

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 31/32 (1898)

## 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:** 20.02.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

XXXII. Band 1898.

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

Seite	Seite	Seite	
<b>Bauwesen.</b>			
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>			
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Einweihung des Schweizerischen Landesmuseums. Rede des Herrn Stadtpräsidenten Pestalozzi, Bundespräsidenten Ruffy und Bundesrat Lachenal, Vorsteher des Departements des Innern; Festbericht H und M . . . . .	1, 9	am Simplon-Durchstich M . . . . .	54
Zur Eröffnung des Schweizerischen Landesmuseums am 25. Juni 1898 in Zürich. (Fortsetz. aus Bd. XXXI, Nr. 26) Architekt: Stadtbaumeister Gustav Gull in Zürich. (Mit 4 Tafeln und 2 Textzeichnungen) H . . . . .	188, 198	Die Eröffnung der ersten Teilstrecke der Jungfraubahn M . . . . .	99
Ratschläge für den Bau deutscher evangelischer Kirchen, nach dem Beschluss der deutschen evangelischen Kirchenkonferenz in Eisenach M . . . . .	7	Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. (Mit 14 Textzeichnungen) H . . . . .	129, 138
Erbauung eines Kantonalbank-Gebäudes in Zürich M . . . . .	24	Albula-Bahn. (Mit zwei Textzeichnungen) H . . . . .	153
Die Restaurierung des Deckengewölbes in der Sala Regia des Vatikans M . . . . .	32	Druckfehlerberichtigung betr. den Massstab des Längenprofils M . . . . .	170
Der Neubau des Rathauses in Leipzig. Uebertragung des Baues an Prof. Licht M .	33	Daten über die grosse sibirische Eisenbahn. Auszug aus dem letzten Bericht des Baukomitees M . . . . .	167
Bau einer Gedächtniskapelle in der Strasse Jean-Goujon in Paris M . . . . .	40	Schweizer. Eisenbahnen. Beschlüsse der eidg. Räte in den drei Sessionen vom 12.—23. April, 6. Juni bis 2. Juli, 24. Okt. bis 3. Nov. 1898. (Mit einer Tabelle.)	
Das Jubiläums-Denkmal in Neuenburg. Bildhauer August Heer und Adolf Meyer in Basel. (Mit 1 Tafel) H . . . . .	45	1. Koncessionserteilungen, 2. Koncessionsänderungen und Fristverlängerungen, 3. Koncessionsverweigerungen, 4. Betriebsänderungen M . . . . .	180
Bau einer zweiten reformierten Kirche in Neumünster-Zürich. Uebertragung der Ausarbeitung des endgültigen Bauprojektes an Arch. Pfleghard & Häfeli in Zürich M . . . . .	78	Brockenbahn. Eröffnung M . . . . .	183
Eidg. Post- und Telegraphen-Gebäude in Schaffhausen. Bearbeitung des definitiven Bauplanes durch Arch. Kuder & Müller in Zürich M . . . . .	78	Umbau der linksufrigen Zürichseebahn nach den Projektstudien von Ing. Hilgard (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	189
Die alte und die neue Richtung in der Baukunst. Preisgekrönte Arbeiten von Freiherrn von Dahlen, Adolf Loos und Leopold Bauer in Wien H . . . . .	82, 91	<b>Brückenbau.</b>	
Umbau des Bahnhofes Zürich. Weisung des Stadtrates vom 27. August 1898 M .	85	Probebelastung einer Cementbeton-Brücke, System Hennebique in Lausanne M . . . . .	32
Das Repräsentationsgebäude des deutschen Reiches auf der Pariser Weltausstellung 1900 M . . . . .	94	Hängebrücke bei Langenargen. (Mit 1 Textzeichnung.) M . . . . .	66
Das neue Polytechnikum in Warschau. Eröffnung M . . . . .	100	Der Brückenbau sonst und jetzt. Vortrag, gehalten am 2. November 1897 im Technischen Verein zu Frankfurt a. M. von Reg.-u. Baurat Prof. Mehrrens, Dresden. (Mit 44 Textzeichn.) H 71, 79, 86, 95, 109, 117	
Turmabau u. Renovation der Predigerkirche in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H .	102	Einschaltung der neuen Limmatbrücke bei Wipkingen auf der Linie Zürich-Winterthur M . . . . .	106
Der Turm des Münsters «Unserer Lieben Frauen» zu Freiburg i. B. und sein Baumeister. Vortrag von Baudirektor Meckel auf der XIII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine in Freiburg i. B. (Mit zwei Textzeichnungen) H . . . . .	112	Neue Bogenbrücke über den Niagara. (Mit 2 Textzeichnungen) M . . . . .	115
Die evangelische Erlöser-Kirche in Jerusalem. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	149	Konstruktion und Architektur neuer deutscher Brückebauten in Eisen. Vortrag von Dir. A. Rieppel und Prof. Frentzen auf der XIII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine zu Freiburg i. B. H . . . . .	122
Zur Zürcher Bahnhoffrage. Eingabe des zürcherischen Ingenieur- und Architekten-Vereins an den Grossen Stadtrat von Zürich laut Beschluss vom 9. November 1898 H . . . . .	157	Eine neue Art der Uferbefestigung M . . . . .	150
