

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 Urteil der Strafkammer in Epinal M 168	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	Hydraulische Versuchssation d. Universität in Ithaka, N.-Y. M 46	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	Die Thalsperre bei Cold-Spring, 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 Hafenbauten auf dem Isthmus von Tehuantepec M 55	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	Ausbau des Linthwerkes. Bewilligung der Bundessubvention durch d. Nationalrat M 96		
Zerstörung der Kreuzkirche in Dresden M 78	Ein Schiffahrtskanal zwischen dem Japanischen Meer und dem Stillen Ozean M 149		
Umbau des Bahnhofs St. Gallen M 78	Das Elektricitätswerk a. d. Sihl. Von Prof. W. Wyssling (Mit 21 Textzeichn.) H 171, 179, 185		
Umbau des Münchener Rathauses M 105			
Bebauungsplan des Areals der alten Tonhalle in Zürich (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H 117	Eisenbahnbau.		
Umbau des Hofburgtheaters in Wien M 119	Simplonvertrag. Bestimmungen d. italienisch-schweizerischen Staatsvertrages betr. den Bau und Betrieb der Simplonbahn M 6		
Museum in Kairo. Grundsteinlegung M 127	Russische Eisenbahnen. Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit M 7		
Collège de Boudry près Neuchâtel. Par Alfred Rychner. Arch. à Neuchâtel (Mit 4 Textzeichnungen) H 145	Die Abkürzung der Grossen Sibirischen Bahn durch China H 11		
Sammlungen von Photographien englischer Baudenkmäler im Britischen Museum M 148	Das Wandern der Schienen. Vorkehrung zur Verhütung desselben M 40		
Restauration der St. Peterskirche des Montmartre in Paris M 149	Elektr. Bahn Stansstad-Engelberg M 47		
Die feierliche Einweihung des Justizpalastes in München M 161	Russische Bahnen. Von Ing. J. Ganélin M 87		
Das neue Gebäude für Bergbau und Elektrotechnik der technischen Hochschule in Aachen. Eröffnung M 161	Einführung von Parallelgleisen in eine bestehende Kurve. Von Ing. G. Féderer in Zürich (Mit 1 Textzeichnung) H 93		
Das neue Reichsbankgebäude in Köln. Einweihung M 162	Der Oberbau der Jungfraubahn. Von E. Strub. (Mit 20 Textzeichnungen) H 97		
Denkmal Daniel Colladons in Genf. Einweihung M 178	Elektr. Vollbahn Detroit-Port Huron (V. St.) M 104		
<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	Ueber die Bauausführungen der Grossen Venezuela-Bahn M 112		
Die feierliche Einweihung des neuen Vereinshauses der «Société des ingénieurs civils de France» in Paris M 35	Entwicklung der Eisenbahnen in Japan M 119		
Das neue Vereinshaus der «Société des ingénieurs civils de France» in Paris. Arch.: Prof. F. Delmas in Paris. (Mit 4 Textzeichnungen) H 59	Eröffnung der Schneebergbahn M 132		
Bebauungsplan des Areals der alten Tonhalle in Zürich. (Mit 1 Tafel und 3 Textzeichnungen) H 117	Neue Zufahrtslinien zum Simplontunnel H 138		
Sammlungen von Photographien englischer Baudenkmäler im Britischen Museum M 148	Die schweiz. Eisenbahnen im Jahre 1896. Auszug aus dem Berichte des Bundesrates an die Bundesversammlung M 147, 155		
