.</b>		
C. Schwatlo gestorben am 24. Dezember 1884 N . . . . . 11 Jean Antonine Idrac gestorben am 28. Dezember 1884 N . . . . . 11 Franz Henggeler gestorben am 6. Januar 1885 N . . . . . 11 Otto Drossel gestorben am 6. Januar 1885 N . . . . . 11 F. J. Eggenschwyler gestorben am 8. Januar 1885 N . . . . . 11 Ludwig Bohnstedt gestorben am 3. Januar 1885 N . . . . . 24 Gustav Stiebitz gestorben am 29. Januar 1885 N . . . . . 45 R. Stänz gestorben am 27. Februar 1885 N . . . . . 63 Ober.-Hofbaurath Gottgetreu gestorben am 26. Februar 1885 N . . . . . 63 Sidney Gilchrist Thomas gestorben am 8. Februar 1885 N . . . . . 64 E. R. Mohr . . . . . 86 Adolf Salzmann gestorben am 26. März 1885 N . . . . . 86 A. Curty gestorben am 29. März 1885 N . . . . . 92 Joh. Orelli gestorben am 8. April 1885 N . . . . . 97 Paulin Talabot . . . . . 97 Wilhelm von Prangen gestorben am 16. März 1885 N . . . . . 97 Stadtbaumeister Wolff gestorben am 28. März 1885 N . . . . . 97 G. von Quintus-Idilius gestorben am 17. März 1885 N . . . . . 97 Ernst Gouin . . . . . 97 A. Cavallero . . . . . 103 Alois von Röckl gestorben am 1. April 1885 N . . . . . 115 Rudolf von Eitelberger gestorben am 18. April 1885 N . . . . . 115	<b>Correspondenz.</b> Correspondenz von Herrn Professor Weyrauch in Stuttgart . . . . . 30, 51 Correspondenz von Herrn Ed. Kafka in Wien . . . . . 38 Correspondenz von Herrn Heinr. Müller-Breslau in Hannover . . . . . 45 Correspondenz v. Herrn Olivier Zschokke, Ständerath in Aarau . . . . . 70 Correspondenz von A. de Meuron & Cuénod in Genève . . . . . 70 Correspondenz J. Schneider, Ob.-Ingen., Piräus . . . . . 84 Correspondenz von Herrn Ladame, Ingenieur, Neuchâtel . . . . . 121 Correspondenz von Herrn Professor A. Flegner, Zürich . . . . . 153	
<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>		
	Abonnements-Einladung . . . . . 1 Ueber das Semper-Museum in Zürich (Artikel aus Lutzow's Kunstchronik von Herrn Hans Auer, Architect in Wien) M . . . . . 5 Schrittlängen (Beobachtung von Prof. Jordan in Hannover) M . . . . . 11 Berichtigung . . . . . 18, 38 Zur Frage der Kennzeichen statisch bestimmter, stabiler Fachwerke. Von Prof. Heinr. Müller-Breslau in Hannover (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 19 Die Statue der Venus von Milo (Versetzung derselben) M . . . . . 24 Handel mit alten Dampfkesseln M . . . . . 30 Die schweizerische Landestriangulation (Vortrag von Herrn Stadtgeometer Brönnimann, gehalten im bernischen Ingenieur- und Architekten-Verein am 9. Januar 1885) H . . . . . 35, 41	

## Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Die neue Börse in Zürich, erbaut von Arch. Alb. Müller und C. C. Ulrich. Lichtdruck von J. Baeckmann in Carlsruhe nach einer Photographie von R. Guler in Riesbach-Zürich . . . . .	3. Jan.	Nr. 1
2. Die neue Börse in Zürich. Perspective Ansicht des grossen Börsensaales nach einer Zeichnung von Arch. Alb. Müller. Photozinkographie . . . . .	10. "	" 2
3. Das neue Collegienhaus der Universität Strassburg i. E., erbaut von Prof. Warth in Carlsruhe. Perspective Ansicht. Holzschnitt . . . . .	24. "	" 4
4. Brücke über den St. Lorenzsturm bei Quebec, entworfen von James Brunlees, A. Luders Licht und F. Claxton Fidler, Ing. Ansichten, Grundriss, Schnitte. Photolithographie . . . . .	25. April	" 17
5. Concurrenz zu einem eidg. Parlaments- und Verwaltungsgebäude in Bern. Entwurf von Prof. Bluntschli in Zürich I. Preis. Lichtdruck von J. Baeckmann in Carlsruhe nach einer Photographie von M. Vollenweider & Sohn in Bern. . . . .	6. Juni	" 23
6. Concurrenz zu einem eidg. Parlaments- und Verwaltungsgebäude in Bern. Entwurf von Arch. Hans Auer in Wien II. Preis. Ansicht der Nord- und Süd-Façade des Parlamentsgebäudes. 1:1000. Lichtdruck von J. Baeckmann in Carlsruhe nach einer Photographie von M. Vollenweider & Sohn in Bern . . . . .	20. "	" 25
7. Concurrenz zu einem eidg. Parlaments- und Verwaltungsgebäude in Bern. Entwurf von Professor Bluntschli in Zürich I. Preis. Süd-façade des Parlamentsgebäudes 1:1000. Gesamtansicht und Situation 1:2500. Lichtdruck von J. Baeckmann in Carlsruhe nach einer Photographie von H. Vollenweider & Sohn in Bern . . . . .	27. "	" 26

Clichés: 134 in den Text gedruckte Zeichnungen [7436 cm<sup>2</sup>.]