Die neue evangelische Kirche im Industriequartier Aussersihl-Zürich M . . . . .	159	Der Schiffahrtskanal am eisernen Thor. Eröffnung M . . . . .	150
Die Einweihung der neuen evangelischen Kirche im Industriequartier Zürich. Bericht über die Einweihungsfeier M . . . . .	169	Bau eines Nicaragua-Kanals. Gründung einer neuen Gesellschaft M . . . . .	150
Entwürfe für einen Kurhaus-Neubau in Wiesbaden. Preisgekrönte Entwürfe. (Mit 5 Textzeichnungen.) H . . . . .	172	Entwässerung von Baugruben. Neue Methode zur Beseitigung des Grundwassers aus der Baugrube bei Kanalisationsarbeiten in Charlottenburg M . . . . .	168
II. Preis: Entw. von F. Werz in Wiesbaden, P. Huber & E. Faesch in Basel. IV. Preis: Entw. von Kuder & Müller, Architekten in Strassburg i. E. u. Zürich.		Das Elektricitätswerk Arosa. (Mit 19 Textzeichnungen) H . . . . .	179, 185
		<b>Eisenbahnbau.</b>	
		Einige Auszüge aus der schweizerischen Eisenbahnstatistik H . . . . .	4, 11
		Ausbau der Schmalspurbahnen in Graubünden. Bewilligung der Subvention durch die eidg. Räte M . . . . .	10
		Mitteilungen über den Bau der Linien Schaffhausen-Eglisau und Thalwil-Zug. Vortrag von Oberingenieur Züblin im Zürch. Ing.- u. Arch.-Verein. (Mit 18 Textzeichnungen) H . . . . .	16, 22, 34, 42
		Die Einweihung der Kongobahn M . . . . .	33
		Die norrländische Transversalbahn M . . . . .	46
		Jura-Simplon-Bahn, Beginn der Bauarbeiten am Simplon-Durchstich M . . . . .	54
		<b>Tunnelbau.</b>	
		Bau des Simplon-Tunnels, Gründung einer Kommandit-Gesellschaft. Genehmigung der Planvorlage, der Statutenrevision betr. Ausgabe der Subventions-Aktien, des Finanzausweises der J.-S.-Bahngesellschaft durch den Bundesrat und Übernahme der Bundesgarantie für das Anleihen von 60 Millionen Franken M . . . . .	18, 25
		Die Eröffnung der elektrischen Waterlo- und City-Untergrundbahn in London M .	25
		Tunnel durch den Gletscher Tête-Rousse M .	40
		Jura-Simplon-Bahn, Beginn der Bauarbeiten am Simplon-Durchstich M . . . . .	

Seite		Seite	
Die elektr. Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. (Mit 14 Textzeichnungen) H . . . . .	129, 138	Asbest als Feuerschutz M . . . . .	85
Albula-Bahn. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	153	Versuche über Isolierfähigkeit von Bau- material für Eiskeller M . . . . .	107
Druckfehler-Berichtigung betr. den Massstab des Längenprofils . . . . .	170	Pinol M . . . . .	192
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn nach den Projektstudien von Ing. Hilgard (Mit 4 Textzeichn.) H . . . . .	189	Gründung eines deutschen Betonvereins M . . . . .	199
<i>Städtebau, Städte- und Fluss- Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>		Spiral-Eisen-Beton-Bauten. Decken- und Dachkonstruktion von Thomas & Steinhoff in Mülheim a. d. Ruhr (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	204
Die elektrische Waterloop und City-Untergrundbahn in London M . . . . .	25	<b>Verkehrswesen.</b>	
Umbau der Zürcher Pferdebane in eine elektrische Trambahn. Kreditforderung des Stadtrates M . . . . .	25	<b>Eisenbahnbetrieb.</b>	
Die elektrische Strassenbahn Winterthur-Töss. Eröffnung M . . . . .	33	Einige Auszüge aus der schweizerischen Eisenbahnstatistik H . . . . .	4, 11
Elektr. Untergrundrohrpost in Budapest M . . . . .	69	Elektrischer Betrieb auf italienischen Eisenbahnen. Projekte der Meridionali- und Mittelmeerbahn M . . . . .	40
Die elektr. Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. (Mit 14 Textzeichnungen) H . . . . .	129, 138	Aethiopische Eisenbahnen. Bestellung von Lokomotiven an die Schweizerische Lokomotiv- u. Maschinenfabrik Winterthur M . . . . .	62
Die Wasserversorgung Londons M . . . . .	192	Die elektrische Zahnradbahn auf den Gornergrat. Eröffnung M . . . . .	77
<b>Maschinenwesen.</b>		Umbau des Bahnhofes Zürich. Weisung des Stadtrates vom 27. August 1898 M . . . . .	85
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		Ueber Versuche zur Verminderung der Rauchplage bei Lokomotiven. Vortrag von Eisenbahndirektor Garbe im Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin M . . . . .	136
Schweizerische Maschinen-Industrie i. J. 1897. Auszug aus den Fahresberichten des Vereins schweiz. Maschinen-Industrieller und der Kaufmännischen Gesellschaft Zürich M . . . . .	45	Zur Zürcher Bahnhoffrage. Eingabe des zürcherischen Ingenieur- und Architekten-Vereins an den Grossen Stadtrat von Zürich laut Beschluss vom 9. Nov. 1898 H . . . . .	157
Der Hornsby-Akroyd-Oelmotor M . . . . .	68	Bahnhofumbau in Zürich. Beschlüsse des Grossen Stadtrats vom 30. Nov. 1898 M . . . . .	183