Der Brand des Pariser Wohltätigkeitsbazaars (Mit 5 Textzeichnungen) H 152	Luzern-Goldau und Zürich-Goldau. Aus Karl Spitteler «der Gotthard» H 157		
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	Oberägyptische Eisenbahnpläne. Projektierung einer Eisenbahn zwischen dem Nil und dem Roten Meer M 161		
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	Elektr. Vollbahn Burgdorf-Thun M 160		
<i>Ingenieurwesen.</i>			
<i>Wasserbau.</i>			
Trommelwehr für das Elektricitätswerk Wynau (Kt. Bern) (Mit 4 Textzeichn.) H 10	Berichtigung M 169		
<i>Brückenbau.</i>			
Ueber die Brückeneinstürze auf Nordamerik. Eisenbahnen M 6	Neue Zufahrtslinien zur Gotthardbahn H 157		
Ueber Gitterträger. Nachtrag zu III S. 22 Bd. XXVIII. Von Fr. Engesser in Karlsruhe (Mit 1 Textzeichnung) H 24	<i>Brückenbau.</i>		
Kornhausbrücke in Bern. Fundierung des Schüttehaldefeilers. Von P. Simons (Mit 1 Tafel) H 36	Ueber die Brückeneinstürze auf Nordamerik. Eisenbahnen M 6		
Die ältesten eisernen Brücken M 39	Ueber Gitterträger. Nachtrag zu III S. 22 Bd. XXVIII. Von Fr. Engesser in Karlsruhe (Mit 1 Textzeichnung) H 24		
Les ponts des chemins de fer électriques. Von Ing. Elskes in Lausanne H 45	Kornhausbrücke in Bern. Fundierung des Schüttehaldefeilers. Von P. Simons (Mit 1 Tafel) H 36		
Neue Brücke über den East-River zwischen Brooklyn und New-York M 105	Die ältesten eisernen Brücken M 39		
Viktoria-Brücke bei Montreal. Neuer Ueberbau M 113	Les ponts des chemins de fer électriques. Von Ing. Elskes in Lausanne H 45		
Die Ausführung der Straßenbrücke über die Süderelbe bei Harburg. Wahl des Ausführungsentwurfes M 127	Neue Brücke über den East-River zwischen Brooklyn und New-York M 105		
Bau der Schwurplatzbrücke in Budapest. Ausführungsprojekt des ungar. Handelsministeriums M 148	Viktoria-Brücke bei Montreal. Neuer Ueberbau M 113		
Die Brücke Alexanders III. in Paris M 169	Die Ausführung der Straßenbrücke über die Süderelbe bei Harburg. Wahl des Ausführungsentwurfes M 127		
<i>Tunnelbau.</i>			
Untertunnelung der Newa in Petersburg. Projekt M 70	Bau der Schwurplatzbrücke in Budapest. Ausführungsprojekt des ungar. Handelsministeriums M 148		
<i>Vermessungswesen.</i>			
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			

Seite		Seite	
Maschinenwesen.			
Motoren, Maschinen und Apparate.			
Das neue Maschinenlaboratorium für die mech.-techn. Abteilung des eidg. Polytechnikums H	25, 32	Die Anwendung des Acetylens zur Kraft-erzeugung M	160
Die schwersten Lokomotiven der Welt M	35	Ueber das Verhalten des Eisens gegen die Einwirkung von Kalk, Gips und Cement M	161
Hochdruckturbine mit hydr. Patentregulierung der Akt.-Ges. der Maschinenfabrik von Th. Bell & Cie. in Kriens. Von Prof. Fr. Prášil (Mit 2 Textzeichn.) H	37	Ueber die Wetterfestigkeit von Anstrichen und Malereien im Freien. Vortrag von Chemiker Adolf Keim im Berliner Architekten-Verein M	168
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	Verkehrswesen.	
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	Eisenbahnbetrieb.	
