

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 9/10 (1887)

## 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:** 15.02.2026

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

# Inhaltsverzeichniss.

X. Band. 1887.

Auferkung. 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>		
Schloss Chillon. Von J. R. Rahn H		
I. Ein Umbauproject aus dem XVIII. Jahrhundert (Mit einer Tafel und 3 Textzeichnungen). . . . .	1	
II. Beschreibung der Burg (Mit 2 Tafeln und 8 Textzeichnungen) 57, 63, 69, 75		
Der neue Physikbau für das eidgenössische Polytechnikum zu Zürich. Von den Professoren Bluntschli und Lasius, Zürich (Mit 3 Tafeln und 8 Textzeichnungen) H . . . . .	9, 20, 23	
Münster in Bern. Ausbau des Thurmes M . . . . .	19, 126, 155	
Die neue Synagoge in München M . . . . .	20	
Sternwarte in Bamberg M . . . . .	80	
Neues Justizgebäude in Cöln. Einweihung M . . . . .	92	
Expertenbericht über die Wahl des Platzes für eine neue Tonhalle H . . . . .	11	
Gotthard-Denkmal. Beschluss des Stadtrathes von Luzern M . . . . .	122	
Ghega-Denkmal. Errichtung u. Enthüllung desselben auf dem Centralfriedhof zu Wien M . . . . .	122	
Denkmäler M . . . . .	134	
Das Denkmal für Daniel Jean Richard in Chaux-de-Fonds M . . . . .	149	
Eidgenössisches Verwaltungsgebäude. Beschluss des Nationalrathes M . . . . .	155	
Münster zu Alt-Breisach M . . . . .	161	
Münster zu Ulm M . . . . .	161	
<i>Ingenieurwesen.</i>		
<i>Wasserbau.</i>		
Der Märjelensee H . . . . .	72	
Die Verbauung der Rovana bei Campo. Von Oberbauinspector A. v. Salis H	81	
Die Birsig-Correction in Basel. Von H. Bringolf. (Mit 15 Textzeichnungen) .	87	
Die Tiberrection in Rom. Von J. Wey, Ing. in Rorschach. (Mit einer Tafel und 13 Textzeichnungen) H . . . . .	99, 117, 123	
Oder-Spree-Canal. Grundsteinlegung M .	103	
Zur Bundes-Subvention angemeldete Wasser- und Strassenbauprojekte (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .	133, 135	
Panama-Canal. Von R. Abt H . . . . .	137	
Das Bauprogramm des Nordostsee-Canals M . . . . .	149	
Der Isthmus von Perekop M . . . . .	150	
Die Vergrösserung des Hafens von St. Petersburg M . . . . .	150	
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Säntis-Bahn M . . . . .	6	
Schmalspurbahn von Appenzell nach Gais. Concessionertheilung M . . . . .	6	
Ein neues Strassenbahnbprojekt für Bern M	32	
Schmalspurbahnen. Conferenz von Vertretern der schmalspurigen Eisenbahnen M . . . . .	97	
Schweiz. Nordostbahn. Bundesratsbeschluss bet. den Bau der sogenannten Moratoriumslinien der Nordostbahn M	110	
Eine Eisenbahn durch Araucanien M . .	150	
Zahnradbahn in Langres M . . . . .	161	
Drahtseilbahn vom Kolbenhof auf den Uetliberg bei Zürich M . . . . .	165	
Drahtseilbahn Ecluse-Plan in Neuenburg M	166	
<i>Brückenbau.</i>		
Ersatz von Eisenbahnbrücken durch gemauerte Bogenbrücken M . . . . .	67	
Die Brücke über den Canal zwischen England und Frankreich M . . . . .	121	
Die Wettbewerbung um den Entwurf einer festen Strassenbrücke über den Neckar bei Mannheim. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	131, 145	
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>		
Ein neues Strassenbahnbprojekt für Bern M	32	
Strassenpflasterungen in Paris M . . . . .	61	
Die New-Yorker Stadtbahnen M . . . . .	67	
Die Birsigcorrection in Basel. Von H. Bringolf. (Mit 15 Textzeichnungen) H	87	
Die Tiberrection in Rom. Von J. Wey, Ing. in Rorschach. (Mit 1 Tafel und 13 Textzeichnungen) H . . . . .	99, 117, 123	
Die electrische Strassenbahn zu Brüssel H	114	
Erweiterung der Seilbahn auf der East River Brücke M . . . . .	116	
<i>Maschinenwesen.</i>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Ueber den Einfluss der Zwischen-Düsen beim Locomotiven-Blaserohr. Von Albert Fliegner, Professor der theor. Maschinenlehre am eidgen. Polytechnikum. (Mit einer Textzeichnung) H	27, 33	
Präcisions-Instrumente M . . . . .	103	
Hydraulischer Aufzug System Gonin M .	127	
