

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 29/30 (1897)

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: 14.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis.

Bd. XXIX. 1897.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, L = Litteratur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite	Seite	Seite
Bauwesen.		
Hochbauwesen. — Architektur.		
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Der Neubau der kant. Irrenanstalt zu Münsingen, Kanton Bern (Mit 1 Tafel und 13 Textzeichnungen) H 1, 9, 18	Die Katastrophe von Bouzey. Untersuchungsergebnisse der Experten M 40	Ueber den Bau und die Kosten des Jungfraubahntunnels. Von Ing. F. Hennings (Mit 1 Textzeichnung) H 106
Neues Sekundarschulhaus in Zürich III. Mitteilung der Bauleitung betreffend Baumaterialien für die Ecklisenen und Portal-einfassungen M 7	Urteil der Strafkammer in Epinal M 168	Berichtigung M 120
Bericht der Kommission für die Zürcher Bahnhoffrage. Referat von Ing. A. Jegher im Zürcher Ing.- & Arch.-Verein. Sitzung vom 16. Dez. 1896 V 13	Hydraulische Versuchssation d. Universität in Ithaka, N.-Y. M 46	Die Eröffnung des Blackwall-Tunnels unter der Themse in London M 162
Die Basler Heilstätte für Brustkranke in Davos. Arch.: G. & J. Kelterborn in Basel (Mit 1 Tafel) H 30	Die Thalsperre bei Cold-Spring, N.-Y. M 46	Der Gravelstunnel in Norwegen. Beschreibung der Bauarbeiten M 177
Die neue protestantische Matthäuskirche in Basel. Arch.: Felix Henry in Breslau. Arch. für die Ausführung: G. & J. Kelterborn in Basel (Mit 1 Tafel und 4 Textzeichnungen) H 74, 83, 92	Die Hafenbauten auf dem Isthmus von Tehuantepec M 55	
Zerstörung der Kreuzkirche in Dresden M 78	Ausbau des Linthwerkes. Bewilligung der Bundessubvention durch d. Nationalrat M 96	
Umbau des Bahnhofes St. Gallen M 78	Ein Schiffahrtskanal zwischen dem Japanischen Meer und dem Stillen Ozean M 149	
Umbau des Münchener Rathauses M 105	Das Elektricitätswerk a. d. Sihl. Von Prof. W. Wyssling (Mit 21 Textzeichn.) H 171, 179, 185	
Bebauungsplan des Areals der alten Tonhalle in Zürich (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H 117		
Umbau des Hofburgtheaters in Wien M 119		
Museum in Kairo. Grundsteinlegung M 127		
Collège de Boudry près Neuchâtel. Par Alfred Rychner. Arch. à Neuchâtel (Mit 4 Textzeichnungen) H 145		
Sammlungen von Photographien englischer Baudenkmäler im Britischen Museum M 148		
Restauration der St. Peterskirche des Montmartre in Paris M 149		
Die feierliche Einweihung des Justizpalastes in München M 161		
Das neue Gebäude für Bergbau und Elektrotechnik der technischen Hochschule in Aachen. Eröffnung M 161		
Das neue Reichsbankgebäude in Köln. Einweihung M 162		
Denkmal Daniel Colladons in Genf. Einweihung M 178		
<i>Privatgebäude.</i>		
Villa Häming beim Tiefenbrunnen in Zürich V. Arch.: Kuder & Müller in Zürich und Strassburg i. E. (Mit 1 Tafel und 4 Textzeichnungen) H 6	Die feierliche Einweihung des neuen Vereinshauses der «Société des ingénieurs civils de France» in Paris M 35	Ueber die Brückeneinstürze auf Nordamerik. Eisenbahnen M 6
Das neue Vereinshaus der «Société des ingénieurs civils de France» in Paris. Arch.: Prof. F. Delmas in Paris. (Mit 4 Textzeichnungen) H 59	Ueber Gitterträger. Nachtrag zu III S. 22 Bd. XXVIII. Von Fr. Engesser in Karlsruhe (Mit 1 Textzeichnung) H 24	Ueber die Brückeneinstürze auf Nordamerik. Eisenbahnen M 6
Bebauungsplan des Areals der alten Tonhalle in Zürich. (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H 117	Kornhausbrücke in Bern. Fundierung des Schüttehaldefeilers. Von P. Simons (Mit 1 Tafel) H 36	Ueber Gitterträger. Nachtrag zu III S. 22 Bd. XXVIII. Von Fr. Engesser in Karlsruhe (Mit 1 Textzeichnung) H 24
Sammlungen von Photographien englischer Baudenkmäler im Britischen Museum M 148	Die ältesten eisernen Brücken M 39	Kornhausbrücke in Bern. Fundierung des Schüttehaldefeilers. Von P. Simons (Mit 1 Tafel) H 36
Der Brand des Pariser Wohltätigkeitsbazaars (Mit 5 Textzeichnungen) H 152	Les ponts des chemins de fer électriques. Von Ing. Elskes in Lausanne H 45	Die ältesten eisernen Brücken M 39
Villenbauten: Villa Sonderegger in Ragaz und Villa Seldwyl auf dem Dolder in Zürich von Arch. J. Gros. (Mit 1 Tafel und 1 Textzeichnung) H 155	Neue Brücke über den East-River zwischen Brooklyn und New-York M 105	Les ponts des chemins de fer électriques. Von Ing. Elskes in Lausanne H 45
Das Bauernhaus im Grossherzogtum Baden verglichen mit demjenigen der Schweiz. Vortrag von Prof. J. Hunziker im bad. Ing.- und Arch.-Verein zu Karlsruhe M 178	Viktoria-Brücke bei Montreal. Neuer Ueberbau M 113	Neue Brücke über den East-River zwischen Brooklyn und New-York M 105
<i>Ingenieurwesen.</i>		
<i>Wasserbau.</i>		
Trommelwehr für das Elektricitätswerk Wynau (Kt. Bern) (Mit 4 Textzeichn.) H 10	Die Ausführung der Straßenbrücke über die Söderelbe bei Harburg. Wahl des Ausführungsentwurfes M 127	Viktoria-Brücke bei Montreal. Neuer Ueberbau M 113
<i>Tunnelbau.</i>		
	Bau der Schwurplatzbrücke in Budapest. Ausführungsprojekt des ungar. Handelsministeriums M 148	Die Ausführung der Straßenbrücke über die Söderelbe bei Harburg. Wahl des Ausführungsentwurfes M 127
	Die Brücke Alexanders III. in Paris M 169	Bau der Schwurplatzbrücke in Budapest. Ausführungsprojekt des ungar. Handelsministeriums M 148
<i>Vermessungswesen.</i>		
	Untertunnelung der Newa in Petersburg. Projekt M 70	Die Brücke Alexanders III. in Paris M 169
		Vortrag von Prof. F. Becker über das Vermessungswesen der Schweiz im Zürcher Ing.- & Arch.-Verein. III. Sitzung vom 2. Dezember 1896 V 27
		Internationales Komitee für Masse und Gewichte. Beratungen in Sèvres bei Paris M 148