Das Schiffshebewerk bei Henrichenburg (Mit 2 Textzeichnungen) H	129	Simplon-Vertrag. Bestimmungen des italienisch-schweizerischen Staatsvertrages betr. den Bau und Betrieb der Simplonbahn M	6
Gasautomaten M	133	Russische Eisenbahnen. Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit M	7
Les locomotives suisses. Par C. Barbey L	139	Zur Schienenstossfrage. Von Ing. A. Trautweiler in Srassburg i. E. (Mit 8 Textzeichnungen) H	21
Gasmotorenbetrieb mit Gichtgasen M	149	Korrespondenz von L. Bösch in Zürich K	41
Ueber die Verwendung der Dampfturbine zum Antrieb von Schiffsschrauben M	159	Die elektrische Zugbeleuchtung der Jura-Simplonbahn M	26
Die Anwendung des Acetylens zur Kraft-erzeugung M	160	Russische Bahnen. Von Ing. J. Ganélin M	87
Die Ermittlung des Bremsweges und der Bremszeit bei Eisenbahnzügen durch den Apparat von Ing. J. R. Hardy M	167	Die Anwendung des Systems Serpollet auf Eisenbahnen M	95
Elektr. betriebene Kühlanhänge in der Hauptmarkthalle zu Dresden M	168	Lokomotive mit Vorspannachse M	122
		Die elektrische Beleuchtung der Personewagen in der Schweiz M	127
Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.		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
Acetylen. Vorschriften betreffend Herstellung und Gebrauch von Acetylen in Deutschland und in der Schweiz M	26	Technische Einheit im Eisenbahnwesen. Beitritt Russlands M	131
Die elektrische Zugsbeleuchtung der Jura-Simplonbahn M	26	Rollenlager für Eisenbahnwagen, Transmissionswellen etc. Von C. Wetter H	130
Eine interkantonale Konferenz zur Besprechung der Acetylenfrage in Bern M	96	Die Heizung der Personewagen auf den Preuss. Staatsbahnen. Vortrag von Geh. Oberbaurat Wichert im Verein deutscher Maschinen-Ingenieure zu Berlin M	131
Vorschriften für Calciumcarbid und Acetylen in England M	104	Rückblick auf den Entwicklungsgang der Starkstromeinrichtungen bei den Oesterr.-ungar. Eisenbahnen. Von L. Kohlfürst H	150
Die elektrische Beleuchtung der Personewagen in der Schweiz M	113	Die Ermittlung des Bremsweges und der Bremszeit bei Eisenbahnzügen. Vortrag von Ing. J. R. Hardy, im österr. Ing.-und Arch.-Verein M	155
Die Heizung der Personewagen auf den preussischen Staatsbahnen. Vortrag von Geh. Oberbaurat Wichert im Verein deutscher Maschineningenieure zu Berlin M	131	Die Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1896. Auszug aus dem Berichte des Bundesrates an die Bundesversammlung M	147, 155
Gasautomaten M	133	Rückblick auf den Entwicklungsgang der Starkstromeinrichtungen bei den Oesterr.-ungar. Eisenbahnen. Von L. Kohlfürst H	163
		167	
Materialien.		Die elektr. Eisenbahnbetrieb in Italien, durch den Mont-Cenis-Tunnel zwischen Bardonneche und Modane M	168
Fabrikation von Aluminium in Norwegen M	20	Elektrischer Eisenbahnbetrieb in Italien durch den Mont-Cenis-Tunnel zwischen Bardonneche und Modane M	169
Acetylen. Vorschriften betr. Herstellung und Gebrauch von Acetylen in Deutschland und in der Schweiz M	26	Elektrische Vollbahn mit Akkumulatorenbetrieb in Ludwigshafen a. Rh. M	170
Versuche und Prüfungen auf dem Gebiete des Bauwesens. Erlass des preussischen Ministeriums für öffentliche Arbeiten M	34		
Die Aluminium-Produktion in den Vereinigten Staaten M	35	Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.	