Die X. Hauptversammlung des internationalen Strassenbahn-Vereins in Genf 1898. Bericht M . . . . .	85	Erwiderung von Ing. Süss, Bauvorstand I., auf die Bemerkungen der Redaktion betr. das Projekt für einen Bahnhof an der Grüttistrasse in Zürich K . . . . .	206
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern. Jahresbericht pro 1897 H . . . . .	103	Umbau der linksufrigen Zürichseebahn nach den Projektstudien von Ing. Hilgard. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	189
Verwendung von Acetylen zur Krafterzeugung M . . . . .	107	Ein Bericht des englischen Handelsamtes über Eisenbahnwesen M . . . . .	191
Ein neuer Stein- und Mörtelaufzug. (Mit einer Textzeichnung) M . . . . .	126	Kraftübertragung durch Wassermotoren und deren specielle Anwendung bei Eisenbahnen M . . . . .	200
Schalldämpfer an Lokomotiven M . . . . .	128	Ueber die Anlage neuer Güterschuppen und Remisen. Von Obering. Rob. Moser. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	207
Ueber Versuche zur Verminderung der Rauchplage bei Lokomotiven. Vortrag von Eisenbahndirektor Garbe im Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin M . . . . .	136	<b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>	
Internationale Motorwagen-Ausstellung 1899 in Berlin. Anzeige M . . . . .	137	Die Eröffnung der elektrischen Waterloop und City-Untergrundbahn in London M . . . . .	25
Die Fortschritte der Roentgentechnik. Vortrag von Dr. Max Levy auf der Jahrestversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker zu Frankfurt a. M. 1898. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	146	Umbau der Zürcher Pferdebane in eine elektr. Trambahn. Kreditforderung des Stadtrates M . . . . .	25
Rauchlose Feuerungen. Verordnung der Pariser Polizeipräfektur. Anträge der Kommission des preuss. Ministeriums für Handel und Gewerbe M . . . . .	176, 191	Die elektrische Strassenbahn Winterthur-Töss. Eröffnung M . . . . .	33
Ueber elektr. Automobile. Vortrag des Herrn Ingenieur Ernst Egger im Verein zur Förderung des Lokal- und Strassenbahnwesens in Wien M . . . . .	181	Städtisches Elektricitätswerk in Mannheim. Ergebnis der Submission M . . . . .	32
Vereinigung der Maschinenfabrik Augsburg und der Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft Nürnberg M . . . . .	193	Elektrischer Betrieb auf italienischen Eisenbahnen. Projekte der Meridionali- und Mittelmeerbahn M . . . . .	40
Kraftübertragung durch Wassermotoren und deren specielle Anwendung bei Eisenbahnen M . . . . .	200	Internationale Elektricitäts-Ausstellung in Como 1899. Anzeige M . . . . .	40
<b>Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>		Die Beförderungsmittel für die nächste Pariser Weltausstellung M . . . . .	46
Das Auerlicht vor dem deutschen Reichsgericht. Abweisung der Klage der «Deutschen Gasglühlicht-Gesellschaft» wegen Patentverletzung gegen Konkurrenz-Unternehmungen M . . . . .	18	Elektr. Untergrundrohrpost in Budapest M . . . . .	69
Dampfheizung für eine ganze Stadt M . . . . .	107	Die Bogenlampe als Telephon M . . . . .	69
Kosten des Dampfes in den Jahren 1870 bis 1897 M . . . . .	116	Die elektrische Zahnradbahn auf den Gornergrat. Eröffnung M . . . . .	77
Ueber Versuche zur Verminderung der Rauchplage bei Lokomotiven. Vortrag von Eisenbahndirektor Garbe im Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin M . . . . .	136	Ueber die Anwendung flüssiger Luft in der Elektrotechnik M . . . . .	107
Rauchlose Feuerungen. Verordnung der Pariser Polizeipräfektur. Anträge der Kommission des preuss. Ministeriums für Handel und Gewerbe M . . . . .	176, 191	Die schweizer. Elektrotechniker. Jahrestversammlung des Verbandes schweizer. Elektricitätswerke am 1. Oktober 1898 in Zürich. Generalversamml. des schweizer. Elektrotechn. Vereins, am 2. u. 3. Oktober 1898 in Zürich. Bericht über die Verhandlungen M . . . . .	116
<b>Materialien.</b>		Elekt. Kraftübertragung auf grosse Entferungen M . . . . .	127, 192
Probobelastung einer Cementbeton-Brücke, System Hennebique in Lausanne M . . . . .	32	Die Anlage einer Telephonlinie Paris-Brüssel-Berlin. Abschluss der Verhandlungen M . . . . .	128
Gussbausteine für Zwischenwände M . . . . .	46	Die Fortschritte der Roentgen-Technik. Vortrag von Dr. Max Levy auf der Jahrestversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker zu Frankfurt a. M. 1898. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	146
Die Ziegelfabrikation im Kanton Zürich. Aus dem Bericht der Kaufmännischen Gesellschaft für das Jahr 1897 M . . . . .	69	Elektrische Centrale in Hauterive. Einzelheiten der Anlage. Ergebnis der Konkurrenzauftreibung M . . . . .	159