Maschinenwesen.*Motoren, Maschinen und Apparate.*

Das neue Maschinenlaboratorium für die mech.-techn. Abteilung des eidg. Polytechnikums H	25, 32
Die schwersten Lokomotiven der Welt M	35
Hochdruckturbine mit hydr. Patentregulierung der Akt.-Ges. der Maschinenfabrik von Th. Bell & Cie. in Kriens. Von Prof. Fr. Prášil (Mit 2 Textzeichn.) H	37
Versuche mit einer 300-P. S. Laval-Dampfturbine M	39
Die Dampfmaschinen an der Schweizer. Landesausstellung in Genf 1896. Von Prof. Aurel Stodola in Zürich (Mit 18 Textzeichnungen) H	71, 80, 89
Lokomotiven mit Vorspannachse M	95
Die Geschwindigkeitsmesser System Klose an den Lokomotiven der Schweiz. N.-O.-B. Von E. Egger, Adjunkt des Betriebsmaschinenmeisters der N.-O.-B. (Mit 20 Textzeichnungen) H	122
Das Schiffshebewerk bei Henrichenburg (Mit 2 Textzeichnungen) H	129
Gasautomaten M	133
Les locomotives suisses. Par C. Barbey L	139
Gasmotorenbetrieb mit Gichtgasen M	149
Ueber die Verwendung der Dampfturbine zum Antrieb von Schiffsschrauben M	159
Die Anwendung des Acetylen zur Kraft- erzeugung M	160
Die Ermittlung des Bremsweges und der Bremszeit bei Eisenbahnzügen durch den Apparat von Ing. J. R. Hardy M	167
Elektr. betriebene Kühlstation in der Haupt- markthalle zu Dresden M	168

Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.

