

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67/68 (1916)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.01.2025

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

# Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten, V.-R. = Vortrags-Referat unter Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite	Seite	Seite
<b>Architektur und Hochbauwesen.</b>		
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Neuere Herisauer Gemeindebauten (T 1 u. 2 u. 24 B) H . . . . .	5	
Neues Museumsgebäude Winterthur M . . . . .	13, 26	
Historisches Museum auf dem Brühl, St. Gallen M . . . . .	39	
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Luzern M . . . . .	53	
Neubau der Ecole de Commerce in Lausanne M . . . . .	64	
Gemeindespital der Stadt Bern (T 11/12 u. 16 B) H . . . . .	93, 155	
Die St. Galler Rathausaufgabe (14 B) H u. M . . . . .	102, 159, 168, 187	
Neubau der Schweizer. Nationalbank in Zürich M . . . . .	116	
Der Waldfriedhof im „Rheinhard“, Schaffhausen (T 15—18 u. 9 B) H . . . . .	133	
Museum für Kunst- und Wissenschaft in Winterthur (T 19—28 u. 15 B) H . . . . .	169, 179, 194	
Kantonales Verwaltungsgebäude in Basel M . . . . .	212	
Neues Rathaus in Hochdorf (T 29/30 u. 6 B) H . . . . .	213	
Neues kanton. Institut für Hygiene in Genf M . . . . .	233	
Kurhaus-Neubau in Baden-Baden M . . . . .	233	
Schulhäuser in Liestal M . . . . .	265	
Ferienheim der Ortsbürgergemeinde Luzern (4 B) H . . . . .	275	
Die Beobachtungs-Station des Kinderspitals Zürich (T 37/38 u. 12 B) H . . . . .	281	
Schlachthoferweiterung und Kühlhaus in Biel	290	
Schulhaus an der Sihlfeldstrasse in Zürich . . . . .	290	
Grabdenkmal Carl Attenhofers (T 39/40) H . . . . .	300	
Museumsbau in Schaffhausen M . . . . .	301	
<i>Privatgebäude.</i>		
Verwaltungsgebäude der Zentralschweiz. Kraftwerke in Luzern M . . . . .	26	
Städtisches Wohnhaus an der Aurorastrasse in Zürich (T 7—10 u. 2 B) H . . . . .	58	
Abbruch und Neubau eines 15 bzw. 17 stöckigen Gebäudes in viereinhalb Monaten M . . . . .	91	
Einfamilienhaus bei Küsnacht (T 13 u. 7 B) H . . . . .	124	
Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg (T 14 u. 7 B) H . . . . .	125	
Neubauten an der Aarestrasse in Bern M . . . . .	233	
Vereinshaus « Zur Kaufleuten » in Zürich (T 32 bis 36 u. 13 B) H . . . . .	235, 246	
Landsitz von Prof. Marteau in Lichtenberg (T 41/42 u. 5 B) H . . . . .	306	
<b>Bau-Ingenieurwesen.</b>		
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>		
Die Wasserkraftanlagen am Pescara M . . . . .	12	
Internationale Rheinregulierung M . . . . .	13	
Das Kraftwerk am Gatun-Staudamm des Panamakanals M . . . . .	26	
Wildbachverbauungen und Flusskorrekturen in der Schweiz (T 4 u. 5 u. 3 B) H . . . . .	29	
Uferschutzbauten m. Drahtschotterbehältern M . . . . .	41	
Das Kraftwerk an den Porjusfällen (15 B) H . . . . .	55, 67	
Wasserkraftwerk Eglisau M . . . . .	64	
Das Inawashiro-Kraftwerk der Stadt Tokio M . . . . .	77	
Die Burrinjack-Talperre am Murrumbidgee M . . . . .	90	
Das Kraftwerk Dörverden an der Weser M . . . . .	101	
Die neuen Schleusen des Sault Ste. Marie-Kanals M . . . . .	101	
Unterirdische Wasserkraftanlagen M . . . . .	116	
Die Schleusen des Panama-Kanals (13 B) H . . . . .	119, 137	
Die Rutschungen am Panama-Kanal (4 B) H . . . . .	152	
Kraftanlage Olten-Gösgen V.-R. u. M . . . . .	156, 289	
Der Mathis-Staudamm am Tallulah River (3 B) M . . . . .	165	
Bewässerung der Golodnaya-Steppe in Turkestan M . . . . .	211	
Das Stauwehr bei Vissoye des Elektrizitätswerkes der Gemeinde Siders (9 B) H . . . . .	217	
Bewässerung der Muga-Steppe in Kaukasien M . . . . .	221	
Marseille-Rhone-Schiffahrts-Kanal M . . . . .	233	
Bruch des Ota-Staudammes bei San Diego M . . . . .	252	
Ausnutzung der Wasserkräfte der untern Donau M . . . . .	264	
Neue Nilstaudämme M . . . . .	265	
Etzelwerk M . . . . .	277	
Das Kraftwerk an der Vièze bei Monthey (23 B) H . . . . .	291, 303	
<i>Brückenbau.</i>		
Die verstärkte Kirchenfeldbrücke in Bern M . . . . .	12	
Die Detroit-Superiorbrücke in Cleveland (1 B) M . . . . .	40	
Brückensprengung durch Druckwasser M . . . . .	40	
Die Eisenbahnbrücke über den Ohio bei Sciotoville M . . . . .	41	
Die Eisenbahnbrücke über die Coos-Bay M . . . . .	64	
Die Klappbrücke über den Chicago-River in Lake Station M . . . . .	77	
Eisenbahn-Drehbrücke bei Caronte M . . . . .	102, 187	
Die Waldeckbrücke bei Burgdorf (12 B) H . . . . .	105	
Der « Pont Butin » in Genf (3 B) H . . . . .	116, 164, 185	
Die Hubbrücke über den Louisville- und Portlandkanal in Louisville (2 B) M . . . . .	154	
Neubau der Thurbrücke bei Gütighausen (6 B) H . . . . .	172	
Isorno-Brücke der Centovalli-Bahn (2 B) M . . . . .	174	
Hubbrücke mit Kettenaufhängung über den Arkansas-River M . . . . .	221	
Erneuerung der Widerlager an der Regabrücke bei Regenwalde (1 B) M . . . . .	241	
Die Drahtseil-Hängebrücke bei Landquart (7 B) H . . . . .	243	
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Verkehrseröffnung auf der Altaibahn M . . . . .	64	
Die Bagdadbahn (1 B) M . . . . .	89	
Entwicklung des türkischen Eisenbahnnetzes (1 B) M . . . . .	90	
Eine Seilschwebbahn von 100 km Länge M . . . . .	117	
Pont Butin und Genfer Verbindungsbahn (3 B) H . . . . .	164, 185	
Solothurn-Bern-Bahn M . . . . .	187, 197	
Bau-Budget der Schweiz. Bundesbahnen für 1916 M . . . . .	210	
Einige Erfahrungen im Lehnbau an der Südrampe der Lötschbergbahn (63 B) H . . . . .	223, 236, 255, 267	
Schwedische Ostküstenbahn M . . . . .	252	
Die Begrenzung des lichten Raumes und der Fahrzeuge der schweiz. Normalbahnen (1 B) H . . . . .	272	
Treib-Seelisberg-Bahn M . . . . .	277	
Die Korrektur der Rothenburger Rampe bei Luzern (1 B) H . . . . .	284	
<i>Tunnelbau.</i>		
Hauenstein-Basistunnel M . . . . .	26, 41	
Simplon-Tunnel II, Monatsausweise M . . . . .	40, 91, 140, 196, 242, 301	
Tunnel-Betoniermaschine (2 B) M . . . . .	100	
Die geologischen Befunde am Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel V.-R. . . . .	176	
Der Astoria-Tunnel unter dem East-River der städtischen Gasversorgung in NewYork M . . . . .	252	
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>		
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>		
Die St. Galler Rathausaufgabe (14 B) H u. M . . . . .	102, 159, 168, 187	
Entwicklung der Strassenbahnen in Deutschland in den letzten 50 Jahren M . . . . .	116	
Zur Erhaltung der Obergrund-Allee in Luzern (5 B) H u. M . . . . .	127, 140, 151	
Der Waldfriedhof im « Rheinhard », Schaffhausen (T 15—18 u. 9 B) H . . . . .	133	
Die Horizontale im Strassenbild H . . . . .	170	
Desinfektionsanlage für Strassenbahnwagen in Wien M . . . . .	175	
Ueber Dachgärten in Berlin M . . . . .	211	
Wiederaufbau in Belgien M . . . . .	252	
Ein Ideen-Wettbewerb für den Bebauungsplan der Stadt Luzern M . . . . .	289	
<i>Strassenbau.</i>		
Die Korrektur der Pierre-Pertuis-Strasse (8 B) H . . . . .	209	
Förderung der Strassenhygiene durch den modernen Strassenbau V.-R. . . . .	254	
<b>Maschinenwesen.</b>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Die Hebezeuge an der Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 (51 B) H . . . . .	7, 15, 59, 71, 85, 143, 157	
Neuartige Absperrventile (2 B) M . . . . .	12	
Autogene Schweissung (2 B) K . . . . .	13	
Turbodynamos von 35 000 kW M . . . . .	41	
Neuartige Lokomotiv-Drehscheibe M . . . . .	64, 91	
Ueber den Zusammenbau der Lokomotiven M . . . . .	76	
Turbinenschiffe mit Zahnrädergetrieben M . . . . .	91	
Tunnel-Betoniermaschine (2 B) M . . . . .	100	
Neue Westinghouse-Drehstrom-Lokomotiven der italienischen Staatsbahnen H . . . . .	128	
Lokomotivbeleuchtung mittels Turbogeneratoren M . . . . .	128	
Frachtdampfer mit Selbstentladevorrichtungen M . . . . .	129	
Transformator für 1 000 000 Volt Spannung M . . . . .	129	
Neue 1-E Güterzugslokomotiven der preussisch-hessischen Staatseisenbahnen M . . . . .	140	
Maschinen-Nietung unter Kontrolle M . . . . .	174	
Erweiterung der Pumpenanlage im Wasserwerk der Stadt St. Gallen (1 B) H . . . . .	194	
Radial-Dampfmaschine von Ljungström (1 B) M . . . . .	221	
Dampfkraftwerk mit 25 at Kesseldruck M . . . . .	222	
Neuer selbsttätiger Schnellregler für die Spannungsregulierung in elektrischen Anlagen M . . . . .	233	
Gegenläufige Turbodynamo für Wasserkraftbetrieb M . . . . .	233	
Turbinenanlage mit künstlicher Geschwindigkeitssteigerung M . . . . .	242	
Druckluftbehälter auf Schiffen M . . . . .	242	
Schraubenpumpen von 3,9 m Flügel Durchmesser M . . . . .	252	