Compoundlocomotiven M . . . . .	134	
Kohlenässe-Kälteerzeugungs-Maschine System Windhausen H . . . . .	153	
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>		
Erfindungen auf dem Gebiete der Beleuchtungs- und Heiztechnik P . . . . .	38	
Ermässigung des Gaspreises für Heizung und technische Zwecke M . . . . .	103	
<i>Materialien.</i>		
Einheitliche Benennung der zur Mörtelbereitung gebrauchten Bindemittel (Angenommen von der Generalversammlung des schweiz. Ingenieur- und Architeceten-Vereins vom 24. Juli 1887 in Solothurn) H . . . . .	38	
Conservirung von Telegraphenstangen M	44	
Einheitliche Bestimmungen für die Lieferung und Prüfung hydraulischer Bindemittel (Angenommen von der Generalversammlung des schweiz. Ingenieur- und Architeceten-Vereins vom 24. Juli 1887 in Solothurn) H . . . . .	54	
Ueber die Volumenbeständigkeit hydraulischer Bindemittel. (Von Prof. L. Tetmajer) H . . . . .	59, 64	
Eigenschaften verschiedener Sprengstoffe M . . . . .	61	
Fälschungen bei Schienenabnahmen M .	80	
Ueber die Verwitterung am Frankfurter Opernhaus M . . . . .	98, 102	
Verhalten des Eisens im Feuer M .	110	
Eidg. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien M . . . . .	155	
Ueber die Erhöhung der Bindekraft des Cementes durch Zusatz von Zucker M	155	
<i>Verkehrswesen.</i>		
<b>Eisenbahnbetrieb.</b>		
Birsigthalbahn, Personalien M . . . . .	6	
Frequenz M . . . . .	98	
Unterhaltungskosten beim Oberbau auf Flusseisenquerschwellen. Von J. W. Post, Ing. der Niederländischen Staatsbahn-Gesellschaft in Utrecht. (Mit 35 Textzeichnungen) H . . . . .	7, 13	
Das Eisenbahnunglück bei Chatsworth in Illinois (Nordamerika) M . . . . .	56	
Personenwagen-Beleuchtung auf den Eisenbahnen Deutschlands M . . . . .	98	
Vermehrung der Adhäsion von Locomotivräder durch Electricität M . . . . .	103	
Achard's electrische Bremse M . . . . .	103	
Die Betriebsunterbrechung auf der Gotthardbahn zwischen Sisikon und Fluelen (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	125	
Electrische Blockapparate M . . . . .	127	
Sandberg's Goliath-Schiene M . . . . .	127	
Nachtzüge M . . . . .	127	
Compoundlocomotiven M . . . . .	134	
Zur Verhütung von Eisenbahn-Unfällen M	134	
Ueber ein neues automatisches System der electrischen Beleuchtung von Eisenbahnzügen M . . . . .	148	
<b>Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.</b>		
Electrische Anlage in Thorenberg bei Luzern (Einsendung) M . . . . .	11	
Die electrische Lichtindustrie in America im Jahre 1887 M . . . . .	24	
Ueber die neuere Gestaltung der electrischen Beleuchtung und der Kraftübertragung in der Praxis. Vortrag gehalten an der 32. Versammlung des schweiz. Ingenieur- und Architeceten-Vereins in Solothurn von Dr. V. Wielisbach H .	40	
Conservirung von Telegraphenstangen M	44	
Die hydraulische und electrische Centralstation im Hafen von Hamburg M . .	44	
Electrisches Pendel M . . . . .	44	
Die electrische Kraftübertragung zwischen Kriegstetten und Solothurn. Vortrag gehalten von Ing. Brown in der Generalversammlung des schweiz. Ingenieur- und Architeceten-Vereins in Solothurn H .	47	
Electrische Beleuchtung der Stadt Tivoli bei Rom M . . . . .	55	
Electrische Beleuchtung im Opernhaus zu Berlin M . . . . .	68	
Die Zukunft der Electricitätslehre. Von Dr. A. Foeppel H . . . . .	77	
Die Fernsprechanlagen von Berlin und Hamburg M . . . . .	80	
Lithanod-Secondär-Batterien M . . . . .	97	
Eine electrische Orgel. Aufstellung einer solchen im neuen Burgtheater in Wien M	103	
Die Dynamo-Maschine System Thury Auszeichnung M . . . . .	103	
Electricische Beleuchtung in Berlin M .	109	
Die electrische Beleuchtung in Deutschland M . . . . .	134	
Electricische Kraftübertragung in Valencia M	134	
Zum Fernsprechwesen in Deutschland M	148	
Die Leistungen der electrischen Arbeitsübertragung von Kriegstetten nach Solothurn H .	164	
Eine wichtige Neuerung in der Vertheilung electrischer Ströme M . . . . .	166	