Ueber den gegenwärtigen Stand der Accumulatorentechnik. Vortrag von Civilingenieur Dr. Müllendorf im Verein deutscher Maschineningenieure zu Berlin M . . . . .	165		
Anwendung der Elektricität im Brückenbau bei Ausführung der Schwurplatzbrücke in Budapest M . . . . .	169		
Die Ausnutzung der Wasserkräfte der französischen Alpen M . . . . .	169		
Das Elektricitätswerk Arosa. (Mit 19 Textzeichnungen) H . . . . .	179, 185		
Ueber elektr. Automobile. Vortrag des Herrn Ingenieur Ernst Egger im Verein zur Förderung des Lokal- und Strassenbahnwesens in Wien M . . . . .	181		
Kohlenuntersuchung durch Roentgenstrahlen M . . . . .	192		
<b>Verschiedenes.</b>			
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>			
Das «Armour-Institute of Technology» in Chicago. Subvention von Ph. D. Armour M . . . . .	33		
Erweiterung der technischen Hochschule in Dresden M . . . . .	40		
Vertretung der technischen Hochschulen Preussens im Herrenhause M . . . . .	46		
Schweizerische Staatsbahn u. eidgenössisches Polytechnikum. Vortrag von Gotthardbahnchef Dieter, gehalten an der XXV. Generalversammlung der G. e. P. vom 7. August 1898 in St. Gallen H . . . . .	49		
Eidgenössisches Polytechnikum. Diplom-Erteilung M . . . . .	53		
Exkursion der Ingenieurschule des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Besichtigung der Görnergratbahn H . . . . .	60		
Ausschreibung der Professor für Wasserbau M . . . . .	150		
Statistische Uebersicht (Wintersemester 1898/99) M . . . . .	193		
Wahl von Ing. G. Naville in Zürich zum Vicepräs. u. von Reg.-Rat J. Düring in Luzern zum Mitglied des Schweiz. Schulrates M . . . . .	212		
Stiftung zu Gunsten der Witwen und Waisen verstorbener Professoren des eidg. Polytechnikums M . . . . .	212		
Das neue Polytechnikum in Warschau. Eröffnung M . . . . .	100		
Universität und technische Hochschule. Vortrag von Prof. Dr. Klein an der 70. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Düsseldorf am 19. Oktober 1898 M . . . . .	125		
Gustav Zeuner. Zu seinem siebzigsten Geburtstage, 30. November 1898. (Mit 1 Tafel) H . . . . .	172		
<b>Ausstellungen.</b>			
Japan auf der Pariser Weltausstellung M . . . . .	18		
Die Beteiligung der Stadt Zürich an der Pariser Weltausstellung M . . . . .	25		
Das Resultat der I. internationalen Acetylentausstellung in Berlin M . . . . .	32		
Internationale Elektricitäts-Ausstellung in Como 1899. Anzeige M . . . . .	40		
Die Beförderungsmittel für die nächste Pariser Weltausstellung M . . . . .	46		
Grosse Berliner Kunst-Ausstellung 1898. Verleihung der grossen goldenen Medaille an Bildhauer von der Stappen und Prof. Bruno Schmitz M . . . . .	46		
Die Beförderungsmittel für die nächste Pariser Weltausstellung M . . . . .	46		
Weltausstellung Paris 1900. Einbeziehung des Bois de Vincennes in den Bereich der Ausstellung M . . . . .	78		
Das Repräsentationsgebäude des deutschen Reiches auf der Pariser Weltausstellung 1900 M . . . . .	94		
Das Riesen-teleskop der nächsten Pariser Weltausstellung M . . . . .	104		
Wettbewerb für die Bauten der bernisch-kant. Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Thun 1899. Organisation der Ausstellung. Gutachten des Preisgerichts. Preisgekrönte Entwürfe (Mit 7 Textzeichnungen) K . . . . .	164		
Internationale Motorwagen-Ausstellung 1899 in Berlin. Anzeige M . . . . .	137		
Beteiligung der Schweiz an der Pariser Weltausstellung 1900. Aufruf des Generalkommissariats an die schweiz. Industriellen und Gewerbetreibenden M . . . . .	150		

Seite		Seite						
Eine Gesamtübersicht über die schweizer. centralen Kraftverteilungsanlagen jeder Art.: Programm für die eidg. Kollektivausstellung auf der kantonalen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung Thun 1899 M		205	in Zürich. Korrespondenz betr. die Verzögerung des Juryberichtes und das Verfahren des Preisgerichtes bei Prämierung der Entwürfe K . . . . .		150	Le Conseiller de l'inventeur. Par L. Boramé et A. Julien L . . . . .		100
Eine deutsche Ausstellung des modernen Bauwesens in Dresden 1900 M . . . . .		206	Die Ausgestaltung des Karlskirchenplatzes in Wien. Ausschreibung K . . . . .		78	Unsere Hochschulen und die Anforderungen des zwanzigsten Jahrhunderts. Von A. Riedler L . . . . .		100
<b>Konkurrenzen.</b>			Neubau einer städtischen Gasanstalt in Königsberg i. P. Preiserteilung K . . . . .		94	Le Touriste J. Chaffard L . . . . .		100