Fussböden aus Papier M	40	Strassenbahn- und Omnibusbetrieb mit Akkumulatoren M	7
Marmorartiger Kunststein M	40	Konsum elektr. Energie in Paris, London und Berlin M	7
Tonlager in Wiedlisbach bei Solothurn M	55	Telephonversuche zwischen London und New-York M	20
Berechnungen der Monier-Träger (System Hennebique). Von Ing. S. Rappaport in St. Gallen. (Mit 5 Textzeichnungen) H	61	Entwickelung der elektr. Strassenbahnen in Deutschland M	20
Le béton armé Système Hennebique. Rec- cifications. Par A. Favre, Ing. H	68	Statistik der Starkstromanlagen in Deutschland M	26
Berechnungen der Monier-Träger (System Hennebique). Erwideration von Ingenieur S. Rappaport H	77	Die elektr. Zugsbeleuchtung der Jura-Simplonbahn M	34
Die XX. Hauptversammlung des Vereins deutscher Portlandcementfabrikanten in Berlin. Bericht über die Verhandlungen M	77	Elektr. Fahrdienstkontrolle auf Strassenbahnen M	39
Verrostung von Fluss- und Schweisseisen M	77	L'usine centrale d'électricité à Montbovon, Canton de Fribourg M	40
Internationaler Verband für die Material-prüfungen der Technik. Vorstandssitzung in Wien M	87	Die erste elektr. Strassenbahn in Wien. Eröffnung der Transversallinie der Wiener Tramwaygesellschaft M	47
Wanderversammlung in Stockholm 1897 M	176	Elektr. Strassenbahn in Berlin. Proj. Einführung des elektr. Betriebes auf den Linien der Wiener Tramway-Gesellschaft M	63
Der Umfang der Aluminiumerzeugung M	104		87
Vorschriften für Calciumcarbid und Acetylen in England M	104	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. Leonhards- gemeinde in Basel. Anzahl der einge- gangenen Entwürfe K	105		
Das neue Gebäude für Bergbau und Elektro- technik der techn. Hochschule in Aachen. Eröffnung M	161	Preiserteilung K	113, 119		
Ausstellungen.					
Die Architekten für die Anlagen der Pariser Weltausstellung 1900 M	34	Gutachten des Preisgerichtes K	133		
Eine internationale Ausstellung neuer Er- findungen in Wien M	35	Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für den Neubau einer zweiten protestan- tischen Kirche, St. Paulus-Kirche, der St. Leonhardsgemeinde in Basel (Mit 2 Tafeln u. 9 Textzeichn.) K	166, 174, 182, 187		
II. Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München 1898. Gruppeneinteilung M	46	Abb.: I. Preis Entw. v. Curjel & Moser in Aarau und Karlsruhe	164, 165		
Weltausstellung in Paris von 1900. Be- schlüsse des schweiz. Bundesrates M	78	II. Preis Entw. v. Curjel & Moser in Aarau und Karlsruhe	173		
Frequenz der Ausstellungen des Jahres 1896 M	103	III. Preis Entw. v. H. Lüthi in Zürich	188		
Pariser Weltausstellung 1900. Projekt des Architekten Chabert für die Anlage einer antiken Stadt M	113	Reber in Basel	187		
Ausstellungen im Jahre 1897 und 1898 M	126	Deutsches Buchgewerbehaus in Leipzig. Ausschreibung K	134		
Internationale Erfindungs- und Exportwaren- Ausstellung in London 1897. Anzeige M	162	Plakatentwürfe für die Kraft- und Arbeits- maschinenausstellung in München 1898. Preiserteilung K	134		
Internationale elektrische Ausstellung in Petersburg 1899 M	169	Strassenbrücke über die Aare von der Stadt Bern nach dem Lorraine-Quartier. Preiserteilung K	141, 156		
Konkurrenzen.					
Nordböhmisches Museum in Reichenberg. Wahl des Ausführungsentwurfes K	8	Ausstellung der Entwürfe K	162		
Stadttheater in Kiew. Zahl der einge- gangenen Entwürfe K	8	Bahnhofanlagen in Christiania K	149		
Preiserteilung K	96	Rathaus in Charlottenburg. Ausschrei- bung K	149		
Völkerschlacht-National-Denkmal in Leipzig. Preiserteilung K	13	Kurhaus in Wiesbaden. Ausschreibung K	162		
Tribünenbauten auf der Rennbahn der Trabrenn-Gesellschaft in Moskau. Aus- schreibung K	13	Kaufmännisches Vereinshaus, verbunden mit grösserer Saalbau, in Chemnitz. Aus- schreibung K	162		
Preiserteilung K	149	Erweiterungs- und Umbau des Rathauses in Görlitz. Anschreibung K	162		
Regulierung des Neugebäude-Terrains in Budapest. Preiserteilung K	20	Monumentaler Brunnen in Altona. Preis- erteilung K	162		
Hochschule für die bildenden Künste und Hochschule für Musik in Berlin. Anzahl der Entwürfe K	20	Landes-Krankenhaus in Troppau K	169		
Preiserteilung K	40	Pestalozzi-Denkmal in Zürich. Ausschrei- bung K	189		
Neubau einer reformierten Kirche in der Kirchgemeinde Aussersihl in Zürich. Aus- schreibung K	26	Parlamentsgebäude in Mexiko. Ausschrei- bung K	189		
Preiserteilung K	162	Preisausschreiben.			