Seite	Seite	Seite		
<b>Verschiedenes.</b>				
<b>Erfindungsschutz und Patentwesen.</b>				
Zur Volksabstimmung vom 10. Juli (Erfindungsschutz) H . . . . .	5	Kriegerdenkmal in Essen, Programm C 68, 166		
Patentliste. Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin in Zürich 11, 50, 54, 73, 97, 126, 154		Lutherkirche in Frankfurt a. M. Preisvertheilung C . . . . .	80	
Erfindungsschutz H . . . . .	17	Preisbewerbung für eine neue Tonhalle in Zürich H: . . . . .		
" Volksabstimmung M . . . . .	20	Entwurf v. Arch. Georg Braun in Berlin (mit zwei Tafeln und einer Textzeichnung) 81, 92		
" Abstimmungsresultat M . . . . .	56	Entwurf von Arch. Eugen Meyer in Paris (mit 1 Lichtdrucktafel und 1 Textzeichnung) . . . . .	96	
" Vorbereitung des Entwurfes zu einem schweizer. Erfindungsschutz-Gesetze durch eine Expertencommission M . . . . .	103	Entwurf von Arch. W. Martin, Riesbach-Zürich (mit 1 Lichtdrucktafel u. 1 Textzeichnung) . . . . .	96	
" Entwurf des Bundesgesetzes betreffend die Erfindungspatente H . . . . .	138	Entwurf von Arch. Jul. Kunkler in St. Gallen (mit 2 Textzeichnungen) . . . . .	101, 102	
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>				
Mittelschulwesen (Petition an den zürcher. Cantonsrath) M . . . . .	25	Entwurf von Prof. Georg Frentzen in Aachen (mit 1 Lichtdrucktafel und 1 Textzeichnung) . . . . .	109	
Eidgen. Polytechnikum Diplom-Ertheilungen M . . . . .	43	Entwurf von G. Weidenbach & A. Käppler, Architecten in Leipzig (mit 1 Lichtdrucktafel und 1 Textzeichnung) . . . . .	113	
Eidg. Polytechnikum Personalien M . . . . .	56	Entwurf von Director Alb. Müller, Arch. in Zürich (mit 1 Lichtdrucktafel und 1 Textzeichnung) . . . . .	113	
Die Schule der schönen Künste zu Paris, Frequenz M . . . . .	127	Villenbauten auf dem Kirchenfeld bei Bern, Programm C . . . . .	92	
Allgemeine Gewerbeschule in Basel, Wahl des Hrn. Wilh. Bubeck in Basel zum Director M . . . . .	127	Realgymnasium in Lüdenscheid (Ausschreibung, Programm) C . . . . .	92	
Statistik der eidg. polytechnischen Schule in Zürich (Wintersemester 1887/88) H . . . . .	146	Näfels-Denkmal, Eröffnung einer Preisbewerbung C . . . . .	98	
<b>Ausstellungen.</b>				
Zubauten für die internationale Ausstellung in Brüssel 1888 C . . . . .	6	Näfels-Denkmal. Preisvertheilung C . . . . .	134	
Die internationale Pariser Eisenbahnausstellung M . . . . .	43	Ständehaus in Rostock. Beschränkung der Preisbewerbung C . . . . .	98	
Ausstellung von Beleuchtungsgegenständen und Erzeugnissen der Naphtha-Industrie in St. Petersburg M . . . . .	68	Italienische Concurrenzen C . . . . .	104	
Pariser Weltausstellung M . . . . .	127	Urtheil des Preisgerichtes über die zu einer Tonhalle für Zürich eingegangenen Concurrenzarbeiten H . . . . .	105	
" 1889 (Versammlung in Bern unter Vorsitz des Hrn. Bundesrath Deucher) M . . . . .	150	Bebauungsplan in Schwanden, Ct. Glarus. Ausschreibung C . . . . .	116	
Eisenbahn-Ausstellung in Vincennes bei Paris, Auszeichnungen an Techniker M . . . . .	150	Gemeindehaus in Ennenda, Ct. Glarus. Strassenbrücke bei Mannheim. Preisvertheilung C . . . . .	116	
Ausstellungen in Wien M . . . . .	161	Parlamentshaus in Buenos-Aires C . . . . .	116	
<b>Concurrenzen.</b>				
Preisbewerbung für eine evangel. Kirche in Ragaz, Urtheil des Preisgerichtes H . . . . .	4	Grundsätze für das Verfahren bei öffentlichen Concurrenzen (Commissionalbericht und Entwurf) H . . . . .	127	