Wettbewerb für den Neubau einer zweiten reformierten Kirche in der Kirchgemeinde Neumünster-Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen.) Angekaufter Entwurf von K. Moser in Firma Curjel & Moser in Aarau und Karlsruhe H . . . . .		7	Eidgenössisches Post- und Telegraphen-Gebäude in Bern. Preiserteilung K . . . . .		94	Relazione sugli studii e lavori eseguiti dal 1885 al 1897 dalla Società italiana per le strade ferrate del Mediterraneo. — Servizio delle costruzioni. Besprochen von Gaetano Crugnola L . . . . .		107
Drei Brücken über das Flonthal in Lausanne. Preiserteilung K . . . . .		10, 18	Gutachten des Preisgerichts. Preisgekrönte Entwürfe. (Mit 1 Tafel und 9 Textzeichnungen) K . . . . .		131, 144	Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. Band I: «Das Bauernhaus im deutschen Reiche und seinen Grenzgebieten. Besprechung L .		128
Neubau einer Oberen Realschule in Basel. Ausschreibung K . . . . .		10	I. Preis: Entw. von E. Yost in Montreux. II. Preis: Entw. von Henri Juvet in Genf. III. Preis: Entw. von E. Yonner in Paris. Neues Börsengebäude in Mannheim. Preiserteilung K . . . . .		100	Der Backsteinbau in romanischer Zeit besonders in Oberitalien und Norddeutschland. Von O. Stiehl L . . . . .		128
Wettbewerb für ein Universitäts-Gebäude in Bern. Gutachten des Preisgerichts K . . . . .		12	Neubauten für die Universität von Kalifornien in Berkeley bei San Franzisko. Preiserteilung K . . . . .		116, 128, 137	Moderne Fassaden- und Innendekorationen. Von Jean Pape L . . . . .		128
Preisgekrönte Entwürfe. (Mit 3 Tafeln u. 10 Textzeichnungen) K . . . . .		12, 32, 37	Ueberbauung des Obmannamtsareals in Zürich. Ausschreibung. (Mit 1 Textzeichnung) K . . . . .		144, 150	Handbuch der Baustofflehre. Von Rich. Krüger L . . . . .		128
I. Preis Entwurf von Hodler & Joos, Arch. in Bern.			Neubau einer Kantonsschule in Schaffhausen. Ausschreibung K . . . . .		150, 160	Architektonische Studien. Herausgegeben vom akademischen Architekten-Verein in Berlin. Besprechung L . . . . .		137
II. Preis Entwurf von H. Juvet, Arch. in Genf.			Eissport-Pavillon in Troppau. Ausschreib. K . . . . .		150	Formenlehre der romanischen Baukunst. Von A. von Pannewitz. Besprechung L .		137
III. Preis Entwurf von A. Stöcklin, Arch. in Burgdorf.			Neue Quai- und Hafenanlagen in Christiania. Preiserteilung K . . . . .		150	Petite Encyclopédie pratique du Bâtiment. Publié sous la direction de L.-A. Barré L .		137
Gruppe der drei Eidgenossen auf dem Rüttli im Kuppelraum des eidg. Bundeshauses in Bern. Ausschreibung K . . . . .		18	Elektrische Centrale in Hauterive. Ergebnis der Konkurrenzauftreibung M . . . . .		159	Das schweizerische Dreiecksnetz. Achter Band, Bearbeitet von Dr. J. Messerschmitt L . . . . .		137
Katholische Kirche in Lodz. Ausschreibung K . . . . .		25	Ueber die Darstellungsmethoden von Konkurrenz-Entwürfen K . . . . .		169	Graphische Tabellen für die statische Berechnung einfacher Hochbaukonstruktionen. Von Franz Sartory L . . . . .		137
Preiser teilung K . . . . .		200	Neubau der Allgemeinen Unfall- und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft «Zürich». Ergebnis des Wettbewerbs K . . . . .		169	Berechnung und Konstruktion der Triebwerke. Von Dr. Karl Keller L . . . . .		137
Bau eines zweiten Stadttheaters in Köln. Ausschreibung K . . . . .		33, 40, 62	Städtisches Verwaltungsgebäude in Aachen. Preiser teilung K . . . . .		170	Die Baudenkmale von Samarkand. Von Prof. Zdenko Ritter Schubert von Soldern L . . . . .		137
Preiser teilung K . . . . .		160	Entwürfe für einen Kurhaus-Neubau in Wiesbaden. Preisgekrönte Entwürfe. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .		172	Studien zur Baugeschichte des Freiburger Münsters. Von Fritz Geiges L . . . . .		137
Ausschreib. eines engeren Wettbewerbs K . . . . .		206	II. Preis: Entw. von F. Werz in Wiesbaden, P. Huber & E. Faesch in Basel, IV. Preis: Entw. von Kuder & Müller, Arch. in Strassburg i. E. und Zürich.			Les Résultats de la Triangulation de la Suisse. Publication du bureau topographique fédéral L . . . . .		137
Geschäftshaus der Baumwollbörse in Bremen. Preiser teilung K . . . . .		33	Neues Primarschulhaus in Winterthur. Ausschreibung K . . . . .		212	Berlin und seine Bauten. Herausgegeben vom Architektenverein zu Berlin und der Vereinigung Berliner Architekten. Besprechung L . . . . .		170
Concours pour l'étude d'un bâtiment à édifier à la «Solitude» à Lausanne. Rapport du Jury K . . . . .		37	<b>Preisausschreiben.</b>			Die Kitte und Klebmittel. Von Sigmund Lehner L . . . . .		170
Die architekt. Ausgestaltung der Haltstelle Döppersberg der Schwebebahn Barmen-Elberfeld-Vohwinkel. Ausschreibung K . . . . .		40	Ein Umschlag für die «Berliner Architekturwelt». Ausschreibung der Verlagshandlung Ernst Wasmuth in Berlin P . . . . .		128	Schweiz. Archiv für Volkskunde. Viertel-jahrsschrift unter Mitwirkung des Vorstandes der Schweizer. Gesellschaft für Volkskunde. Herausgegeben von Ed. Hoffmann-Krayer L . . . . .		170
