

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 3/4 (1884)

## 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:** 18.02.2026

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

# Inhaltsverzeichniss.

IV. Band. 1884.

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>					
Die Ausgrabungen in Tiryns und die Reigung der Akropolis von Athen M . . . . .	5	Wasserbauten im Aargau. (Bericht über den Gang der Arbeiten und Kosten-vorschlag M) . . . . .	97	Eisenbahn-Concessionen:	
Ausgrabungen in Ephesus M . . . . .	6	Manchester-Seecanal M . . . . .	127	1. Für eine Drahtseilbahn zwischen dem Bahnhof und der Stadt Lu-gano . . . . .	
Dominikaner-Kirche zu Frankfurt a. M. (Abtragung) M . . . . .	6	Die Ableitung von Rheinhochwasser durch das Rinnal zwischen Höchst und Gaissau. (Erneuerte Untersuchung durch Herrn Cantonsingenieur Wetli, Zürich) M . . . . .	127	M 158	
Alhambra-Theater in London M . . . . .	11	Die Rutschungen am Zürcher Seequai M . . . . .	134	2. Für eine Strassenbahn von St. Gallen nach Tablat . . . . .	
Sculpturhalle in Basel. Anregung zum Bau einer besondern Sculpturhalle M . . . . .	11	Donau-Regulirung M . . . . .	150	3. Für eine Strassenbahn in Bern . . . . .	164
Staatliche Bauthätigkeit in Preussen M . . . . .	12	<b>Brückenbau.</b>			
Thomaskirche in Leipzig. (Vollständige Restauration) M . . . . .	24	Schwarzwasser-Brücke. Zuschrift von M. Probst, Ingenieur, Bern M . . . . .	12		
Das neue Universitätsgebäude in Strassburg. Einweihung derselben am 19. Oktober M . . . . .	33	Schwarzwasser-Brücke. Zuschrift von Röthlisberger & Simons in Mailand M . . . . .	23		
Project einer evangelischen Kirche für Ragaz, St. Gallen. Entworfen von Chioder & Tschudy, Architecnen in Zürich. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	49	Weserbrücke zu Holzminden. Beginn des Baues M . . . . .	33		
Die neue Kirche in Unterstrass bei Zürich. (Einweihung) . . . . .	51	Ponts portatifs économiques système G. Eiffel. (Mit 9 Textzeichnungen) H . . . . .	81		
Das neue Künstlerhaus „Rudolphinum“ in Prag. M . . . . .	52	Ponts polytétragonaux portatifs de portée, largeur et résistance variables, système Alfredo Cottrau. (Mit 15 Textzeichnungen) H . . . . .	94		
Archäologisches aus Paris. M . . . . .	68	Efforts engendrés par les moments fléchissants dans les barres de treillis et les montants des poutres à treillis multiple. Par M. Köchlin. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	112		
Das neue Verwaltungsgebäude für Zürich. (Von A. Geiser, Stadtbaumeister). (Mit 4 in den Text gedruckten Zeichnungen) H . . . . .	80	Die Brücken der Gotthardbahn nach den Reiseglossen eines Eisenbahners M . . . . .	121		
Kirchenrestaurationen und Bauten. M . . . . .	70	Einsturz einer eisernen Strassenbrücke beim Werdenberger-Binnencanal. (Ct. St. Gallen) M H (mit 6 Textzeichnungen) . . . . .	128, 138, 145		
Der neue Centralbahnhof in Budapest. (Verkehrsübergabe) M . . . . .	100	Die Brücke über den Werdenberger-Binnencanal in Salez M . . . . .	134		
Nouveau musée de la société industrielle de Mulhouse par Mr. Fr. de Rutté, architecte à Bern. (Avec une planche.) H . . . . .	103	Die Herstellung einer Betonbrücke von 12 m Spannweite in einem Tage. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	135		