Katholische Pfarrkirche zu Düsseldorf, Programm C . . . . .	6	Neuer Brunnen auf dem Marktplatz zu Basel. Ausschreibung C . . . . .	127	
Katholische Pfarrkirche zu Düsseldorf, Preisvertheilung C . . . . .	92	Justizpalast in Rom C . . . . .	127	
Grundsätze über das Verfahren bei öffentlichen Concurrenzen (Commissionalbericht und Entwurf) H . . . . .	17	Die Wettbewerbung um den Entwurf einer festen Strassenbrücke über den Neckar b. Mannheim. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	131, 145	
Volksgarten in der Neustadt zu Köln, Preisvertheilung C . . . . .	26	Central-Personenbahnhof in Cöln. Ausschreibung C . . . . .	150	
Grundsätze für das Verfahren bei öffentlichen architectonischen Concurrenzen H . . . . .	30	Die Frankfurter Bank. (Errichtung eines neuen Bankgebäudes) C . . . . .	150	
Schulhaus in Ronneburg, Preisvertheilung C . . . . .	38	Apparat zum Befördern von Baggergut aufs Land. Preisvertheilung C . . . . .	155	
Die Concurrenz für die Neugestaltung der Mailänder Domfaçade (mit 3 Tafeln und 4 Textzeichnungen) H . . . . .	39, 45, 51	Selbstthätiger Control-Apparat für Beladung von Dampfsprahlen C . . . . .	155	
Realschulhaus in Neustadt a. d. Haardt, Ausschreibung C . . . . .	50, 68	Dom zu Bremen C . . . . .	161	
Realschulhaus in Neustadt a. d. Haardt, Preisvertheilung C . . . . .	150	Naturhistorisches Museum in Münster C . . . . .	161	
Neue Tonhalle in Zürich C . . . . .	61	Logengebäude in Hamburg C . . . . .	166	
Verschiebung der Ausstellung der eingereichten Entwürfe C . . . . .	73	<b>Preisausschreiben.</b>		
Preisvertheilung C . . . . .	80	Preisausschreiben der schweiz. Gesellschaft für chemische Industrie P . . . . .	44	
Verfasser der mit Ehrenmeldungen ausgezeichneten Projekte C . . . . .	83, 92	Verein deutscher Maschineningenieure (Ausschreibung von Preisaufgaben) P . . . . .	68	
Beurtheilung des Entwurfes von „Georg Braun“ durch die Deutsche Bauzeitung C . . . . .	98	Petroleum-Lampen. (Preisausschreiben der Kaiserl. russischen technischen Gesellschaft) P . . . . .	92	
Zum Concurrenzwesen, Postulat der Abgeordnetenversammlung des Vereins deutscher Architecten- und Ingenieur-Vereine M . . . . .	68	La société industrielle d'Amiens P . . . . .	104	
Theater in Stockholm, Programm C . . . . .	68	Der Verein zur Beförderung des Gewerbeleisses P . . . . .	161	
Vereinshaus in Brünn C . . . . .	68	Apparat zur Verwerthung von Naphtha-Rückständen P . . . . .	161	
" " " Preisvertheilung C . . . . .	92	<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>		
" " " Ehrenerwähnungen C . . . . .	104	Die Quadratur des Zirkels. Von W. F. Lolling, Hamburg L . . . . .	26	
<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>				
Verein deutscher Ingenieure. Programm der XXVIII. Hauptversammlung M . . . . .	11			
Der Verein schweiz. Kalk-, Cement- und Gyps-Fabrikanten. Annahme der Vorlage der eidg. Prüfungsstation für Änderungen an den sogenannten „Normen“ M . . . . .	19			
Die XXVIII. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Leipzig. (Von unserm F. Berichterstatter) H . . . . .	52			
Der III. internationale Binnenschiffahrts-Congress. Abhaltung desselben im September 1888 in Frankfurt a/M. M . . . . .	92, 149			
<b>Necrologie.</b>				
Jacob Theiler, gestorben am 28. Juni 1887 N . . . . .	12			
Felix Cane, gestorben am 2. Juni 1887 N . . . . .	38			
Franz Baldinger, gestorben am 8. August 1887 N . . . . .	56			