Gutachten des Preisgerichtes K	175, 182	Verfahren und Vorrichtungen zur Messung der eine Rohrleitung durchströmenden Dampfmenge. Ausschreibung P	40		
Bemerkungen zur Kirchenbaukonkurrenz in Zürich-Aussersihl. Von Arch. J. Kunkler in Zürich H	158	Preisausschreiben des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure. Preiserteilung P	70		
Nouveau Casino de Morges. Preiserteilung K	27	Preisaufgabe der Culmann-Stiftung. Preis- erteilung P	70		
Neubau der Hannoverschen Bank in Han- nover. Ausschreibung K	27	Gaskoaksosen für Zimmerheizung. Aus- schreibung P	88		
Preiserteilung K	169	Preisausschreibung der internationalen Aus- stellung neuer Erfindungen in Wien 1897. Ausschreibung P	88		
Ausschmückung des schweiz. Landesmuseums in Zürich. Preiserteilung K	35	Entwürfe für ein farbiges Reklamebild. Ausschreibung der Pianofortefabrik Ernst Kaps in Dresden P	17		
Bericht des Preisgerichtes über den Wett- bewerb für Wandmalereien im Innern der grossen Waftenhalle; Antrag der eidg. Kunstkommission 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	Besprechung von Büchern und Zeitschriften.			
Kursaal de Montreux. Preiserteilung K	35	Notizkalender und Zeitungskatalog der An- noncenexpedition von Haasenstein & Vogler für 1897 L	8		
Kornhauskeller in Bern. Ausschreibung K	63	Weissbachs Ingenieur. Siebente Auflage. Neubearbeitet von Prof. Dr. F. Reuleaux L	13		
Preiserteilung K	149	Reinhardts Ingenieur. Kalender für Strassen- und Wasserbau und Kultur-Ingenieure 1897 L	13		
Neukanalisierung der schlesischen Landes- hauptstadt Troppau. Ausschreibung K	70	Kalender für Eisenbahntechniker 1897 L	13		
Bebauungsplan des Löberfeldes bei Erfurt. Ausschreibung K	70	Schweizer. Bau- und Ingenieur-Kalender L	13		
Preiserteilung K	189	Prof. Gladbach's Publikationen L	27		
Palmengarten in Leipzig. Preiserteilung K	70	Die Turbinen und deren Regulatoren auf der Schweiz. Landesausstellung in Genf 1896. Von Fr. Prásil, Professor am eidg. Polytechnikum, Zürich L	47		
Konzert- und Restaurationslokal in Iserlohn. Preiserteilung K	70	Série des Prix des Travaux du Bâtiment à Neuchâtel L	47		
Landeshaus der Provinz Westphalen in West- münster. Preiserteilung K	78	Zeitschrift des Bayer. Dampfkessel-Revisions- Vereins in München L	120		
Museum in Altona. Ausschreibung K	78	Die Umschau, herausgegeben von Dr. J. H. Berchhold in Frankfurt a. M. L	134		
Strassenbrücke über die Süderelbe bei Har- burg. Preiserteilung K	88	Les locomotives suisses. Par Camille Bar- bey L	139		
Neubau des Rathauses in Leipzig. Ab- änderung der Bedingungen betr. die Be- rechnung der Baukosten K	105				
Preiserteilung K	189				
Skizzen für Wohnhäuser, Villen etc. Heraus- gegeben von Arch. J. Gros in Zürich L				156	
Jahresbericht des Schweiß. Vereins von Dampfkesselbesitzern für das Jahr 1896 H				174	
Vereinsnachrichten.					