Ein neues Gebäude für die Zürcher-Cantonalbank. Project. M . . . . .	104	Die Schwarzwasserbrücke auf der Strasse von Bern nach Schwarzenburg. Von Cantons-Ingenieur Ganguillet in Bern. (Mit 2 Tafeln und drei Textzeichnungen) H . . . . .	141, 147		
Die neue evangelische Kirche in Unterstrass bei Zürich. Erbaut von den Architecten P. Reber in Basel und C. Bær in Zürich. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	114	Schwarzwasser-Brücke M . . . . .	158		
Die Enthüllung des Culmann-Denkmales. M . . . . .	122	Ponts polytétragonaux portatifs (Système A. Cottrau). Par M. le professeur Loria à Milan. (Avec 5 dessins) H . . . . .	160		
Neubau der technischen Hochschule zu Berlin. Einweihung. M . . . . .	122	<b>Städteerweiterung, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</b>			
Culmann-Denkmal. (Mit einer Tafel.) H . . . . .	122	Städtereinigung nach Waring M . . . . .	6		
Das Schloss Kristiansborg in Copenhagen. Wiederaufbau. M . . . . .	128	Wiener Stadtbahn M . . . . .	12		
Universitätsgebäude in Strassburg. Einweihung. M . . . . .	128	Die Wasserversorgung der Stadt Colmar im Elsass. Mitgetheilt v. Gaston Kern, dipl. Ing. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	98		
Burg Runkelstein in Tyrol. (Ausbau und Renovation.) M . . . . .	136	Ergänzung zum Hauptartikel M . . . . .	19, 32		
Der grosse Saal des alten Rathauses zu München. (Renovation) M . . . . .	138	Vervollständigung der Wiener Wasserversorgung M . . . . .	51		
Die Freihaltung der Ostfront des Rathauses von Augsburg. (Beschluss der städtischen Körperschaften) M . . . . .	1. Drahtseilbahn Marzili-Bern . . . . .	104			
Leuchtturm bei Hell-Gate. M . . . . .	2. Biel-Magglingen . . . . .	115			
Schloss Burgdorf. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	3. Eisenbahn Langenthal-Huttwyl . . . . .	121			
Une tour de 300 m. (Mit einer Textzeichnung). M . . . . .	4. Electr-Eisenbahn Territet-Montleuri . . . . .	122			
<i>Privatgebäude.</i>	5. Eisenbahn Fleurier-Butes . . . . .	127			
Hôtels particuliers récemment construits à Paris. (Avec deux planches) H . . . . .	Die Variante der Sereth-Linie der rumänischen Eisenbahnen von Ingenieur A. Gaedertz. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	128			
<i>Ingenieurwesen.</i>	Eisenbahnbauten in Griechenland M . . . . .	149			
<i>Wasserbau.</i>	Eisenbahn-Concessionen:	149			
Die Landwassercorrection auf Davos. Von Oberingenieur Fr. v. Salis in Chur. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	1. Drahtseilbahn Marzili-Bern . . . . .	150			
Regulirung des eisernen Thores M . . . . .	2. Biel-Magglingen . . . . .	150			
Die Tieferlegung des Merjelen-See's. Von Oberbauspector A. v. Salis. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	3. Eisenbahn Langenthal-Huttwyl . . . . .	150			
Emmencorrection. Antrag des Bundesrathes an die Bundesversammlung M . . . . .	4. Electr-Eisenbahn Territet-Montleuri . . . . .	150			
	5. Eisenbahn Fleurier-Butes . . . . .	150			
	Eisenbahnbauten im Griechenland M . . . . .	157			