Seite	Seite	Seite	
Paul Meyer, gestorben am 7. August 1887 N . . . . .	61	Correspondenz von der Redaction der „Deutschen Bauzeitung“ (K. E. O. Fritsch) in Berlin. (Mit 2 Textzeichnungen) . . . . .	121
Gust. Rob. Kirchhoff, gestorben im Oktober 1887 N . . . . .	104	<b>Verschiedene Mittheilungen.</b>	
Daniel Ramée, gestorben am 12. September 1887 N . . . . .	104	Abonnements-Einladung . . . . .	163
Julien Hénard, gestorben Ende September 1887 N . . . . .	104	Die Erdrutschungen in Zug (Gutachten von Oberingenieur Moser und Professor Heim) H . . . . .	10
Charles Léon Le François de Lalande, gestorben am 29. September 1887 N . . . . .	104	Die Einweihung des Seequais in Zürich M . . . . .	11
Robert Séquin-Bronner, gestorben am 28. September 1887 N . . . . .	104	Fragekasten . . . . .	12, 26
A. J. Resanoff, gestorben am 30. November 1887 N . . . . .	156	Die Rutschungen in Zug. Von Robert Moser, Ingenieur. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	21
Carl Schmidt, gestorben am 6. December 1887 N . . . . .	161	Berichtigung . . . . .	38, 110
Carl von Kurtz, gestorben am 6. December 1887 N . . . . .	161	Haftpflichtgesetz M . . . . .	43
Max Walther, gestorben am 25. December 1887 N . . . . .	166	Rahmenfenster für Geschäftshäuser M . . . . .	44
	116	Ueber den Beginn des Glühens fester Körper (Untersuchungen von Prof. Weber in Zürich) M . . . . .	55
		Honorarnormen für Ingenieure M . . . . .	55
		Das Eisenbahnunglück bei Chatsworth in Illinois (Nordamerica) M . . . . .	56
		Das Royal-Theater zu Exeter in England (Brand desselben) M . . . . .	68
		Russ- und Funkenfänger. (Mit einer Textzeichnung) M . . . . .	74
		Zur Theorie der Knickungsfestigkeit. Von Prof. L. Tettmajer in Zürich H . . . . .	93
<b>Correspondenz.</b>			
Correspondenz von Schmidt, Carlsruhe . . . . .	6	Inschriften an öffentl. Gebäuden M . . . . .	127
„ „ „ Gebr. Troller & Co., Luzern . . . . .	32	Der Keely-Motor M . . . . .	127
Correspondenz von Georg Bruno Schmitz, Berlin . . . . .	109	Das Gaswerk Biel M . . . . .	127
Correspondenz von H. Gohl, Cantonsbau-meister, St. Galen . . . . .	116	Beitrag zur Theorie der ebenen Träger. Von Heinr. Müller-Breslau, Prof. an der technischen Hochschule in Hannover. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	129
		Ueber die grosse Kesselexplosion in Friedenshütte in Schlesien M . . . . .	147, 167
		Verdeutschungsbestrebungen M . . . . .	149
		Ueber Gründungsarbeiten nach dem Gefrierverfahren (System Pötsch) M . . . . .	149
		Eisenbahnen und Städtebildung. (Von Lorenz von Stein) H . . . . .	151
		Ueber den Widerstand gegen das Eindringen der Pfähle M . . . . .	155
		Taschenuhren, die nicht magnetisch werden M . . . . .	155
		Kinematische Theorie der statisch bestimmten Träger. Von Robert Land in Dresden (Mit 14 Textfiguren) H . . . . .	157
		Die eidgenössischen Räthe M . . . . .	160
		Schweiz. Bundesrath, Departementsvertheilung M . . . . .	161
		Ein Besuch in den Werkstätten von Deauville-Ainé in Petit-Bourg. Von Oberingenieur Nicl. Riggengbach in Olten H . . . . .	163
		Explosion de gaz à l'usine hydraulique de Fribourg H . . . . .	165
		Zerstörung eines Cellulose-Kessels V . . . . .	166