Acetylen. Vorschriften betreffend Her- stellung und Gebrauch von Acetylen in Deutschland und in der Schweiz M	26
Die elektrische Zugsbeleuchtung der Jura- Simplonbahn M	26
Eine interkantonale Konferenz zur Bespre- chung der Acetylenfrage in Bern M	96
Vorschriften für Calciumcarbid und Ace- tylen in England M	104
Die elektrische Beleuchtung der Person- enwagen in der Schweiz M	113
Die Heizung der Personewagen auf den preussischen Staatsbahnen. Vortrag von Geh. Oberbaurat Wichert im Vereine deutscher Maschineningenieure zu Berlin M	131
Gasautomaten M	133

Materialien.

Fabrikation von Aluminium in Norwegen M	20
Acetylen. Vorschriften betr. Herstellung und Gebrauch von Acetylen in Deutsch- land und in der Schweiz M	26
Versuche und Prüfungen auf dem Gebiete des Bauwesens. Erlass des preussischen Ministeriums für öffentliche Arbeiten M	34
Die Aluminium-Produktion in den Ver- einigten Staaten M	35
Fussböden aus Papier M	40
Marmorartiger Kunststein M	40
Tonlager in Wiedlisbach bei Solothurn M	55
Berechnungen der Monier-Träger (System Hennebique). Von Ing. S. Rappaport in St. Gallen. (Mit 5 Textzeichnungen) H	61
Le béton armé Système Hennebique. Rec- lassifications. Par A. Favre, Ing. H	68
Berechnungen der Monier-Träger (System Hennebique). Erwiderung von Ingenieur S. Rappaport H	77
Die XX. Hauptversammlung des Vereins deutscher Portlandcementfabrikanten in Berlin. Bericht über die Verhandlungen M	77
Verrostung von Fluss- und Schweisseisen M	77
Internationaler Verband für die Material- prüfungen der Technik. Vorstandssitzung in Wien M	87
Wanderversammlung in Stockholm 1897 M	176
Der Umfang der Aluminiumerzeugung M	104
Vorschriften für Calciumcarbid und Acetylen in England M	104

Die Anwendung des Acetylen zur Kraft- erzeugung M	160
Ueber das Verhalten des Eisens gegen die Einwirkung von Kalk, Gips und Cement M	161
Ueber die Wetterfestigkeit von Anstrichen und Malereien im Freien. Vortrag von Chemiker Adolf Keim im Berliner Archi- tekten-Verein M	168

Verkehrswesen.*Eisenbahnbetrieb.*

Simplon-Vertrag. Bestimmungen des ita- lienisch-schweizerischen Staatsvertrages betr. den Bau und Betrieb der Simplon- bahn M	6
Russische Eisenbahnen. Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit M	7
Zur Schienenstossfrage. Von Ing. A. Traut- weiler in Strassburg i. E. (Mit 8 Text- zeichnungen) H	21
Korrespondenz von L. Bösch in Zürich K	41
Die elektrische Zugsbeleuchtung der Jura- Simplonbahn M	26
Russische Bahnen. Von Ing. J. Ganélin M	87
Die Anwendung des Systems Serpollet auf Eisenbahnen M	95
Lokomotive mit Vorspannachse M	122
Die elektrische Beleuchtung der Personewa- gen in der Schweiz M	127
Die Geschwindigkeitsmesser, System Klose, an den Lokomotiven der Schweizer. N. O. B. Von E. Egger, Adjunkt des Betriebsmaschinenmeisters der N. O. B. (Mit 20 Textzeichnungen) H	130
Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Beitritt Russlands M	131
Rollenlager für Eisenbahnwagen, Trans- missionswellen etc. Von C. Wetter H	130
Die Heizung der Personewagen auf den Preuss. Staatsbahnen. Vortrag von Geh. Oberbaurat Wichert im Verein deutscher Maschinen-Ingenieure zu Berlin M	131
Die Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1896. Auszug aus dem Berichte des Bundes- rates an die Bundesversammlung M	147, 155
Rückblick auf den Entwicklungsgang der Starkstromeinrichtungen bei den Oesterr. ungarn. Eisenbahnen. Von L. Kohlfürst H	150, 163
Die Ermittlung des Bremsweges und der Bremszeit bei Eisenbahnzügen. Vortrag von Ing. J. R. Hardy, im österr. Ing. und Arch.-Verein M	167
Elektrischer Eisenbahnbetrieb in Italien durch den Mont-Cenis-Tunnel zwischen Bardonneche und Modane M	169
Elektrische Vollbahn mit Akkumulatoren- betrieb in Ludwigshafen a. Rh. M	178