	Seite
Dampfurbinen-Einheit von 70000 kW M . . . . .	265
Sentric-Heiz- und Kühlapparate (20 B) H 270, 279	279
Der Saurer-Lastzug für Kabeltrommel- und Langmastentransport (2 B) H . . . . .	310
<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>	
Die Elektrizitätswerke der Vereinigten Staaten von Nordamerika M . . . . .	41
Internationale Verbreitung der Funktelegraphie M . . . . .	64, 116
Neues Elektrizitätswerk in Manchester M . . . . .	64
Zink statt Kupfer in der Elektrotechnik M . . . . .	91, 154
Elektrifizierung der New York, New Haven und Hartford Bahn (10 B) H . . . . .	81, 97, 111
Elektrifizierung der S. B. B., Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona H u. M . . . . .	98, 116
Elektrisches Schweißen von Metalldrähten durch Schlag M . . . . .	129
Transformator für 1000000 Volt Spannung M . . . . .	129
Hochspannungs-Isolatoren aus Hartpapier M . . . . .	154
Elektrizitätswerke in Norwegen M . . . . .	155
Elektrische Weichen- und Signalbeleuchtung M . . . . .	166
Ueber die Bestrebungen zur Gewichtsverminderung der Akkumulatoren M . . . . .	166
Neue Bogenlampe mit geringem Wattverbrauch M . . . . .	175
Elektr. Kesselbereitschafts-Heizung (3 B) H . . . . .	182
Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der elektrischen Zugförderung (5 B) H . . . . .	199, 214
Neuer selbsttätiger Schnellregler für die Spannungsregulierung in elektrischen Anlagen M . . . . .	233
Gegenläufige Turbodynamo für Wasserkraftbetrieb M . . . . .	233
Elektrischer Betrieb auf den Linien des Engadin (3 B) H . . . . .	239
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich M . . . . .	242
Drahtlose Telephonie auf fahrenden Eisenbahnzügen M . . . . .	264
Gleichstromtraktion mit 5000 Volt (1 B) M . . . . .	264
Neue X-Strahlen M . . . . .	276
<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>	
Prüfanstalt für Heiz- und Lüftungsanlagen in Charlottenburg M . . . . .	40
Lokomotivbeleuchtung mittels Turbogeneratoren M . . . . .	128
Elektrische Weichen- und Signalbeleuchtung M . . . . .	166
Neue Bogenlampe mit geringem Wattverbrauch M . . . . .	175
Elektr. Kesselbereitschafts-Heizung (3 B) H . . . . .	182
Sentric-Heiz- u. Kühlapparate (20 B) H 270, 279	279
<b>Theoretische Abhandlungen.</b>	
Ueber die Kettenlinie (4 B) K . . . . .	78, 92
Zum Kapitel «Bauplatzstatik» K . . . . .	79, 103
Einige Eigenschaften der Kettenlinie (1 B) H . . . . .	122
Berechnung eines rechteckigen Eisenbeton-Reservoirs auf elastischer Unterlage (4 B) H . . . . .	131
Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der elektrischen Zugförderung (5 B) H . . . . .	199, 214
Die oskulierenden Kegelschnitte bei der Kettenlinie (2 B) H . . . . .	249
Beitrag zur Kenntnis der beim Aufpressen von Scheibenrädern auf ihre Wellen entstehenden Beanspruchungen (4 B) H . . . . .	307
<b>Materialien.</b>	
Die neue Verordnung betr. Eisenbetonbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transport-Anstalten H . . . . .	1, 23, 29, 51
Kohlenfelder in Spitzbergen M . . . . .	40
Zink statt Kupfer in der Elektrotechnik M . . . . .	64, 91, 154
Druckfestigkeit von Backsteinpfeilern M . . . . .	77
Gewinnung und Verwertung des Erdgases in Europa M . . . . .	102
Elektrisches Schweißen von Metalldrähten durch Schlag M . . . . .	129
Ueber Riss- und Rostbildung bei Eisenbetonbrücken M . . . . .	153
Hochspannungs-Isolatoren aus Hartpapier M . . . . .	154