Bau eines Hotels in Warschau. Ausschreibung K . . . . .		100	Preisaufgaben der Schweiz. Gesellschaft für chem. Industrie P . . . . .		200	Die Bauthätigkeit in Budapest in den Jahren 1885—1895. Von Dr. Josef von Körösy L .		170
Preiser teilung K . . . . .		193	<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>			Jahrbuch des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins 1898 L . . . . .		193
Parlamentsgebäude in Mexiko. Preiser teilung K . . . . .		46	Die elektrische Zahnradbahn auf den Gornergrat. Sonderabdruck aus der Schweiz. Bauzeitung L . . . . .		26	Die früh-mittelalterliche Kunst der germanischen Völker. Besprechung des gleichnamigen Werkes Fr. Seesselberg's. Von Dr. E. A. Stückelberg. (Mit 12 Textzeichnungen) H . . . . .		209
Amtsgebäude der Handels- und Gewerbe-kammer in Reichenberg i. B. Preiser teilung K . . . . .		47	Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression. Par A. van Muyden L . . . . .		33	<b>Vereinsnachrichten.</b>		
Eidgenössisches Post- und Telegraphen-Gebäude in Schaffhausen. Gutachten des Preisgerichtes K . . . . .		60	Die Jungfraubahn. Elektrischer Betrieb u. Bau. Von C. Wüst-Kunz u. L. Thormann L .		47	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.		
Preisgekrönte Entwürfe. (Mit 9 Textzeichnungen) K . . . . .		60	Elasticität und Festigkeit. Von Baudirektor Prof. C. Bach L . . . . .		47	Cirkular des Central-Komitees betr. die Delegierten-Versammlung am 31. Juli in Bern. Traktanden V . . . . .		26
II. Preis Entw. v. Kuder & Müller in Zürich.			Ausgeführt Familien-Häuser. Von Arch. Erwin Grossmann L . . . . .		78	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 31. Juli in Bern V . . . . .		47
II. Preis Entw. v. Mund & Wehrli in Basel.			29. Jahresbericht des kantonalen Gewerbe-Museums Bern für das Jahr 1897 L .		78	Cirkular des Central-Komitees betr. die Einladung zur XIII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine in Freiburg i. Br. Einladungsschreiben, Programm V .		55
III. Preis Entw. v. H. Juvet in Genf.			Die architekt. Formenlehre. Von J. Klein L .		94	Cirkular des Central-Komitees betr. die Traktanden der Delegierten-Versammlung vom 27. November 1898 in Bern. Frage-schema betr. die Motion Luzern. Vorlage eines Entwurfes für einheitliches Ausmass der Spenglerbauarbeiten V .		151
Festhalle in Mannheim. Ausschreibung K . . . . .		62	Anleitung für die Ausführung der geodätischen Arbeiten der schweizerischen Landesvermessung. Von M. Rosenmund L . . . . .		94	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 27. Nov. 1898 in Bern V . . . . .		183
Preiser teilung K . . . . .		183	Bericht über die Schweizerische Landes-Ausstellung in Genf 1896 L . . . . .		94	<b>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</b>		
Neubau eines städtischen Museums in Magdeburg. Preiser teilung K . . . . .		62	Anleitung zum Entwerfen und zur statischen Berechnung gemauerter Schornsteine. Von Gustav Lang L . . . . .		100	Eingabe an den Grossen Stadtrat von Zürich betr. die Zürcher Bahnhoffrage laut Be-schluss vom 9. Nov. 1898 H . . . . .		157
Kantonale Industrie- und Gewerbe-Ausstellung vom 1. Juni bis 15. Okt. 1899 in Thun. Ausschreibung K . . . . .		62, 70	Hilfstabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bauteile. Von J. Kölzow L . . . . .		100			
Preiser teilung K . . . . .		137	Das Heidelberg Schloss und seine Gärten in alter und neuer Zeit und der Schlossgarten zu Schwetzingen. Von H. R. Jung und W. Schröder L . . . . .		100			
Gutachten des Preisgerichtes. Preisgekrönte Entwürfe (Mit 7 Textzeichn.) H .		164	Das Strassenetz des Kantons Graubünden. Von G. Gilli L . . . . .		100			
I. Preis Entw. v. Arch. J. Gros in Zürich.			Der Eisenrost. Von Dr. Louis Edgar Andés L .		100			
II. Preis Entw. v. Arch. Meili-Wapf in Luzern.			Fribourg-Lausanne et voyage en Zigs-Zags de Cully à Chexbres L . . . . .		100			
III. Preis Entw. v. Arch. Fr. Schneider in Bern.			Stromverteilung für elektrische Bahnen. Von Dr. Louis Bell L . . . . .		100			
Bebauung des neuen Kaiserplatzes zu Kassel. Ausschreibung K . . . . .		62						
Wettbewerb für eine neue französisch-reformierte Kirche in Biel. Besprechung der Unregelmässigkeiten des Wettbewerbs. Preisgekrönte Entwürfe. (Mit 1 Tafel und 11 Textzeichnungen). K . . . . .		65						
Entwurf von Bracher & Widmer in Bern. » Curjel & Moser in Aarau.								