*Telegraphie, Telephonie und elektrische**Vorrichtungen.*

Strassenbahn- und Omnibusbetrieb mit Akku- mulatoren M	7
Konsum elektr. Energie in Paris, London und Berlin M	7
Telephonversuche zwischen London und New-York M	20
Entwicklung der elektr. Strassenbahnen in Deutschland M	26
Statistik der Starkstromanlagen in Deutsch- land M	34
Die elektr. Zugsbeleuchtung der Jura-Simplonbahn M	39
Elektr. Fahrdienstkontrolle auf Strassen- bahnen M	40
L'usine centrale d'électricité à Montbovon, Canton de Fribourg M	47
Die erste elektr. Strassenbahn in Wien. Er- öffnung der Transversallinie der Wiener Tramwaygesellschaft M	63
Elektr. Bahn Stansstad-Engelberg M	63
Gemischter Betrieb der elektr. Strassen- bahnen in Berlin M	87
Elektr. Strassenbahn in Wien. Proj. Ein- führung des elektr. Betriebes auf den Linien der Wiener Tramway-Gesellschaft M	87

Ein neues System unterirdischer Stromzu- leitung für elektr. Strassenbahnen. System Mégroz & Stark M	87
Ueber elektr. Strassenbahnen mit feststehen- den Akkumulatoren M	95
Fortschritte im Fernsprechwesen. System Apostolow M	95
Elektr. Bahnen in England M	96
Ein neues Kontaktssystem für elektr. Strassen- bahnen mit oberirdischer Stromzuführung. System Bochet M	104
Elektr. Vollbahn Detroit-Port Huron (V. St.) M	104
Internationale Fernsprechlinie Berlin-Buda- pest M	105
Die elektr. Untergrundbahn zu Budapest (Mit 14 Textzeichn.) H	108, 114
Die elektr. Beleuchtung der Personewagen in der Schweiz M	112
Statistik der elektr. Bahnen Europas am 1. Januar 1896 und 1897 M	126
Die Zürichbergbahn, Einführung des elektr. Betriebes M	147
Elektr. Strassenbahnen in London, Um- wandlung des Pferdebetriebs in elektr. Betrieb M	147
Die Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Tessin in Italien M	149
Elektr. Nutzbarmachung der Wasserkraft des Nils bei Wady-Háifa. Projekt Forbes M	149
Rückblick auf den Entwicklungsgang der Starkstromeinrichtungen bei den österr. ungar. Eisenbahnen. Von L. Kohlfürst H	150, 163
Elektr. Vollbahn Burgdorf-Thun M	160
Berichtigung M	169
Die Umwandlung von Pressluft- in elektr. Betrieb, auf dem Netze der Strassenbahn- Gesellschaft St.-Maur-les-Fossés in Paris M	161
Strassenbahnen mit reinem Accumulatoren- betrieb. Bericht über Versuche der Kölner Accumulatorenwerke in Kalk M	166
Elektr. betriebene Kühlstation in der Haupt- markthalle zu Dresden M	168
Elektr. Eisenbahnbetrieb in Italien, durch den Mont-Cenis-Tunnel zwischen Bardonneche und Modane M	169
Internationale elektr. Ausstellung in Peters- burg 1899 M	169
Das Elektrizitätswerk a. d. Sihl. Von Prof. W. Wyssling (Mit 21 Textzeichn.) H	171, 179, 185
Strassenbahnen mit Accumulatorenbetrieb in Frankfurt a. M. Eröffnung der Linie Hauptbahnhof-Galluswarte M	177
Die elektr. Nutzbarmachung von Wasser- kräften in den Ver. Staaten M	178
Elektr. Vollbahn mit Accumulatorenbetrieb in Ludwigshafen a. Rh. M	178
Elektr. Betrieb auf der Distrikts-Untergrund- bahn in London M	178
Elektr. Untergrundbahn in Berlin. Linie Potsdamerbahnhof-Schlossbrücke M	178
Einführung des elektrischen Betriebes auf dem Netze der Grossen Berliner Pferde- bahn-Gesellschaft M	189

Verschiedenes.*Technisches Unterrichtswesen.*

Edig. Polytechnikum:	
Das neue Maschinenlaboratorium für die mech.-techn. Abteilung H	25, 32
Preisaufgabe der Culmann-Stiftung. Preis- erteilung P	70
Ausstellung von Zeichnungen und Diplom- arbeiten M	78
Diplom-Arbeiten M	102
Diplom-Erteilung M	103
Besprechungen der eidg. polyt. Schule in den Zeitschriften «Nature» und «Revue générale des sciences» M	132
Hydr. Versuchsstation der Universität in Ithaka, N.Y. M	46
Techn. Hochschule Karlsruhe. Beginn der Vorlesungen für das Sommersemester 1897 M	87
Ueber den mathematischen Unterricht an den techn. Hochschulen H	111