	Seite
Ueber Kohlenstaubfeuerung M . . . . .	154
Neue Zinkwerke in Norwegen M . . . . .	166
Bohrungen nach Salz bei Zurzach M . . . . .	175
Ueber Sprengstoffe V.-R. . . . .	198
Die deutschen Vorschriften für Ausführung von Bauwerken aus Eisenbeton H . . . . .	205
Metallschläuche für die Dampfheizung an Eisenbahnwagen M . . . . .	242
Neue Walzträger (1 B) M . . . . .	251
Benzin-Ersatz für Explosionsmotoren M . . . . .	265
Zerstörung von Beton durch Schwefelwasserstoff M . . . . .	277
Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im Eisenbeton H . . . . .	285
Temperatur-Schwankungen in massigem Beton M . . . . .	300
Vom Zellon M . . . . .	300
Natrium als elektrischer Leiter M . . . . .	301
<b>Verkehrswesen.</b>	
<i>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</i>	
Elektrifizierung der New York, New Haven und Hartford Bahn (10 B) H . . . . .	81, 97, 111
Elektrifizierung der S. B. B., Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona H u. M . . . . .	98, 116
Schweiz. Bundesbahnen M . . . . .	116, 197, 233
Neuordnung der Bahnhofverhältnisse in Wien M . . . . .	166
Die Opfer der Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten M . . . . .	175
Schweizerische Binnenschifffahrt M . . . . .	187
Wiedereröffnung des Panamakanals M . . . . .	196
Projekt eines Grossschiffahrtsweges Weser-Donau M . . . . .	222
Der elektrische Betrieb auf den Linien des Engadin (3 B) H . . . . .	239
Wasserstrassenprojekte in Russland M . . . . .	241
Metallschläuche für die Dampfheizung an Eisenbahnwagen M . . . . .	242
Druckluftbehälter auf Schiffen M . . . . .	242
Schifffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	289
Reuss-Schiffahrtsweg M . . . . .	301
<b>Ausstellungen.</b>	
Schweizer. Landesausstellung Bern 1914: Die Hebezeuge (51 B) H 7, 15, 59, 71, 85, 143, 157	
<b>Konkurrenzen.</b>	
Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern in Basel: Preiserteilung K . . . . .	13
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (28 B) H . . . . .	73, 89
Korrespondenz K . . . . .	91, 102
Städtisches Schulhaus in Liestal: Ergänzung K . . . . .	13
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (16 B) H . . . . .	108
Bebauungsplan Bahnhofquai bis Zähringerstrasse Zürich: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (35 B) H . . . . .	19, 35
Bebauungsplan Zürich und Vororte: Ausstellung der Unterlagen K . . . . .	41
Programmläuterung (15 B) H . . . . .	43
Reformierte Kirche in Zürich-Fluntern: Darstellung der umgearbeiteten Entwürfe (9 B) H . . . . .	51
Kollegienhaus der Universität Basel: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	78
Einberufung des Preisgerichtes K . . . . .	129
Ausstellung der Entwürfe K . . . . .	141
Preiserteilung K . . . . .	155, 187
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (38 B) H . . . . .	189, 202
Pfrundhaus in Glarus: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	78
Preiserteilung K . . . . .	117
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H . . . . .	146

	Seite
Neubau des Kaufhauses (Postfiliale) Aarau: Ausschreibung K . . . . .	91
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	187
Preiserteilung K . . . . .	212
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H . . . . .	259
Primarschulhaus im Länggass-Quartier Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	141
Preiserteilung K . . . . .	175
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H . . . . .	228
Hôtel de district au Locle: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	187
Preiserteilung K . . . . .	212, 265
Mitteilung K . . . . .	290
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) K . . . . .	296
Kantonalbank-Gebäude in Burgdorf: Ausschreibung K . . . . .	233
Architektonische Gestaltung der Bauten am neuen Bahnhofplatz in Biel: Bereinigung der Grundlagen K . . . . .	290
Nationalbank-Gebäude in Zürich. Ausschreibung K . . . . .	311
<b>Preis ausschreiben.</b>	
Skulpturen für städt. Verwaltungsgebäude in Zürich P . . . . .	252
Selbstentzündung der Heu- und Emdstöcke P . . . . .	277
<b>Nekrologie.</b>	
E. Faesch. † 23. Dez. 1915 (T 3) H u. N 10, 26	
Alfred Ilg. † 7. Januar 1916 (T 6) H . . . . .	38
Adolf Kellenberger. † 19. Dezember 1915 N . . . . .	41
Hermann Häussler. † 22. Januar 1916 (1 B) N . . . . .	65
P. G. Roesti. † 23. Dezember 1915 N . . . . .	78
R. Delzenne. † 25. September 1915 N . . . . .	91
A. Trachslor. † 14. Februar 1916 N . . . . .	102
Richard Dedekind. † 11. Februar 1916 N . . . . .	102
Wilh. Bertsch. † 7. Februar 1916 N . . . . .	117
F. v. Schumacher. † 21. März 1916 (1 B) N . . . . .	166, 175
H. Aebi. † 30. März 1916 N . . . . .	188
F. Fellner. † 22. März 1916 N . . . . .	188
Adrien Ribordy. † 5. April 1916 N . . . . .	197
H. Baur. † 31. März 1916 (1 B) N . . . . .	210
Anton Schrafl. † 28. April 1916 (T 31) H . . . . .	232
Bruno Schmitz. † 27. April 1916 N . . . . .	234
A. Valat. † 21. April 1916 N . . . . .	234
Moritz Probst. † 18. Mai 1916 (1 B) N . . . . .	262
Eric Gérard. † 28. März 1916 N . . . . .	265
C. H. Deutsch † 5. Juni 1916 N . . . . .	290
K. Gölsdorf † 18. März 1916 N . . . . .	301
Ludwig Neher † 13. Mai 1916 N . . . . .	302
J. Konegen † 9. Mai 1916 N . . . . .	302
Walter Mooser † 15. Juni 1916 N . . . . .	311
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	
Eidg. Technische Hochschule: Diplomerteilungen M . . . . .	13, 187
Doktorpromotion M . . . . .	77, 175, 187, 233, 277
Rücktritt von Prof. B. Recordon M . . . . .	102
Verleihung des Professorentitels M . . . . .	141
Was soll die Eidg. Technische Hochschule zur Förderung der nationalen Erziehung tun? H . . . . .	177, 193
Elektromedizinisch-technische Vorlesungen in Charlottenburg M . . . . .	12
Die deutschen technischen Hochschulen im Winter 1915/16 M . . . . .	140
Technische Hochschule Warschau M . . . . .	155
Technische Hochschule Wien M . . . . .	196
Vorträge über Musik an d. Technischen Hochschule Dresden M . . . . .	212
Eidg. Geometerprüfung M . . . . .	290
<b>Vereinsnachrichten.</b>	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Aenderungen im Stand der Mitglieder V . . . . .	27, 197
Einladung zur Delegiertenversammlung V . . . . .	66