Seite	Seite
Un appareil crématoire pour les détritus des villes M . . . . .	163
<b>Beleuchtung.</b>	
Eclairage électrique à Genève M . . .	86
Electriche Beleuchtung. Einführung der selben in der Baumwollspinnerei a/d. Lorze bei Baar, Ct. Zug M . . . . .	128
<b>Beheizung.</b>	
Licht, Wärme und Triebkraft von einer einzigem Compagnie geliefert. (New- York Steam Company) M . . . . .	115
Rauchlose Feuerungen H . . . . .	162
<b>Materialien.</b>	
Die künstliche Färbung des Marmors M	6
Von der Wirkung einiger Zumischmittel auf den Portland-Cement M . . . . .	31, 50
Zur Frage der Wirkung einiger Zumisch- mittel auf den Portland-Cement. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	38
Imprägniren von Eisenbahnschwellen. Statistik M . . . . .	40
Material-Prüfungsanstalt an d. technischen Hochschule zu Stuttgart H . . . . .	44
Einheitliche Bestimmungen für Material- Prüfungsstationen. Einladung des Herrn Prof. Bauschinger in München M . . . . .	46
Emploi des locomotives à air comprimé à New-York M . . . . .	46
Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Untersuchungsmethoden bei der Prüfung von Bau- und Constructionsmaterialien auf ihre mechanischen Eigenschaften. (Von J. Bauschinger, München) H . . . . .	49
Hartglas. Mittheilung über dessen Ver- vollkommenung M . . . . .	52
Inoxydations-Verfahren M . . . . .	58
Auszug aus dem Programm der Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Unter- suchungsmethoden bei der Prüfung von Bau- und Constructions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften in der Aula der technischen Hochschule in München H . . . . .	73
Zur Frage der Qualitätsbestimmung von Flussschälschienen. Von Prof. L. Tet- majer in Zürich. (Mit 1 Tafel) H . . . . .	75
Einheitliche Prüfung hydraulischer Binde- mittel H . . . . .	89
Von der Wirkung des Kalkes in der Ziegelerde. (Von Prof. L. Tetmajer in Zürich) M . . . . .	90
Techniker-Conferenz in München. (Verein- barung einheitlicher Prüfungsmethoden. Wahl des Centralcomite) M . . . . .	91, 102
Unter Wasser nachhaltende Ziegel M . . .	128
Schweizerische Cementindustrie M . . . . .	158
Zusatzen von verbindungsähnlicher Kiesel- säure zu Portland-Cement M . . . . .	164
<b>Verkehrswesen.</b>	
<b>Eisenbahnbetrieb.</b>	
Die „Adhäsion“ der Locomotiven. Von Albert Fliegner, Professor der theor. Maschinenlehre am eidg. Polytechnikum in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H 13, 117	
Unfall auf der Manchester-Sheffield- und Lincolnshire-Eisenbahn M . . . . .	24
Der Eisenbahn-Unfall bei Penistone H . . .	28
Eisenbahn-Unfall. Entgleisung eines Zuges auf der Linie Locle-Morteau-Besançon M	86
Arlbergbahn (Fahrpark d. Arlbergbahn) M	91
Selbstthät. Sicherheitsweichen in Amerika M . . . . .	91
Die stärkste Locomotive der Welt. Ein Vergleich H . . . . .	93
Zur Frage der Einführung von Glocken- signalen auf den schweizerischen Eisen- bahnen. (Von A. Bächtold, Telegraphen- Inspector der Gotthardbahn) H . . . . .	96
Zum Artikel: Die stärkste Locomotive der Welt. Von Oberingenieur Maeij in Zürich. R. Abt, Paris H . . . . .	99, 111, 125
Locomotiven u. Wagenlieferung für die kgl. rumänische Staatsbahn. (Ver- mehrung des Fahrparkes) M . . . . .	126
Selbstregistrierender Geleisemesser. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	131
<b>Telegraphie, Telephonie und electriche Vorrichtungen.</b>	
Electriche Beleuchtung im englischen Parlament. Bericht über den Betrieb M	6
Telephonwesen in Frankreich. Con- cessionsertheilung etc. M . . . . .	11
Electriche Beleuchtung in München. (Unterhandlung betr. versuchsweise Be- leuchtung) M . . . . .	12
Neuester Fortschritt in der electrichen Beleuchtung. Beleuchtungsanlage von der Maschinenfabrik in Oerlikon anlässl. des Grütifestes in Schaffhausen M . . .	24
Electriche Beleuchtung auf Schiffen M	46
Modératör Roussy H . . . . .	67
Electricisher Leuchtturm in Rio de Janeiro M . . . . .	80
Telephonische Verbindung von Städten. Betriebsübergabe der Telephonleitung zwischen Köln und Bonn M . . . . .	110
Die vom electrotechnischen Verein ge- krönte Preissschrift von A. Beringer M	115
Ueber electriche und hydraulische Kraft- übertragung auf grosse Entfernnungen. Von W. Zuppinger. (Mit 5 Text- zeichnungen) H . . . . .	132
<b>Verschiedenes.</b>	
<b>Erfindungsschutz und Patentwesen.</b>	
Patentliste. Mitgetheilt durch das Patent- Bureau von Bourry-Séquin & Co., Zürich . . . . .	31, 50, 79, 103 134, 150
Das neue Patentgesetz in Schweden M . .	52
Union internationale pour la protection de la propriété industrielle H . . . . .	62
Zum Eintritt Deutschlands in die inter- nationale Union zum Schutze des ge- werblichen Eigenthums M . . . . .	126
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Technische Hochschule zu München. Fre- quenz M . . . . .	6
Technische Hochschule zu Riga. Fre- quenz M . . . . .	6