Seite	Seite					
Der intern. Kongress für techn. Unterricht in London 1897. Anzeige M	149	Neubau einer zweiten protestantischen Kirche (St. Pauluskirche) in der St. Leonhardsgemeinde in Basel. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	105	Skizzen für Wohnhäuser, Villen etc. Herausgegeben von Arch. J. Gros in Zürich L	156	
Das neue Gebäude für Bergbau und Elektrotechnik der techn. Hochschule in Aachen. Eröffnung M	161	Preiserteilung K	113, 119	Jahresbericht des Schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern für das Jahr 1896 H	174	
Ausstellungen.						
Die Architekten für die Anlagen der Pariser Weltausstellung 1900 M	34	Gutachten des Preisgerichtes K	133	Vereinsnachrichten.		
Eine internationale Ausstellung neuer Erfindungen in Wien M	35	Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für den Neubau einer zweiten protestantischen Kirche, St. Paulus-Kirche, der St. Leonhardsgemeinde in Basel (Mit 2 Tafeln u. 9 Textzeichn.) K	166, 174, 182, 187	<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		
II. Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München 1898. Gruppeneinteilung M	46	Abb.: I. Preis Entw. v. Curjel & Moser in Aarau und Karlsruhe	164, 165	Technischer Verein Winterthur. Generalversammlung vom 19. Dez. 1896 V	29	
Weltausstellung in Paris von 1900. Beschlüsse des schweiz. Bundesrates M	78	II. Preis Entw. v. Curjel & Moser in Aarau und Karlsruhe	173	Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein. Cirkular des Centralkomitees betr. den Bericht von Prof. Temmaja über die Gruppe «Baumaterialien» an der Schweiz. Landesausstellung V	70	
Frequenz der Ausstellungen des Jahres 1896 M	103	II. Preis Entw. v. H. Lüthi in Zürich	188	Cirkular des Centralkomitees betr. die Delegiertenversammlung in Bern V	79	
Pariser Weltausstellung 1900. Projekt des Architekten Chabert für die Anlage einer antiken Stadt M	113	III. Preis Entw. v. Paul und Willy Reber in Basel	187	Protokoll der außerordentlichen Delegiertenversammlung vom 11. April 1897 in Bern betr. die Herausgabe des Werkes: «Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz» V	127	
Ausstellungen im Jahre 1897 und 1898 M	126	Deutsches Buchgewerbehaus in Leipzig. Ausschreibung K	134	Mitteilung des Centralkomitees über die Wanderversammlung des internat. Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Stockholm 1897 V	184	
Internationale Erfindungs- und Exportwaren-Ausstellung in London 1897. Anzeige M	162	Plakatentwürfe für die Kraft- und Arbeitsmaschinenausstellung in München 1898. Preiserteilung K	134	Cirkular des Central-Komitees betr. Herausgabe des Werkes «Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz» V	189	
Internationale elektrische Ausstellung in Petersburg 1899 M	169	Strassenbrücke über die Aare von der Stadt Bern nach dem Lorraine-Quartier. Preiserteilung K	141, 156	Circular des Central-Komitees betreffend Änderung des Honorartarifs V	190	
Konkurrenzen.						
Nordböhmisches Museum in Reichenberg. Wahl des Ausführungsentwurfes K	8	Ausstellung der Entwürfe K	162	<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		
Stadttheater in Kiew. Zahl der eingegangenen Entwürfe K	8	Bahnhofanlagen in Christiania K	149	IV. Sitzung vom 16. Dezbr. 1896. Referat von Ing. A. Jegher über den Bericht der Kommission für die Bahnhoffrage. Vorweisung von Plänen der Nordostbahn für das Projekt eines Hochbahnhofes von Oberingenieur Moser V	13, 20	
Preiserteilung K	96	Rathaus in Charlottenburg. Ausschreibung K	149	III. Sitzung vom 2. Dez. 1896. Vortrag von Prof. F. Becker über das Vermessungswesen der Schweiz V	27	
Völkerschlacht-National-Denkmal in Leipzig. Preiserteilung K	13	Kurhaus in Wiesbaden. Ausschreibung K	162	V. Sitzung vom 13. Januar 1897. Vortrag von Stadtbaumeister Geiser: «Die Verantwortlichkeit der Bauleitung gegenüber dem Bauherrn, gestützt auf ein bundesgerichtliches Urteil.» — Vortrag von Ing. Schenker über die Wahl des Betriebsystems für die städt. Strassenbahnen V	44	
Tribünenbauten auf der Rennbahn der Trabrenn-Gesellschaft in Moskau. Ausschreibung K	13	Monumentaler Brunnen in Altona. Preiserteilung K	162	VI. Sitzung vom 27. Januar 1897. Antrag von Ing. A. Suter betr. Eingaben des Vorstandes. — Vortrag von Architekt Kuder: Kann Zürich Grossstadt werden? V	47	