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten- Verein.</i>					
Technischer Verein Winterthur. General- versammlung vom 19. Dez. 1896 V				29	
Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein. Cirkular des Central-Komitees betr. den Bericht von Prof. Tetmajer über die Gruppe «Bau- materialien» an der Schweiz. Landesaus- stellung V				70	
Cirkular des Central-Komitees betr. die Delegiertenversammlung in Bern V				79	
Protokoll der außerordentlichen Dele- giertenversammlung vom 11. April 1897 in Bern betr. die Herausgabe des Werkes: «Das Bauernhaus in Deutschland, Oester- reich und der Schweiz» V				127	
Mitteilung des Central-Komitees über die Wanderversammlung des internat. Ver- bandes für die Materialprüfungen der Technik in Stockholm 1897 V				184	
Cirkular des Central-Komitees betr. Heraus- gabe des Werkes «Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz» V				189	
Circular des Central-Komitees betreffend Änderung des Honorartarifs V				190	
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>					
IV. Sitzung vom 16. Dezbr. 1896. Referat von Ing. A. Jegher über den Bericht der Kommission für die Bahnhoffrage. Vor- weisung von Plänen der Nordostbahn für das Projekt eines Hochbahnhofes von Oberingenieur Moser V				13, 20	
III. Sitzung vom 2. Dez. 1896. Vortrag von Prof. F. Becker über das Vermessungs- wesen der Schweiz V				27	
V. Sitzung vom 13. Januar 1897. Vortrag von Stadtbaurmeister Geiser: «Die Ver- antwortlichkeit der Bauleitung gegenüber dem Bauherrn, gestützt auf ein bundes- gerichtliches Urteil.» — Vortrag von Ing. Schenker über die Wahl des Betriebs- systems für die städt. Strassenbahnen V				44	
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	
VII. Sitzung vom 10. Februar 1897. Dis- kussion über die Tramwayfrage in Zürich V				64	
VIII. Sitzung vom 24. Februar 1897. Vor- trag von Prof. R. Escher über die all- gemeine und berufliche Vorbildung des Ingenieurs V				79	
Die Relieffrage im Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Eingabe an die Bundesversammlung H				84	
IX. Sitzung vom 10. März 1897. Beratung des Antrags Suter, Vorweisungen von Prof. Ritter, Behandlung der Relieffrage V				105	
X. Sitzung vom 24. März 1897. Vortrag von Oberst E. Locher über die Projekte einer Wasserwerksanlage für Basel V				120	
XI. Sitzung vom 8. April 1897. Vortrag von Prof. W. Wyssling über das Elektri- tätswerk an der Sihl V				120	
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>					
Stellenvermittlung: 14, 20, 29, 35, 41, 47, 55, 64, 70, 88, 96, 105, 113, 128, 141, 149, 156, 170, 178, 184, 190					
Frühjahrssitzung des Gesamtausschusses vom 4. April 1897 in Luzern V				120	
Zum Protokoll der Frühjahrssitzung des Ge- samtausschusses. Schreiben des Vorstandes an die Präsidien der eidgen. Räte betr. Relief der Schweiz V				128	
Mitteilung betr. Frühjahrsexkursion V				141, 149	
Die Frühjahrsexkursion der Sektion Zürich nach Rheinfelden V				169	

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	Korrespondenzen.	74
Internationaler Kongress in Brüssel M	Von L. Bösch betr. Schienenstossfrage K 41	Berichtigung M
Die 38. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Kassel. Tagesordnung M	Von Alb. Buss, & Cie in Basel betr. die Eisenkonstruktion der Rheinbrücke bei Eglisau. Bemerkung der Redaktion K 178	96