Technische Hochschule zu London. Er- öffnung derselben durch den Prinz von Wales am 25. Juni M . . . . .	17
Die technische Hochschule zu Berlin. Fre- quenz M . . . . .	24
Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich. Ernennung, Diplom-Vertheilung etc. M	39
Technische Hochschule zu Stuttgart. Er- nennung des Herrn Hammer zum ordentlichen Professor für Geodäsie und Planzeichnen M . . . . .	40
Eidg. Polytechnikum in Zürich M . . .	46
Eidg. Polytechnikum. Ausschreibung von Lehrstellen M . . . . .	52
Technische Hochschule zu Wien. Fre- quenz M . . . . .	52
Eidg. Polytechnikum M . . . . .	64
Technische Hochschule zu Darmstadt. Frequenz M . . . . .	80
Eidg. Polytechnikum in Zürich. Berufung des Herrn Professor Dr. Victor Meyer nach Göttingen M . . . . .	92
Zur Reorganisation des eidg. Polytech- nikums H . . . . .	106
Ueber die Leistungen der Bauschule am eidg. Polytechnikum M . . . . .	108
Die Eröffnung des neuen Schuljahres am eidg. Polytechnikum und die Enthüllung des Culmann-Denkmales M . . . . .	110
Technische Hochschule zu Berlin. Ein- weihung des neuen Gebäudes in Charlottenburg M . . . . .	115
Maschinentechnischer Werkstattsunterricht (Beschluss des Vereins deutscher In- genieure) M . . . . .	127
Technische Hochschule zu Karlsruhe. Be- rufung von Professor Lübke M . . .	128
L'enseignement professionnel H . . . . .	135
École centrale in Paris. Einweihung M . .	139
Zur Geschichte der darstellenden Geo- metrie am eidg. Polytechnikum M . . .	139
Eidg. Polytechnikum. Besetzung der vacanten Schulrathsstelle M . . . . .	150
Technische Hochschule zu Hannover M	164
Academie des schönen Künste zu Paris M	164
<b>Ausstellungen.</b>	
Internationale Ausstellung in New-Orleans. Angabe der Dimensionen des Haupt- gebäudes M . . . . .	12
Eine amerikanische Ausstellung in Eu- ropa. (Project) M . . . . .	17
Internationale Erfindungs-Ausstellung in London im Jahr 1885. Programm M . . . . .	32, 80, 128
Eine internationale Ausstellung von Ar- beiten aus edlen Metallen und Legi- turen in Nürnberg 1885 M . . . . .	86
Internationale Ausstellung in Philadelphia. Eröffnungsfeier M . . . . .	91
Die internationale Gesundheits-Ausstel- lung in London M . . . . .	92
Die italienische Landesausstellung in Turin III. (Von Walther Zuppinger) H	105
Die electriche Ausstellung in Philadel- phia. Finanzielles M . . . . .	122
Exposition universelle de 1889 à Paris M	128
Exposition de la société internationale des électriciens à Paris M . . . . .	139
Exposition des arts décoratifs in Paris. (Schluss der Ausstellung) M . . . . .	139
Internationale Ausstellung zu Königsberg in Preussen M . . . . .	158
Pariser Weltausstellung von 1889 M . . .	158
Kunstgewerbe-Ausstellung in Cöln 1866 M	164
<b>Preisausschreiben.</b>	
Société industrielle in Rouen. (Ausschrei- bung einer Reihe von Preisaufgaben) P	18
Der „Grand prix de Rome“. Ertheilung desselben M . . . . .	52
Verein deutscher Ingenieure. Preisaus- schreibung P . . . . .	52
<b>Beschreibung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Die Baumaterialien der Schweiz an der Landesausstellung 1883 L . . . . .	57
Dictionnaire technique du génie et de l'architecture L . . . . .	92
Theorie elastischer Körper von Dr. Jacob J. Weyrauch L . . . . .	98
Der Ornamentenschatz. Kunstgewerbliches Prachtwerk. (Verlag Julius Hoffmann in Stuttgart) L . . . . .	140
Wochenblatt für Baukunde L . . . . .	156
L'architecture en Suisse aux différentes époques. Fragments recueillis et publi- és par André Lambert et Alfred Rychner, architectes. Bâle-Genève, H. Georg. L . . . . .	156
<b>Concurrenzen.</b>	
Börse in Amsterdam. Ausschreibung C 6,	140
Grauholz-Denkmal. Preisvertheilung C	12
Umbau des Vereinslokales „Harmonie“ in Groningen, Holland C . . . . .	18
Rathhaus zu Aachen C . . . . .	33
Centralcommission der Gewerbemuseen Zürich u. Winterthur. Preisvertheilung C	40
Bâtiment des salles de conférence à Neu- châtel. (Avec une planche) H . . . . .	43
Ausstellungsbauten in Görlitz. Preisver- theilung C . . . . .	46
Industrie- und Gewerbemuseum in St. Gallen. Bericht des Preisgerichts. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	55
Synagoge zu Ratibor. Preisvertheilung C	58
Caontalbank-Gebäude in St. Gallen. Prä- mirung C . . . . .	74, 80
Reichsgerichtsgebäude in Leipzig. Preis- ausschreibung C . . . . .	80
Gebäude der Ersparnisskassa der Stadt Olten. Concurrenz-Ausschreibung C 92,	158
Concurrenz zur Gewinnung von Entwürfen für eine ökonomische Verkehrsverbin- dung der Usine de Serrières und dem Schienennstrang der Suisse occi- dentale. Preisvertheilung C . . . . .	98
Bebauung der Kaiser Wilhelmstrasse zu Berlin. Ausschreibung C . . . . .	104
Drei neue katholische Kirchen in München Ausschreibung C . . . . .	123
Zur Kirchenbau-Concurrenz in München. (Erweiterung der Bestimmungen betref- fend Beteiligungsrecht) C . . . . .	128
Neues Postgebäude in St. Gallen. Aus- schreibung C . . . . .	140, 150