	Seite
Mitteilungen des Sekretariates V 118, 188, 234, 311	
Normen des S. I. A. M. . . . .	129
Protokoll der Delegiertenversammlung vom 12. Februar 1916 V . . . . .	141
Fachgruppe für Strassenwesen V . . . . .	266, 277
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Bericht über die Exkursion nach Schlieren am 27. Dezember 1915 V . . . . .	28
Einladungen zu den Vereinssitzungen V 28, 54, 80, 104, 130, 156, 222, 234	
Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	54
Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	80
Protokoll der VII. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	104
Protokoll der VIII. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	130
Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	156
Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	176
Bericht über die Exkursion nach Olten-Gösgen M . . . . .	289
<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokolle der II. und III. Sitzung 1915/16 V	27
Protokolle der IV. und V. Sitzung 1915/16 V	80
Protokoll der VI. Sitzung 1915/16 V . . . . .	104
Protokoll der VII. Sitzung 1915/16 V . . . . .	118
Protokoll der VIII. Sitzung 1915/16 V . . . . .	156
Protokoll der IX. Sitzung 1915/16 V . . . . .	168
Protokoll der X. Sitzung 1915/16 V . . . . .	176
Protokoll der XI. Sitzung 1915/16 V . . . . .	242
<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Jahresbericht 1915/16 V . . . . .	188
<i>Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes.</i>	
Extrait du rapport 1915, lu à l'assemblée générale du 16 janvier 1916 V . . . . .	253
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll über den Vortrag betreffend das Projekt für ein Bezirksgebäude in St. Gallen V	103
Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) im Vereinsjahr 1916 V . . . . .	103
<i>Société vaudoise et Section vaudoise de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>	
Rapport du comité sur l'exercice 1915/16 V	277

<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
Bericht über die I. bis III. Sitzung V . . . . .	65
Protokoll der 41. Generalversammlung V . . . . .	66
Besichtigung der Eidgen. Prüfungsanstalt für Brennstoffe in Zürich V . . . . .	92
Bericht über die IV. und V. Sitzung V . . . . .	92
Bericht über die VI. bis IX. Sitzung V . . . . .	198
Bericht über die X. Sitzung V . . . . .	254

<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Einladung z. Frühjahrssitzung d. Ausschusses V	266
Mitteilung über die Ausschusssitzung M . . . . .	290
Protokoll der Ausschuss-Sitzung V . . . . .	311

<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Intern. Verband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . .	13
Internationale Rheinregulierungskommission M	13
Vereinigung schweizerischer Strassenbau-Fachmänner M . . . . .	53, 289
Deutscher Beton-Verein M . . . . .	129
Internationaler Ingenieurkongress in San Francisco 1915 M . . . . .	129
Schweizer. Baumeister-Verband M . . . . .	129
Association of Engineering Societies M . . . . .	175
Société des Ingénieurs civils de France M . . . . .	187
Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein M . . . . .	196
Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani M . . . . .	222
Verband deutscher Elektrotechniker M . . . . .	252
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband M	252
Société Internationale des Electriciens, Paris M	265
Bund Schweizer Architekten M . . . . .	265
Verein deutscher Ingenieure M . . . . .	265
XCVIII. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft M . . . . .	265
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M . . . . .	277
Schweizerischer Technikerverband M . . . . .	289
Verband Schweizer. Drahtseilbahnen M . . . . .	301
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern M	301
Zürcher Kunstgesellschaft M . . . . .	301

**Korrespondenz.**

Autogene Schweissung (2 B) K . . . . .	13
Ueber die Kettenlinie (4 B) K . . . . .	78, 92
Zum Kapitel « Bauplatzstatik » K . . . . .	79, 103
Kirchliches Gebäude in Basel K . . . . .	91, 102

Herbeziehung der Privatarchitekten zu den öffentlichen Bauten . . . . .	253, 266
---	----------

**Verschiedene Mitteilungen.**

Die neue Verordnung betr. Eisenbetonbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transport-Anstalten H . . . . .	1, 23, 29, 51
Das technische Versuchswesen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika H . . . . .	11
Brückensprengung durch Druckwasser M . . . . .	40
Abbruch und Neubau eines 15-, bezw. 17-stöckigen Gebäudes in vierinhalb Monaten M	91
Fristverlängerung für Erfindungspatente M . . . . .	116
Eine Seilschwebebahn von 100 km Länge M	116
Normen des S. I. A. M. . . . .	129
Ueber Windstärke H . . . . .	140
Schweizerisches Wasserrechtsgesetz M . . . . .	165
Die Horizontale im Strassenbild H . . . . .	170
Die Opfer der Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten M . . . . .	175
Desinfektionsanlage für Strassenbahnwagen in Wien M . . . . .	175
Journal of the Association of Engineering Societies M . . . . .	175
Was soll die Eidgen. Technische Hochschule zur Förderung der nationalen Erziehung tun? Die deutschen Vorschriften für Ausführung von Bauwerken aus Eisenbeton H . . . . .	177
Regierungsratswahl in Luzern M . . . . .	205
Ueber Dachgärten in Berlin M . . . . .	211
Lintkhanal M . . . . .	211
Die neuen Getreidespeicher in Wien M . . . . .	212
Ueber die Tätigkeit des Starkstrominspektors im Jahre 1915 M . . . . .	222
Bernische Kraftwerke M . . . . .	232
Ehrung eines schweizerischen Technikers M . . . . .	233
Rechtsentscheid des Schweiz. Bundesgerichts über Entschädigung für eine Plankonkurrenz H . . . . .	252
Ein schweizerischer Topograph in China M . . . . .	263
Herausgabe der Werke Robert Meyers durch den Verein Deutscher Ingenieure M . . . . .	265
Die Begrenzung des lichten Raumes und der Fahrzeuge der schweizer. Normalspurbahnen (1 B) H . . . . .	272
Rechtsschutz der Berufsbezeichnung « Ingenieur » M . . . . .	276
Neues Kühl- und Gefrierhaus in Wien M . . . . .	276
Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im Eisenbeton M . . . . .	285
Temperatur-Schwankungen in massigem Beton M . . . . .	300
Anzahl der Dampfkesselexplosionen in Deutschland M . . . . .	301
Abonnements-Einladung . . . . .	312