» Prof. A. Stöcklin in Burgdorf.								
» Th. Bachmann in Hannover.								
An die Redaktion der Schweiz. Bauzeitung								

Seite	Seite				
Erste Sitzung vom 9. Nov. 1898. Auszug aus dem Protokoll V . . . . .	184	deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Freiburg i. B. Vorträge: Der Turm des Münsters «Unserer Lieben Frauen» zu Freiburg i. B. und sein Baumeister. Von Baudirektor Meckel. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	112	vorstand I, auf die Bemerkungen der Redaktion betr. das Projekt für einen Bahnhof an der Grütlistrasse in Zürich K . . . . .	206
Zweite Sitzung vom 23. Nov. 1898. Wahl von Ing. Bachem zum Aktuar. Jahresrechnung pro 1897/98. Vortrag von Ing. Meister über die Auswechslung der Wipkinger Limmatbrücke V . . . . .	193	Konstruktion und Architektur neuer deutscher Brückenbauten in Eisen. Von Dir. A. Rieppel und Prof. Frentzen H . . . . .	122	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>	
Dritte Sitzung vom 7. Dez. 1898. Vortrag von Dir. Huber: Mitteilungen über neuere Ausführungen an elektrischen Bahnen V . . . . .	206	Wasserverhältnisse der Gebirgsflüsse, deren Verbesserung und Ausnutzung. Von Prof. Intze H . . . . .	134	Wasserkräfte der Schweiz. Motion des Nationalrats Zschokke M . . . . .	9
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>			Die Ungültigkeit des Patentes Bullier in Deutschland für die Darstellung von Calcium-Carbide M . . . . .	9	
Stellenvermittlung: 10, 18, 56, 62, 70, 94, 100, 108, 116, 128, 137, 151, 160, 170, 176, 184, 194, 206, 212		Kiesschutzeleiste für Holzement- und Kiespappdächer M . . . . .	32		
Einladung zur XXV. Generalversammlung am 7. August 1898 in St. Gallen. Traktanden, Programm V . . . . .	26	Ueber zwei weitere neue Elemente in der Luft. Entdeckung des Krypton und Neon durch Prof. Ramsay u. Morris Travers M . . . . .	54		
Programm für die XXV. Generalversammlung vom 6. bis 8. August in St. Gallen V . . . . .	41	Die neue Geschwindigkeitsformel von Bazin M . . . . .	67		
Schweizerische Staatsbahn u. eidgenössisches Polytechnikum. Vortrag von Gottthardbahnchef H. Dietler, gehalten an der XXV. Generalversammlung der G. e. P. vom 7. August 1898 in St. Gallen H . . . . .	49	Darstellung von reinem Calcium M . . . . .	70		
XXV. Generalversammlung der G. e. P. am 7. August 1898 in St. Gallen. Bericht H und M . . . . .	51, 53, 57, 63	Die Verbreitung des Hausschwammes. Entdeckung von bisher unbekannten Fortpflanzungskeimen in trockenen Stockwerken M . . . . .	78		
Von der XXV. Generalversammlung der G. e. P. Festbericht von Arch. E. Vogt H . . . . .	57, 68	Bestimmung der Steigung von Gebirgsstrassen M . . . . .	99		
Erste Sitzung des Gesamt-Ausschusses am 30. Oktober 1898 in Aarburg. Bericht über die Verhandlungen V . . . . .	160	Eidgenössisches Post- und Eisenbahndepartement. Ernennung von Ingenieur Suter in Stäfa zum Kontrollingenieur M . . . . .	100		
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>			Ueber die Geschwindigkeit von Erdbebenstößen M . . . . .	100	
Die XXXIX. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure. Bericht M . . . . .	17	Centralellipse zweier Flächen. (Mit 3 Textzeichnungen.) Von Hartmann in Konstantinopel H . . . . .	101		
Die XXIII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Programm, Einladung an den Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein M und N . . . . .	25, 55	Berichtigung . . . . .	137		
Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz. Ernennung von Oberst Huber in Zürich zum Vorsitzenden. Abhaltung des Kongresses 1899 in der Schweiz M . . . . .	46	Die Wasserkräfte Italiens M . . . . .	107		
Der VII. internationale Schifffahrtskongress in Brüssel. Bericht über die Verhandlungen H . . . . .	77, 84, 93, 97	Verwendung von Acetylen zur Krafterzeugung M . . . . .	107		
Die X. Hauptversammlung des internationalen Strassenbahnvereins in Genf 1898. Bericht M . . . . .	85	Internationaler Kongress für die Vereinheitlichung der Gewindesysteme vom 2.—5. Oktober 1898 in Zürich. Bericht über die Verhandlungen und Beschlüsse H . . . . .	121		