Internationales Komitee f. Masse u. Gewichte, Sitzung in Sèvres M	Verschiedene Mitteilungen.	Vereinheitlichung der Gewindesysteme. Konferenz interessierter Vereine in Zürich. Wahl eines Aktionskomitees H
Der intern. Kongress für techn. Unterricht in London 1897. Anzeige M	Anstellung eines Elektrotechnikers beim schweiz. Eisenbahndepartement M	69
Die V. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker in Eisenach. Anzeige des Termins und der Vorträge M	Optische Signale auf den Strassen Londons M	Schweiz. Bundesversammlung. Verhandlungsgegenstände aus dem Traktandenverzeichnis M
Schweizer. Verein von Dampfkesselsitzern, XXVIII. Jahresbericht für das Jahr 1896 H	Eine Stiftung Alfred Nöbels M	78
Internationaler Mathematiker-Kongress in Zürich 1897 M	Moderne Glasmalerei. Glasgemälde für die Gnadenkapelle des Klosters Maria Stein im Kanton Solothurn. Entworfen, gezeichnet und ausgeführt von Meyner & Booser in Winterthur (Mit 1 Tafel) H	87
Nekrologie.	Ausgrabungen in Athen M	Der Argongehalt der Luft verschiedener Zonen M
R. von Albertini, gest. d. 19. Dez. 1897 N 7	Die Darstellung künstlicher Diamanten in grösseren Exemplaren. Verfahren von E. Moyat M	87
Hakon Hammer, gest. d. 14. Nov. 1896 N 8	Verfahren von L. Ettinger in Zürich M	Novelle zum amerikanischen Patentgesetz. Mitgeteilt von Ing. H. Stickelberger Patentbureau in Basel M
Ernst Gladbach, gest. den 26. Dez. 1896 (Mit 1 Tafel) N 8, 15, 27	Transatlantische Dampfschiffahrt. Umfang und Tonnengehalt der Flotte der grössten überseesischen Dampfschiffahrtsgesellschaften M	96
Albert Müller, gest. d. 18. Dez. 1896 N 8	Gold in Schlesien. Vortrag von Regierungsdirektor Kunz im Verein deutscher Masch.-Ingenieure zu Berlin M	96
Friedr. v. Martini, gest. d. 29. Jan. 1897 N 40	Roesky's Röhrenwalzverfahren M	104
Galileo Ferraris, gest. d. 7. Febr. 1897 N 47	Ausgrabung antiker Kessel in Pompeji M	Verpachtung der brasilianischen Staatsseebahnen M
G. H. Legler, gest. d. 4. März 1897 N 78	Die Schwingungen des neuen Kirchturms in Enge. Von Professor W. Ritter (Mit 13 Textzeichnungen) H	113
Max Salzmann, gest. d. 6. Febr. 1897 N 70	Schweizer. Südostbahn. Wahl des Betriebsdirektors M	Bundesgesetz betr. die Organisation der Eisenbahnabteilung des Post- und Eisenbahndepartements vom 27. März 1897 H
Dr. Gustav Adolf Kenngott, gest. d. 14. März 1897 N 88	Die Darstellung eines Reliefs der Schweiz im Maßstab von 1:10000. Bot. schaft des Bundesrates. Eingabe der Sektion Uto des Schweizer. Alpen-Klubs H	131
Dr. Heinr. Wagner, gest. d. 19. März 1897 N 105	Die Relieffrage im Zürcher Ing.-u. Arch.-Verein H	132
Karl Friedr. Arnold von Lützow, gest. d. 22. April 1897 N 127	Eingabe an die schweiz. Bundesversammlung betreffend Relief der Schweiz H	Das Rollenschiff Bazin M
Paul Blondel, gest. d. 18. April 1897 N 141	86	Das Hüttengeheimnis vom Gerechten Steinmetzen-Grund. Aus der Druckschrift von Prof. Dr. Alhard von Drach in Marburg M
Robert Landolt, gest. d. 1. Mai 1897 N 141		Die innern Stabkräfte eines belasteten Fachwerkringes graphisch ermittelt. Von F. Bohny (Mit 6 Textzeichnungen) H

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 Brustkranken 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 Schüttehaldepfeilers. 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. 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	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]

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

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