**Beigelegte Tafeln.**

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
I—2	4—5	Neuere Herisauer Gemeindebauten. Architekt <i>A. Ramseyer</i> , Herisau . . . . .	1. Januar	Nr. 1
3	10	Portrait von <i>Emil Faesch</i> , Architekt . . . . .	1. Januar	Nr. 1
4—5	30—31	Wildbachverbauungen und Flusskorrekturen in der Schweiz . . . . .	15. Januar	Nr. 3
6	38	Portrait von <i>Alfred Ilg</i> , Ingenieur . . . . .	15. Januar	Nr. 3
7—10	58—59	Städtisches Wohnhaus an der Aurorastrasse in Zürich. Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i> , Zürich . . . . .	29. Januar	Nr. 5
11—12	94—95	Gemeindespital der Stadt Bern. Architekten <i>Lindt &amp; Hofmann</i> , Bern . . . . .	19. Februar	Nr. 8
13	124	Einfamilienhaus bei Küsnacht. Architekten <i>Knell &amp; Hässig</i> , Zürich . . . . .	4. März	Nr. 10
14	125	Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg. Architekt <i>Oskar Waltz</i> , Zürich . . . . .	4. März	Nr. 10
15—18	134—135	Der Waldfriedhof im « Rheinhard » in Schaffhausen. Architekt <i>C. Werner</i> , Schaffhausen . . . . .	11. März	Nr. 11
19—22	170—171	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> , Winterthur . . . . .	1. April	Nr. 14
23—26	180—181	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> , Winterthur . . . . .	8. April	Nr. 15
27—28	181	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> , Winterthur . . . . .	15. April	Nr. 16
29—30	212—213	Das neue Rathaus in Hochdorf. Architekten <i>Möri &amp; Krebs</i> , Luzern . . . . .	29. April	Nr. 18
31	232	Portrait von <i>Anton Schrafl</i> , Ing., a. Gotthardbahn-Direktor . . . . .	6. Mai	Nr. 19
32	235	Vereinshaus « Zur Kaufleuten », Zürich. Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i> , Zürich . . . . .	13. Mai	Nr. 20
33—36	246—247	Vereinshaus « Zur Kaufleuten », Zürich. Architekten <i>Bischoff &amp; Weideli</i> , Zürich . . . . .	20. Mai	Nr. 21
37—38	282—283	Die Beobachtungsstation des Kinderspitals Zürich. Architekt <i>Rich. v. Muralt</i> , Zürich . . . . .	10. Juni	Nr. 24
39—40	298—299	Grabdenkmal Carl Attenhofers. Bildhauer <i>Paul Osswald</i> , Zürich . . . . .	17. Juni	Nr. 25
41—42	306—307	Landsitz von Prof. Henri Marteau in Lichtenberg. Architekt Dr. Ing. <i>Hans Schwab</i> , Berlin und Basel . . . . .	24. Juni	Nr. 26

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist; unter Literatur bedeutet \* Besprechung.