	Seite		Seite
Rathaus in Aachen. Ausschreibung C .	140	Der Verband deutscher Architecten- und Ingenieur-Vereine. Angabe der dazu gehörenden Vereine, deren Mitgliederzahl und Vorsitzende M . . . . .	
Concurrenz für Entwürfe zu einem neuen Cantonalbankgebäude in St. Gallen. Bericht des Preisgerichtes. (Mit 7 Textzeichnungen H . . . . .	143	32	Correspondenz v. Herrn Oberingr. Maey in Zürich . . . . .
Neues Redoutensaal-Gebäude Innsbruck C	158	40	120
Gebäude der Ersparnisscassa der Stadt Olten C . . . . .	164	40	Correspondenz über die Rutschungen am Zürcher Seequai . . . . .
<b>Vereinsnachrichten.</b>			
<i>Schweiz. Ingenieur- &amp; Architekten-Verein.</i>		<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>	
Die Section Waadt M . . . . .	122	Abonnements-Einladung	1, 153, 159
Section St. Gallen V . . . . .	122	Zum Artikel über Georges Leschot et l'invention des perforatrices à diamant. (Von C. Hirzel-Gysi in Winterthur) H	3
Zürcher. Ingenieur- & Architekten-Verein I. Sitzung am 23. October V . . . . .	140	Amerikanische Eisenbahn-Zustände M	6
II. " " 5. November V . . . . .	140	Eine neue Mahl- u. Schrotmühle (Patentnahme) M . . . . .	11
III. " " 19. V . . . . .	151	Pariser Gasgesellschaft. Process der Stadt Paris contra Gasgesellschaft M . . . . .	17
Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes, Compte-rendu de l'année 1883/84 . . . . .	152	Errichtung einer Hülfskasse für Techniker M . . . . .	18
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>			
Stellenvermittlung V. Seite 12, 18, 46, 64, 74, 86, 98, 104, 110, 116, 128, 140, 152		Handelsgesellschaft für Tonking M . . . . .	18
Ueber das Wachsthum der Gesellschaft ehemaliger Studirender des eidg. Polytechnikums in Zürich M . . . . .	18	Berichtigung . . . . .	18, 80, 86
Sitzung des engeren Ausschusses den 10. Juli 1884 im Strohhof V . . . . .	18	Personalien M . . . . .	24
XVI <sup>e</sup> assemblée générale de l'association des anciens élèves de l'école polytechnique fédérale à Neuchâtel les 9, 10 et 11 août 1884. Programme de la fête V . . . . .	18, 33	Der Verkehrsweg über den Gotthard in seinen verschiedenen Entwickelungsstadien. (Eine technisch-culturgeschichtliche Skizze v. A. Trautweiler, Ingr.) (Mit 20 Textzeichnungen) H 25, 35, 41, 47, 59	
Aufruf zur Theilnahme an der Generalversammlung der G. e. P. in Neuenburg M . . . . .	31	Architecten-Honorare M . . . . .	32
Programm zur 16. Generalversammlung der G. e. P. am 10. August in Neuenburg V . . . . .	33	Presse (Schweizerischer Bauunternehmer) M . . . . .	33
Circulaire à messieurs les anciens élèves de l'école polytechnique fédérale V . . . . .	33	Die Ruine des abgebrannten Wiener Stadttheaters M . . . . .	33
16. Generalversammlung den 10. August 1884, Vormittags 10 Uhr, im Grossrathssaale zu Neuenburg. Protocoll H. Mittheilungen über die Generalversammlung vom 10. August 1884 M . . . . .	43	Le "St. Frusquin". Dampf-Segelyacht für den Genfer-See. Erbaut von Escher, Wyss & Co. (Mit 1 Zeichnung) H . . . . .	36
Mittheilungen betreffend photographische Moment-Aufnahmen M . . . . .	45	Römische Alterthümer in Vorarlberg M . . . . .	40
Echos de la XVI <sup>e</sup> assemblée des anciens élèves de l'école polytechnique fédérale. Estavayer (avec une planche) H . . . . .	52	La circulation à Paris M . . . . .	51
Semper Denkmal in Dresden. Zuschrift vom Vorstand des Verbandes deutscher Architecten und Ingenieure V . . . . .	116	Problème de statique. Détermination des efforts agissant dans les différentes pièces d'un système ayant les disposition de la Fig. 1. (Par Maurice Koechlin) H . . . . .	61
Einladung zum deutschen Techniker-Commerce nach Graz V . . . . .	140	Verkehrsweg über den Gotthard M . . . . .	64
Sitzung des Gesamtausschusses in Luzern den 16. November 1884. Protocoll-Auszug V . . . . .	152	Das Bauwesen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika H . . . . .	70, 78, 84, 87
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>			
15. Jahresbericht des schweizerischen Vereins von Dampfkesselbesitzern H .	7	Zerreissen des Schwungrades einer Walzenzugmaschine M . . . . .	91
Verband deutscher Architecten- und Ingenieur-Vereine. (Programm für die Generalversammlung vom 24.—29. Aug. in Stuttgart) M . . . . .	11	Die gesetzl. Einführung des metrischen Systems in England M . . . . .	98
Verein deutscher Ingenieure. Programm für die XXV. Hauptversammlung vom 1.—4. September in Mannheim M . . . . .	24	Déplacement de la verticale M . . . . .	98
<i>Correspondenz.</i>			
Correspondance de M. Daniel Colladon, Genève . . . . .	29	Aufzüge in Londoner Gasthöfen M . . . . .	104
Correspondenz von Herrn Wilh. Dürler, St. Gallen . . . . .	64	Reiseglossen M . . . . .	109, 114
Correspondenz von Herrn C. Hirzel-Gysi, Winterthur . . . . .	108	Explosion der Locomotive „Rucaru“ der k. rumänischen Staatsbahnen M . . . . .	110