## Beigelegte Tafeln.

1. Schloss Chillon. Grundrisse aus dem Jahre 1785. Untergeschoss, Erdgeschoss und erster Stock. Masstab 1 : 750. Photolithographie von J. Erni . . . . .
2. Der neue Physikbau für das eidg. Polytechnikum in Zürich. Architecten: Bluntschli & Lasius. Lichtdruck von J. Baeckmann nach der Original-Perspektive von Prof. Bluntschli . . . . .
3. Der neue Physikbau für das eidg. Polytechnikum in Zürich. Schnitte i. Masstab 1 : 300. Photolithographie von J. Erni . . . . .
4. Der neue Physikbau für das eidg. Polytechnikum in Zürich. Schnitte im Masstab 1 : 300. Photolithographie von J. Erni . . . . .
5. Mailänder-Domfaçaden-Concurrenz. Entwurf von Hartel & Neckelmann, Architecten in Leipzig. Photolithographie von J. Erni, Druck von Hofer & Burger . . . . .
6. Mailänder-Domfaçaden-Concurrenz. Entwurf von A. Chiodera, Architect in Zürich. Photolithographie von J. Erni, Druck von Hofer & Burger . . . . .
7. Mailänder-Domfaçaden-Concurrenz. Entwurf von Prof. Luca Beltrami, Architect in Mailand. Lichtdruck von J. Baeckmann . . . . .
8. Schloss Chillon. Schnitt durch drei Thürme. Masstab 1 : 200. Photolithographie von J. Erni nach der Original-Aufnahme von Professor Dr. J. R. Rahn in Zürich . . . . .
9. Schloss Chillon. Durchschnitt und Grundriss des nördlichen Theiles der Burg. Masstab 1 : 200. Photolithographie von J. Erni nach der Original-Aufnahme von Professor Dr. J. R. Rahn in Zürich . . . . .
10. Preisbewerbung für eine neue Tonhalle in Zürich. Entwurf von Architect Bruno Schmitz (Georg Braun) in Berlin. Perspective und Längenschnitt (1 : 500). Eigene Photographie der Originalzeichnung. Zinkographie von J. Erni . . . . .
11. Preisbewerbung für eine neue Tonhalle in Zürich. Entwurf von Architect Bruno Schmitz (Georg Braun) in Berlin. Seitenansicht (1 : 500) und Querschnitt (1 : 500). Eigene Photographie der Originalzeichnung. Zinkographie von J. Erni . . . . .
12. Preisbewerbung für eine neue Tonhalle in Zürich. Entwurf von Architect Eugen Meyer in Paris (Perspective), und Entwurf von Architect W. Martin in Zürich. (Hauptfaçade.) Eigene Photographie der Originalzeichnungen. Lichtdruck von J. Baeckmann . . . . .
13. Preisbewerbung für eine neue Tonhalle in Zürich. Entwurf von Professor Georg Frentzen in Aachen. Hauptfaçade (1 : 400). Photographie nach der Originalzeichnung. Lichtdruck von Gebr. Bossert in Basel . . . . .
14. Preisbewerbung für eine neue Tonhalle in Zürich. Entwurf von G. Weidenbach und A. Käppler, Architecten in Leipzig. Façade gegen den See (1 : 500) und Entwurf von Director Alb. Müller, Architect in Zürich, Façade gegen den See (1 : 500). Photographien nach den Originalzeichnungen. Lichtdruck von Gebr. Bossert in Basel . . . . .
15. Tiber-Correction in Rom. Längenprofil durch Rom (1 : 50 000 und 1 : 200) und Längenprofil von Capanacce Osteria bis zum Meer (1 : 200 000 und 1 : 500). Zeichnung von Ingenieur Wey. Autographie von J. Erni . . . . .

**Clichés:** 131 in den Text gedruckte Zeichnungen [6 663 cm<sup>2</sup>].

[Jahrgang 1887: 30 × 350 + 6 050 + 6 663 = 23 213 cm<sup>2</sup>].

[ + 4 113 cm<sup>2</sup>].

Datum	Beilage zu
2. Juli	No. 1
9. "	2
16. "	3
23. "	4
13. August	7
20. "	8
27. "	9
3. Sept.	10
10. "	11
1. Oct.	14
8. "	15
15. "	16
29. "	18
5. Nov.	19
12. "	20