	Seite		Seite
<b>Absperrventile</b> , Neuartige . . . . .	12*	Was soll die Eidg. Technische Hochschule zur Förderung der nationalen Erziehung tun? . . . . .	177, 193
<b>Akkumulatoren</b> , Ueber die Bestrebungen zur Gewichtsverminderung der . . . . .	166	<b>Eisenbeton</b> , Die deutschen Vorschriften für Ausführung von Bauwerken in . . . . .	205
<b>Altaibahn</b> , Verkehrsöffnung . . . . .	64	Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im . . . . .	285
<b>Amerika</b> , Das technische Versuchswesen in den Ver. Staaten . . . . .	11	<b>Eisenbetonbauten</b> , Die neue Verordnung betr., der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transport-Anstalten . . . . .	1, 23, 29, 51
Die Elektrizitätswerke der Ver. Staaten . . . . .	41	<b>Eisenbetonbrücken</b> , Ueber Riss- und Rostbildung bei . . . . .	153
Die Opfer der Eisenbahnunfälle in den Ver. Staaten . . . . .	175	<b>Eisenbeton-Reservoir</b> , Berechnung eines rechteckigen, auf elastischer Unterlage . . . . .	131*
<b>Arkansas-River</b> , Hubbrücke mit Kettenaufhängung über den . . . . .	221	<b>Elektrische Kesselbereitschafts-Heizung</b> . . . . .	182*
<b>Aufpressen</b> von Scheibenrädern, Beitrag zur Kenntnis der beim, auf ihre Wellen entstehenden Beanspruchungen . . . . .	310*	Weichen- und Signalbeleuchtung . . . . .	166
<b>Australien</b> , Die Burrinjuck-Talsperre am Murrumbidgee . . . . .	90	Lokomotivbeleuchtung . . . . .	128
<b>Autogene Schweißung</b> . . . . .	13*	<b>Elektrische Zugförderung</b> , Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der, . . . . .	199*, 214*
<b>Backsteinpfeiler</b> , Druckfestigkeit von . . . . .	77	<b>Engadin</b> , Der elektrische Betrieb auf den Linien des . . . . .	239*
<b>Baden-Baden</b> , Kurhaus-Neubau . . . . .	233	<b>Erdgas</b> , Gewinnung und Verwertung in Europa . . . . .	102
<b>Bagdadbahn</b> , Die . . . . .	89*	<b>Erfindungspatente</b> , Fristverlängerung für . . . . .	116
<b>Basel</b> , Kantonales Verwaltungsgebäude . . . . .	212	<b>Erstfeld-Bellinzona</b> , Die Elektrifizierung der S. B. B.-Gotthardstrecke . . . . .	98, 116
<b>Bauplatzstatik</b> , Zum Kapitel . . . . .	79, 103	<b>Etzelwerk</b> . . . . .	277
<b>Belgien</b> , Wiederaufbau in . . . . .	252	<b>Frachtdampfer</b> m. Selbstentladevorrichtungen . . . . .	129
<b>Benzin-Ersatz</b> für Explosionsmotoren . . . . .	265	<b>Funkentelegraphie</b> , Internationale Verbreitung der . . . . .	64
<b>Berlin</b> , Ueber Dachgärten in . . . . .	211	Internationaler Verkehr . . . . .	116
<b>Bern</b> , Die verstärkte Kirchenfeldbrücke . . . . .	12	<b>St. Gallen</b> , Historisches Museum auf dem Brühl . . . . .	39
Gemeindespital der Stadt . . . . .	93*	Erweiterung der Pumpenanlage im Wasserwerk der Stadt . . . . .	194*
Neubauten an der Aarestrasse . . . . .	233	Die Rathausaufgabe 102, 159*, 166, 168, 187	
<b>Bern, Schweiz. Landesausstellung 1914.</b> Die Hebezeuge 7*, 15*, 59*, 71*, 85*, 143*, 157*		<b>Genf</b> , Das neue kantonale Institut für Hygiene . . . . .	233
<b>Bernische Kraftwerke</b> . . . . .	233	Der « Pont Batin » . . . . .	116, 164, 185*
<b>Betoniermaschine</b> , Tunnel- . . . . .	100*	<b>Gleichstromtraktion</b> mit 5000 Volt . . . . .	264
<b>Beton</b> , Temperaturschwankungen in massigem Zerstörung von, durch Schwefelwasserstoff . . . . .	300 277	<b>Grenchenbergtunnel</b> , Die geologischen Befunde am Hauensteinbasis und . . . . .	176
<b>Biel</b> , Schlachthoferweiterung und Kühlhaus . . . . .	290	<b>Gütighausen</b> , Neubau der Thurbrücke bei . . . . .	172*
<b>Bogenlampe</b> , Eine neue, mit geringem Wattverbrauch . . . . .	175	<b>Hartpapier</b> , Hochspannungs-Isolatoren aus . . . . .	154
<b>Brückensprengung</b> durch Druckwasser . . . . .	40	<b>Hauenstein-Basistunnel</b> . . . . .	26, 41
<b>Burgdorf</b> , Die Waldeckbrücke bei . . . . .	105*	Die geologischen Befunde am, und Grenchenbergtunnel . . . . .	176
<b>Caronte</b> , Die Eisenbahn-Drehbrücke von . . . . .	102, 187	<b>Hebezeuge</b> , Die, an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 7*, 15*, 59*, 71*, 85*, 143*, 157*	
<b>Charlottenburg</b> , Elektromedizinisch-technische Vorlesungen . . . . .	12	<b>Herisau</b> , Neuere Gemeindebauten . . . . .	5*
Prüfanstalt für Heiz- und Lüftungsanlagen . . . . .	40	<b>Hochdorf</b> , Das neue Rathaus in . . . . .	213*
<b>Chicago</b> , Abbruch und Neubau eines 15-bezw. 17-stöckigen Gebäudes in 4 1/2 Monaten . . . . .	91	<b>Horizontale</b> , Die, im Strassenbild . . . . .	170