Preiserteilung K	149	Landes-Krankenhaus in Troppau K	169	VII. Sitzung vom 10. Februar 1897. Diskussion über die Tramwayfrage in Zürich V	64	
Regulierung des Neugebäude-Terrains in Budapest. Preiserteilung K	20	Pestalozzi-Denkmal in Zürich. Ausschreibung K	189	VIII. Sitzung vom 24. Februar 1897. Vortrag von Prof. R. Escher über die allgemeine und berufliche Vorbildung des Ingenieurs V	79	
Hochschule für die bildenden Künste und Hochschule für Musik in Berlin. Anzahl der Entwürfe K	20	Parlamentsgebäude in Mexiko. Ausschreibung K	189	Die Relieffrage im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Eingabe an die Bundesversammlung H	84	
Preiserteilung K	40	Preisausschreiben.				
Neubau einer reformierten Kirche in der Kirchgemeinde Aussersihl in Zürich. Ausschreibung K	26	Verfahren und Vorrichtungen zur Messung der eine Rohrleitung durchströmenden Dampfmenge. Ausschreibung P	40	IX. Sitzung vom 10. März 1897. Beratung des Antrags Suter, Vorweisungen von Prof. Ritter, Behandlung der Relieffrage V	105	
Preiserteilung K	162	Preisausschreiben des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure. Preiserteilung P	70	X. Sitzung vom 24. März 1897. Vortrag von Oberst E. Locher über die Projekte einer Wasserwerksanlage für Basel V	120	
Gutachten des Preisgerichtes K	175, 182	Preisaufgabe der Culmann-Stiftung. Preiserteilung P	70	XI. Sitzung vom 8. April 1897. Vortrag von Prof. W. Wyssling über das Elektricitätswerk an der Sihl V	120	
Bemerkungen zur Kirchenbaukonkurrenz in Zürich-Aussersihl. Von Arch. J. Kunkler in Zürich H	158	Gaskoaksöfen für Zimmerheizung. Ausschreibung P	88	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>		
Nouveau Casino de Morges. Preiserteilung K	27	Preisausschreibung der internationalen Ausstellung neuer Erfindungen in Wien 1897. Ausschreibung P	88	Stellenvermittlung: 14, 20, 29, 35, 41, 47, 55, 64, 70, 88, 96, 105, 113, 128, 141, 149, 156, 170, 178, 184, 190		
Neubau der Hannoverschen Bank in Hannover. Ausschreibung K	27	Entwürfe für ein farbiges Reklamebild. Ausschreibung der Pianofortefabrik Ernst Kaps in Dresden P	17	Frühjahrssitzung des Gesamtausschusses vom 4. April 1897 in Luzern V	120	
Preiserteilung K	169	Besprechung von Büchern und Zeitschriften.				
Ausschmückung des schweiz. Landesmuseums in Zürich. Preiserteilung K	35	Notizkalender und Zeitungskatalog der Annoncenexpedition von Haasenstein & Vogler für 1897 L	8	Zum Protokoll der Frühjahrssitzung des Gesamtausschusses. Schreiben des Vorstandes an die Präsidien der eidgen. Räte betr. Relief der Schweiz V	128	
Bericht des Preisgerichtes über den Wettbewerb für Wandmalereien im Innern der grossen Waftenhalle; Antrag der eidg. Kunstkommision v. 28. Januar 1897 an das schweiz. Departement des Innern zu Handen des Bundesrates. Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des schweiz. Bundesrates vom 5. Februar 1897 K	69	Weissbachs Ingenieur. Siebente Auflage. Neubearbeitet von Prof. Dr. F. Reuleaux L	13	Mitteilung betr. Frühjahrsexkursion V	149	
Kursaal de Montreux. Preiserteilung K	35	Reinhardts Ingenieur. Kalender für Strassen- und Wasserbau und Kultur-Ingenieure 1897 L	13	Die Frühjahrsexkursion der Sektion Zürich nach Rheinfelden V	169	
Kornhauskeller in Bern. Ausschreibung K	63	Kalender für Eisenbahntechniker 1897 L	13			
Neukanalisation der schlesischen Landeshauptstadt Troppau. Ausschreibung K	149	Schweizer. Bau- und Ingenieur-Kalender L	13			
Bebauungsplan des Löberfeldes bei Erfurt. Ausschreibung K	70	Prof. Gladbach's Publikationen L	27			
Preiserteilung K	189	Die Turbinen und deren Regulatoren auf der Schweiz. Landesausstellung in Genf 1896. Von Fr. Prásil, Professor am eidg. Polytechnikum, Zürich L	47			
Palmengarten in Leipzig. Preiserteilung K	70	Série des Prix des Travaux du Bâtiment à Neuchâtel L	47			
Konzert- und Restaurationslokal in Iserlohn. Preiserteilung K	70	Zeitschrift des Bayer. Dampfkessel-Revisions-Vereins in München L	120			
Landeshaus der Provinz Westphalen in Westmünster. Preiserteilung K	78	Die Umschau, herausgegeben von Dr. J. H. Berchhold in Frankfurt a. M. L	134			
Museum in Altona. Ausschreibung K	78	Les locomotives suisses. Par Camille Barrey L	139			
Strassenbrücke über die Süderelbe bei Hamburg. Preiserteilung K	88					
Neubau des Rathauses in Leipzig. Abänderung der Bedingungen betr. die Berechnung der Baukosten K	105					
Preiserteilung K	189					