## **Beigelegte Tafeln.**

- |     |   | Datum     | Betrag zu |
|-----|---|-----------|-----------|
| 1.  | Hôtel de M. le Comte de Potocki, Avenue de Friedland, Paris. Façade . . . . .   | 5. Juli   | Nr. 1     |
| 2.  | "                Vue de l'Escalier . . . . .  | 12. "     | 2         |
| 3.  | Bâtiment "des salles de conférences à Neuchâtel. Projets de M. M. Colin, Major, Rychner. — Plans d'exécution de M. A. Rychner . . . . . |           |           |
| 4.  | Die Audio'sche Seilbahn auf die Superga bei Turin von Prof. W. Ritter . . . . .   | 16. Aug.  | 7         |
| 5.  | Zur Frage der Qualitätsbestimmung von Flussstahl-Schienen. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich. Lichtdruckbild . . . . .                    | 13. Sept. | 11        |
| 6.  | Château Chenaux, Préfecture d'Estavayer, Canton de Fribourg . . . . .   | 20. "     | 12        |
| 7.  | Nouveau Musée de la Société industrielle de Mulhouse, construit par M. Fr. de Rutté, architecte à Berne . . . . .                       | 27. "     | 13        |
| 8.  | Culmann-Denkmal, aufgestellt im Vestibul des ersten Stockes des eidg. Polytechnikums zu Zürich. Lichtdruckbild . . . . .                | 4. Oct.   | 14        |
| 9.  | Schwarzwasserbrücke, erbaut von G. Ott & Co. in Bern. Perspektivische Ansicht, Lichtdruckbild . . . . .                                 | 1. Nov.   | 18        |
| 10. | "                Hauptansicht, Grundriss und Details . . . . .  | 6. Dec.   | 23        |
|     |   | 13. "     | 24        |

**Clichés:** 128 in den Text gedruckte Zeichnungen [6570 cm<sup>2</sup>.]