<b>China</b> , Ein schweizerischer Topograph in . . . . .	265	<b>„Ingenieur“</b> , Rechtsschutz der Berufsbezeichnung . . . . .	276
<b>Cleveland</b> , Die Detroit-Superiorbrücke . . . . .	40*	<b>Isorno-Brücke</b> der Centovalli-Bahn . . . . .	174*
<b>Coos-Bay</b> , Die Eisenbahnbrücke über die . . . . .	64	<b>Italienische Staatsbahnen</b> , Neue Westinghouse-Drehstrom-Lokomotiven . . . . .	128
<b>Dampfkraftwerk</b> mit 25 at Kesseldruck . . . . .	222	<b>Journal</b> of the Association of Engineering Societies . . . . .	175
<b>Dampfturbinen-Einheit</b> von 70 000 kW . . . . .	265	<b>Kaukasien</b> , Bewässerung der Mugan-Steppe . . . . .	221
<b>Deutschland</b> , Anzahl der Dampfkesselexplosionen im Jahre 1914 . . . . .	201	<b>Kettenlinie</b> , Die oskulierenden Kegelschnitte bei der . . . . .	249*
Entwicklung der Strassenbahnen in den letzten 50 Jahren . . . . .	116	Einige Eigenschaften der . . . . .	122*
Die Technischen Hochschulen im Winter 1915/16 . . . . .	140	Ueber die . . . . .	78*, 92*
<b>Donau</b> , Ausnutzung der Wasserkräfte der untern . . . . .	264	<b>Kohlenstaubfeuerung</b> , Ueber . . . . .	154
<b>Dürverden</b> , Das Kraftwerk, an der Weser . . . . .	101	<b>Konkurrenzen:</b> <i>Aarau</i> , Neubau des Kaufhauses 91, 187, 212, 259* <i>Basel</i> , Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern 13, 73*, 89*, 91, 102 <i>Basel</i> , Kollegienhaus der Universität 78, 129, 141, 155, 187, 189*, 202* <i>Bern</i> , Primarschulhaus im Länggass-Quartier 141, 175, 228* <i>Biel</i> , Architektonische Gestaltung der Bauten am neuen Bahnhofplatz . . . . .	290 233 78, 117, 146* 13, 108* 187, 212, 265, 290, 296* Zürich, Bebauungsplan Bahnhofquai bis Zähringerstrasse . . . . . Zürich, Nationalbankgebäude . . . . . Zürich und Vororte, Bebauungsplan . . . . . Zürich-Fluntern, Reformierte Kirche . . . . .
<b>Drehscheibe</b> , Eine neuartige Lokomotiv- . . . . .	64, 91	<b>Kupfer</b> , Ersatz für, in der Elektrotechnik . . . . .	64, 91, 154
<b>Dresden</b> , Vorträge über Musik an der Techn. Hochschule . . . . .	212	<b>Küsnacht</b> , Einfamilienhaus . . . . .	124*
<b>Druckluftbehälter</b> auf Schiffen . . . . .	242	<b>Lake Station</b> , Die Klappbrücke über den Chicago-River in . . . . .	77
<b>Eglisau</b> , Wasserkraftwerk . . . . .	64	<b>Lausanne</b> , Der Neubau der Ecole de Commerce . . . . .	64
<b>Eidg. Geometerprüfung</b> . . . . .	290	<b>Linthkanal</b> . . . . .	212
<b>Eidg. Technische Hochschule:</b> Diplomerteilung . . . . .	13, 187	<b>Literatur:</b> <i>Albrecht</i> , A., siehe <i>Schäfer</i> , F <i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> pour l'an 1916 . . . . .	65
Doktorpromotion . . . . .	77, 175, 187, 233, 277	<i>Bach</i> , C., Erfahrungsmaterial über das Unbrauchbarwerden der Drahtseile . . . . .	103, 129*
Rücktritt . . . . .	102	<i>Bach</i> , C. und <i>Baumann</i> , R., Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien . . . . .	222
Ernennung . . . . .	141	<i>Bartel</i> , A., Der praktische Geschäftsmann . . . . .	92
		<i>Baumann</i> , R., siehe <i>Bach</i> , C. <i>Becker</i> , F., Die schweizerische Kartographie im Jahre 1914 . . . . .	26*
		<i>Benzel</i> , siehe <i>Gürschner</i> . <i>Benoit</i> , G. und <i>Woernle</i> , R., Die Drahtseilfrage . . . . .	155*
		<i>Bergwald</i> , F., Grundwasserdichtungen . . . . .	265
		<i>Berndt</i> , O. und <i>Preuss</i> , E., Versuche zum Vergleich der Würffestigkeit des Betons zu der im Bauwerk erzielten Festigkeit . . . . .	130
		<i>Boos-Jegher</i> , E., Unsere Absatzverhältnisse in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft . . . . .	156
		<i>Brabbie</i> , K., Versuche mit Sicherheitsvorrichtungen für Warmwasserkessel . . . . .	168
		Vereinfachtes zeichnerisches oder rechnerisches Verfahren zur Bestimmung der Durchmesser von Dampfleitungen . . . . .	277
		<i>Brix</i> , J., und <i>Genzmer</i> , F., Städtebauliche Vorträge . . . . .	117*
		<i>Bunte</i> , H., siehe <i>Schilling</i> , E. <i>Crantz</i> , P., Analytische Geometrie der Ebene zum Selbstunterricht . . . . .	197
		<i>Deutscher Ausschuss für Eisenbeton</i> Heft 31 . . . . .	42, 117
		Heft 32 . . . . .	118
		Heft 34 . . . . .	42
		Heft 35 . . . . .	129
		Heft 36 . . . . .	130
		Bestimmungen für Ausführung von Bauwerken aus Eisenbeton . . . . .	168
		<i>Deutsche Bauzeitung</i> . . . . .	42*
		Die Herstellung von Artillerie-Munition . . . . .	129
		<i>Doehlemann</i> , K., Grundzüge der Perspektive nebst Anwendungen . . . . .	302