Seite	Seite	Seite
Verschiedene Vereinigungen.		
Die feierliche Einweihung des neuen Vereinshauses der «Société des ingénieurs civils de France» M	Gaston Hénard, gest. d. 28. April 1897 N 162	Schreiben d. Vorstandes d. Gesellsch. ehem. Polyt. an die eidg. Räte betreffend die Relieffrage H
Das neue Vereinshaus der «Société des ingénieurs civils de France» in Paris. Arch. Prof. F. Delmas in Paris (Mit 4 Textzeichnungen) H	Georg Grob, gest. den 5. Juni 1897 N . 178	128
Konferenz interessierter Vereine in Zürich zur Beratung der Frage: Vereinheitlichung der Gewindesysteme. Wahl eines Aktionskomitees H	Victor Strub, gest. den 28. Mai 1897 N . 184	Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Rücktritt von Dir. Veith. Wahl v. Ing. Hall in die Direktion M
Hauptversammlung des Vereines deutscher Portlandcementfabrikanten. Bericht M	Franz Ritter von Rziha, gest. den 23. Juni 1897 N	55
Internationaler Verband für die Materialprüfung der Technik. Vorstandssitzung in Wien M	189	Der Uebergang der Wärme zwischen dem Dampf und den Wandungen der Dampfcylinder. Von Prof. A. Fliegner. (Mit 4 Textzeichnungen) H
Wanderversammlung in Stockholm. Programm M		74
Internationaler Kongress in Brüssel M		Berichtigung M
Die 38. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Kassel. Tagesordnung M		96
Internationales Komitee f. Masse u. Gewichte, Sitzung in Sèvres M		Vereinheitlichung der Gewindesysteme. Konferenz interessierter Vereine in Zürich. Wahl eines Aktionskomitees H
Der intern. Kongress für techn. Unterricht in London 1897. Anzeige M		69
Die V. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker in Eisenach. Anzeige des Termins und der Vorträge M		Schweiz. Bundesversammlung. Verhandlungsgegenstände aus dem Traktandenverzeichnis M
Schweizer. Verein von Dampfkesselsitzern, XXVIII. Jahresbericht für das Jahr 1896 H		78
Internationaler Mathematiker-Kongress in Zürich 1897 M		87
Nekrologie.		
R. von Albertini, gest. d. 19. Dez. 1897 N	7	Novelle zum amerikanischen Patentgesetz. Mitgeteilt von Ing. H. Stickelberger Patentbureau in Basel M
Hakon Hammer, gest. d. 14. Nov. 1896 N	8	96
Ernst Gladbach, gest. den 26. Dez. 1896 (Mit 1 Tafel) N	15	Wahl des Linthingenieurs M
Albert Müller, gest. d. 18. Dez. 1896 N	15, 27	96
Friedr. v. Martini, gest. d. 29. Jan. 1897 N	40	Ein eigenartiger Apparatur zur Messung hoher Temperaturen. Termophon von Prof. J. Wiborgh M
Galileo Ferraris, gest. d. 7. Febr. 1897 N	47	104
G. H. Legler, gest. d. 4. März 1897 N	78	Verpachtung der brasilianischen Staatsseebahnen M
Max Salzmann, gest. d. 6. Febr. 1897 N	79	113
Dr. Gustav Adolf Kenngott, gest. d. 14. März 1897 N	88	Bundesgesetz betr. die Organisation der Eisenbahnabteilung des Post- und Eisenbahndepartements vom 27. März 1897 H
Dr. Heinr. Wagner, gest. d. 19. März 1897 N	105	131
Karl Friedr. Arnold von Lützow, gest. d. 22. April 1897 N	127	Das Rollenschiff Bazin M
Paul Blondel, gest. d. 18. April 1897 N	141	132
Robert Landolt, gest. d. 1. Mai 1897 N	141	Das Hüttengeheimnis vom Gerechten Steinmetzen-Grund. Aus der Druckschrift von Prof. Dr. Alhard von Drach in Marburg M
		148
		Die innern Stabkräfte eines belasteten Fachwerkringes graphisch ermittelt. Von F. Bohny (Mit 6 Textzeichnungen) H
		142
		Der Verkehr durch den Suez-Kanal im Bemerkungen zu dem Aufsatze von Prof. A. Fliegner über «Ein neues Momentenplanimeter». Von J. Amsler-Lafon H
		146
		Erwiderung von Prof. A. Fliegner H
		147
		Ein neues Momentenplanimeter. Von Prof. A. Fliegner (Mit 6 Textzeichn.) H
		135, 147
		Jahre 1896 M
		161
		Archäologisches Institut in Wien M
		161
		Die Reinigung der Eisenflächen für den Anstrich durch Sandgebläse M
		169
		Das Brummen der Dampfkessel. Vorschläge zur Verhütung desselben M
		177
		Die Patenterteilung in den verschiedenen Staaten M
		189