Die XXVII. Abgeordneten-Versammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Freiburg i. B. Bericht über die Verhandlungen M . . . . .	93	Das neue österr. Patentgesetz M . . . . .	127		
Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern. Jahresbericht pro 1897 H . . . . .	103	Neues Verfahren zur Bestimmung der Härte eines Körpers M . . . . .	136		
XIII. Wanderversammlung des Verbandes		Verschiebung eines Turmes in Kopenhagen M . . . . .	136		
		Beitrag zur Berechnung einiger besonderer Sprengwerksformen. (Mit 17 Textzeichn.). Von Ing. G. Mantel in Zürich H . . . . .	177		
		Berichtigung . . . . .	193		
		Calcium-Carbide. Errichtung von Fabriken der Union-Carbide-Company in Chicago an den Soo-Fällen bei Sault-St. Marie M . . . . .	169		
		Aluminium-Industrie. Ausgang des Patentprozesses der Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft zu Neuhausen gegen die Metallgesellschaft zu Frankfurt a. M. M . . . . .	169		
		Gustav Zeuner. Zu seinem 70. Geburtstag, 30. Nov. 1898. (Mit einer Tafel) H . . . . .	171		
		Zeuner Feier M . . . . .	200		
		Abonnements-Einladung für den XVII. Jahrgang 1899 . . . . .	207		
		Schweiz. Bundesrat. Verteilung der Departemente für das Jahr 1899 M . . . . .	212		

## Beigelegte Tafeln.

		Datum	Beilage zu
1.	Schweizerisches Landesmuseum in Zürich. Architekt: Stadtbaumeister Gustav Gull in Zürich. Teil-Ansicht des westlichen Flügels. Aufnahme und Negativ von A. Waldner. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	2. Juli	Nr. 1
2.	Wettbewerb für ein Universitätsgebäude in Bern. I. Preis: Entwurf von Hodler und Joos, Architekten in Bern. Perspektive nach einer Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	9. »	» 2
3 u. 4.	Korrektion der Gewässer im St. Gallisch-Vorarlbergischen Rheintale, Längen- und Querprofile. Lithographische Doppeltafel nach Zeichnungen von Oberingenieur J. Wey in Rorschach	16. »	» 3
5.	Wettbewerb für ein Universitätsgebäude in Bern. II. Preis von Arch. Henri Juvet in Genf. Hauptfassade im Massstab 1 : 400. Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	23. »	» 4
6.	Wettbewerb für ein Universitätsgebäude in Bern. III. Preis von Arch. Armin Stöcklin in Burgdorf. Hauptfassade im Massstab 1 : 400. Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	30. »	» 5
7.	Denkmal zur Erinnerung an die Begründung der Republik Neuenburg. Bildhauer: A. Heer und A. Meyer in Basel. Nach einer Photographie von V. Attiger in Neuenburg. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	6. August	» 6
8.	Schweizerisches Landesmuseum in Zürich. Architekt: Stadtbaumeister Gustav Gull in Zürich. Hof-Ansicht von Westen. Aufnahme und Negativ von A. Waldner. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	13. »	» 7
9.	Schweizerisches Landesmuseum in Zürich. Architekt: Stadtbaumeister Gustav Gull in Zürich. Hof-Ansicht von Osten. Aufnahme und Negativ von A. Waldner. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	20. »	» 8
10.	Wettbewerb für eine neue, französisch-reformierte Kirche in Biel. Entwurf von Bracher & Widmer, Architekten in Bern. Haupt- und Seitenfassade im Massstab 1 : 500. Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	27. »	» 9
11.	Wettbewerb für ein eidg. Post- und Telegraphen-Gebäude in Bern. I. Preis von Arch. Eugène Jost in Montreux. Perspektive nach einer Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	22. Oktober	» 17
12.	Professor Dr. Gustav Zeuner. Nach einer Photographie von Karl Zimmermann in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	26. November	» 22
13.	Schweizerisches Landesmuseum in Zürich. Architekt: Stadtbaumeister Gustav Gull in Zürich. Waffenhalde. — Hof-Ansicht. Aufnahme und Negativ von A. Waldner. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	10. Dezember	» 24

Clichés: 236 in den Text gedruckte Zeichnungen [26 353 cm<sup>2</sup>]

Jahrgang 1898: 29 · 350 + 47 979 = 58 129 cm<sup>2</sup>  
 58 129 — 19100 = 39 029 cm<sup>2</sup> = + 204%.