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Villa Häming beim Tiefenbrunnen in Zürich V. Architekten: <i>Kuder & Müller</i> in Zürich und Strassburg i. E. Photographiche Aufnahme von A. Waldner, Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf	2. Januar	Nr. 1
2. Neubau der kantonalen Irrenanstalt zu Münsingen (Kanton Bern). Pensionsgebäude der I. Klasse und Pavillon für Halb-ruhige, ausgeführt unter der Leitung von Kantonsbaumeister <i>Fr. Stempkowski</i> in Bern. Photogr. von H. Völler & Cie. in Bern, Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf	9. »	2
3. Professor Ernst Gladbach, geb. am 30. Oktober 1812, gest. am 26. Dezember 1896. Nach einer Photographie von Louis Zipfel (E. Gassler) in Zürich. Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf	16. »	3
4. Glasgemälde für die Gnadenkapelle des Klosters Mariastein im Kanton Solothurn. Nach einer Photographie der S. a. d. a. g. in Genf	23. »	4
5. Basler Heilstätte für Brustkränke in Davos (Kanton Graubünden). Architekten: <i>G. & J. Kelterborn</i> in Basel. Photographiche der Originalzeichnungen. Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf	30. »	5
6. Kornhausbrücke in Bern. Fundierung des Schüttehaldepeilers. Photographiche der Originalzeichnungen von Ing. <i>P. Simons</i> in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, München	6. Februar	6
7. Neue protestantische Matthäus-Kirche in Basel. Architekt: <i>Felix Henry</i> in Breslau. Architekten für die Ausführung: <i>G. & J. Kelterborn</i> in Basel. Originalzeichnung von Arch. <i>W. Mund</i> . Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	13. März	11
8. Neue protestantische Matthäus-Kirche in Basel. Inneres, Architekt: <i>Felix Henry</i> in Breslau. Architekten für die Ausführung: <i>G. & J. Kelterborn</i> in Basel. Originalzeichnung von Arch. <i>W. Mund</i> . Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	20. »	12
9. Bebauungsplan für das Tonhalle-Areal in Zürich. Ansicht von der Quaibrücke. Entwurf von Prof. <i>Friedrich Bluntschi</i> in Zürich. Photographiche der Originalzeichnung. Aetzung der S. a. d. a. g. in Genf	17. April	16
10. Villa Seldwyli auf dem Dolder-Areal in Zürich. Architekt: <i>J. Gros</i> in Zürich	12. Mai	21
11. Wettbewerb für die neue St. Paulus-Kirche in Basel. I. Preis. Entwurf von <i>Curjel & Moser</i> , Architekten in Aarau und Karlsruhe. Hauptfassade und Grundrisse. Photographiche der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	5. Juni	23
12. Wettbewerb für die neue St. Pauluskirche in Basel. III. Preis. Entwurf von <i>Paul & Willy Reber</i> , Architekten in Basel. Gesamtansicht und Grundrisse. Photographiche der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München	26. »	26

Clichés: 203 in den Text gedruckte Zeichnungen [15 656 cm²]

$$12 \cdot 350 + 15 656 = 19 856 \text{ cm}^2$$

$$19 856 - 9550 = 10 306 = + 108\%$$