Seite		Seite		Seite	
	<i>Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne, Travaux d'Elèves</i> . . . . .	118*	<i>Nölle, R. J., Das Siemens-Martin-Stahl-Verfahren</i> . . . . .	168	<i>Landquart, Die Drahtseil-Hängebrücke bei</i> . . . . .
	<i>Eidg. Oberbauinspektorat, Wildbachverbauungen und Flusskorrektur in der Schweiz</i> . . . . .	42*	<i>Oppizzi, P., I più recenti Progressi della Tecnica nelle Ferrovie e Tramvie</i> . . . . .	103	<i>Liestal, Schulhäuser in</i> . . . . .
	<i>Escher, C., Die grosse Bauperiode der Stadt Zürich in den 60er Jahren des vorigen Jahrhunderts</i> . . . . .	54*	<i>Paluchini, A., Tecnica della Navigazione interna, canali navigabili</i> . . . . .	27	<i>Ljungström, Die Radial-Dampfturbine von</i> . . . . .
	<i>Frey, C., Einführung d. Doppelspur Rothenburg-Luzern in den Bahnhof Luzern</i> . . . . .	290*	<i>Preuss, E., siehe Berndt, O.</i>		<i>Lokomotivbeleuchtung mittels Turbogeneratoren</i> . . . . .
	<i>Fröhlich, H., Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten</i> . . . . .	155	<i>Recknagel, H., Hilfstabellen zur Berechnung von Warmwasserheizungen</i> . . . . .	222	<i>Lokomotiven, Ueber den Zusammenbau der</i> . . . . .
	<i>Gary, M., Schwellung und Schwindung von Zement und Zementmörteln in Wasser und Luft</i> . . . . .	129	<i>Räuser, H., Jahrbuch der technischen Zeitschriften — Literaturperiode 1913</i> . . . . .	155	<i>Lötschbergbahn, Einige Erfahrungen im Lehnbau an der Südrampe 223*, 236*, 255*, 267*</i>
	<i>Gary, M. und Rudloff, M., Probelastung von Decken</i> . . . . .	118	<i>Röetlinger, J., Baubetriebslehre</i> . . . . .	197	<i>Louisville, Die Hubbrücke über den Louisville- und Portlandkanal</i> . . . . .
	<i>Gensamer, F., siehe Brix, J.</i>		<i>Rohn, A., Der Neubau der Achereggbrücke bei Stansstad</i> . . . . .	92	<i>Luzern, Ferienheim der Ortsbürgergemeinde</i> . . . . .
	<i>Ginsberg, O., Vorträge und Aussprachen 1915 der Freien Vereinigung Berliner Heizungs-Ingenieure</i> . . . . .	197	<i>Romstorfer, K. A., Kleinwohnungsbauten und Bauanlagen für die Land- und Forstwirtschaft</i> . . . . .	168	<i>Ideen-Wettbewerb für den Bebauungsplan der Stadt</i> . . . . .
	<i>Gubler, Ed., Tabellen über die Tragfähigkeit von Stützen aus Flusstahl, Flusseisen, Gusseisen und Holz</i> . . . . .	155	<i>Ruata, G. Q., Trattato di Igiene per gli Ingegneri</i> . . . . .	103	<i>Korrektur der Rothenburger-Rampe</i> . . . . .
	<i>Gürschner und Benzal, Der städtische Tiefbau</i> . . . . .	118	<i>Rudloff, M., Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Heft I</i> . . . . .	197	<i>Regierungsratswahl</i> . . . . .
	<i>Hager, K., Vorlesungen über Theorie des Eisenbetons</i> . . . . .	277	<i>Sander, A., siehe Schäfer, F.</i>		<i>Schweizerische Unfallversicherungsanstalt</i> . . . . .
	<i>Hecker, H., Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau</i> . . . . .	265	<i>Schäfer, F., Spaleck, P., Albrecht, A., Körting, J., Sander, A., Das Gas als Wärmequelle und Triebkraft</i> . . . . .	234	<i>Zur Erhaltung der Obergrund-Allee 127*, 140, 151</i>
	<i>Hedinger, O., siehe Schmidt, C.</i>		<i>Schau, A., Statik mit Einschluss der Festigkeitslehre</i> . . . . .	197	
	<i>Heilandt, A., Ein Beitrag zur Berechnung der Drahtseile</i> . . . . .	234, 253*	<i>Scheit, H. und Wawrzyniok, O., Versuche zur Ermittlung des Rostschutzes der Eisenlagen im Beton</i> . . . . .	42, 117*	
	<i>Heinemann, F., Alt-Luzern</i> . . . . .	155	<i>Scheuer, W., Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung von Stein- und Braunkohle</i> . . . . .	222	
	<i>Henner, Th., Altfränkische Bilder 1916</i> . . . . .	197	<i>Schilling, E. und Bunte, H., Handbuch der Gastechnik, Band VIII. (Siehe Schäfer, F.)</i>		
	<i>Heusser, S., Die Rathausaufträge St. Gallen in neuer Beleuchtung</i> . . . . .	166*	<i>Schmidlin, H., Die Ostalpenbahnfrage</i> . . . . .	222*	
	<i>Hilgard, K. E., Ueber Geschichte und Bau des Panama-Kanals</i> . . . . .	26*	<i>Schmidt, C. und Hedinger, O., Die L. v. Roll'schen Eisenwerke und die jurassische Eisenindustrie</i> . . . . .	141	
	<i>Högge, E., Kriegergrab und Kriegerdenkmal</i> . . . . .	265	<i>Schweiz, Die</i> . . . . .	65*	
	<i>Holtmeyer, A., Beamten-Wohnhäuser</i> . . . . .	277	<i>Schweiz, Baukalender 1916</i> . . . . .	118*	
	<i>Kleinere Eisenbahn-Empfangsgebäude</i> . . . . .	118	<i>Schweizerisches Eisenbahnverkehrsblatt</i> . . . . .	13*	
	<i>Huber, J., Die Grundlagen des Erwerbes</i> . . . . .	103	<i>Schweizer. Elektrotechnischer Verein. Zweiter Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz</i> . . . . .	212*	
	<i>Kalender für Gesundheits-Techniker</i> . . . . .	27	<i>Schweiz. Handels- und Industrie-Verein. Bericht über Handel und Industrie der Schweiz 1914</i> . . . . .	156	
	<i>Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker</i> . . . . .	65	<i>Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein. Jahresheft 1915 u. Mitgliederverzeichnis 302*</i>		
	<i>Kantonales Gewerbemuseum Bern, Katalog der Bibliothek</i> . . . . .	27	<i>Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1916</i> . . . . .	118*	
	<i>Keller, A., Das Rollmaterial der Schweiz. Eisenbahnen an der S. L. A. Bern 1914</i> . . . . .	26*	<i>Schweizer Kalender für Elektrotechniker</i> . . . . .	65	
	<i>Koch, H., Gartenbau-Ausstellung Altona 1914</i> . . . . .	155	<i>Schweiz. Post- und Eisenbahndepartement. Graphisch-statistischer Verkehrs-Atlas der Schweiz</i> . . . . .	13*	
	<i>Kögler, Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau</i> . . . . .	156	<i>Schweizerische Eisenbahn-Statistik</i> . . . . .	302	
	<i>Kohte, J., Die Baukunst des klassischen Altertums</i> . . . . .	117*	<i>Seitz, J. A., Elektrotechnische und mechanische Masseinheiten</i> . . . . .	141	
	<i>Körting, J., siehe Schäfer, F.</i>		<i>Spaleck, P., siehe Schäfer, F.</i>		
	<i>Krause, R., Messungen an elektr. Maschinen</i> . . . . .	290	<i>Steinmann, A., Bundesgesetz betr. die Arbeit in den Fabriken</i> . . . . .	222	
	<i>Kummer, W., Das Zugförderungsmaterial der Elektrizitätsfirmen an der S. L. A. Bern 1914</i> . . . . .	27*	<i>Thierbach, B., Die Rechtsverhältnisse von Leitungsnetzen</i> . . . . .	118	
	<i>Die Maschinenlehre der elektrischen Zugförderung</i> . . . . .	212*	<i>Thomann, Statistische Unterlagen zum Ideen-Wettbewerb betr. Bebauungsplan Zürich und Vororte</i> . . . . .	65	
	<i>Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering</i> . . . . .	156	<i>Uhlands Ingenieur-Kalender</i> . . . . .	27	
	<i>Lange, W., Deutsche Heldenhaine</i> . . . . .	141	<i>Vermessungsamt der Stadt Zürich, Uebersichtsplan der Stadt Zürich</i> . . . . .	54*	
	<i>Leemann, W., Bericht über die Prüfung der Vermessung des Quartiers Riesbach der Stadt Zürich</i> . . . . .	168	<i>Vogdt, R., Pumpen-, Druckwasser- u. Druckluft-Anlagen</i> . . . . .	168	
	<i>Leimgruber, O., Der Nachlassvertrag nach Schweizer Recht</i> . . . . .	118	<i>Wagner, O., Die Baukunst unserer Zeit</i> . . . . .	92	
	<i>Lesser, W., Die baulichen und wirtschaftlichen Grundlagen der Geschäftsstadt Berlin</i> . . . . .	92, 141	<i>Wagner, P., Strömungsenergie und mechanische Arbeit</i> . . . . .	42*	
	<i>Lueger, O. und Weyrauch, R., Die Wasserversorgung der Städte</i> . . . . .	290	<i>Wawrzyniok, O., siehe Scheit, H.</i>		
	<i>Lüthy, C., The Foundations of the new municipal power station at Riverside, Shanghai</i> . . . . .	155	<i>Weihe, C., Max Eyth</i> . . . . .	302*	
	<i>Marcus, H., Die Einflusslinien mehrfach gestützter Rahmenträger</i> . . . . .	222	<i>Weyrauch, R., Wirtschaftlichkeit technischer Entwürfe</i> . . . . .	277*	
	<i>Meyer, A., Zur Klärung bedeutsamer Fragen im Strassenbahn-Oberbau und insbesondere der Riffelbildung auf den Schienen</i> . . . . .	27	<i>Siehe auch Lueger, O.</i>		
	<i>Moser, R., Die natürlichen Bausteine und Dachschiefer der Schweiz</i> . . . . .	167*	<i>Woernle, R., siehe Benoit, G.</i>		
	<i>Müller, H., Das Expropriationsrecht in der Schweiz</i> . . . . .	27	<i>Zürcher Handelskammer, Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich 1914</i> . . . . .	118	
	<i>Näf, J., Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1913</i> . . . . .	234	<i>Zurlinden, S., Hundert Jahre, Bilder aus der Geschichte der Stadt Zürich in der Zeit von 1814 bis 1914</i> . . . . .	53*	
					<i>Manchester, Neues Elektrizitätswerk</i> . . . . .
					<i>Marseille-Rhone-Kanal, Eisenbahndrehbrücke von Caronte</i> . . . . .
					<i>Durchschlag des Rove-Tunnels</i> . . . . .
					<i>Metallschläuche für die Dampfheizung an Eisenbahnwagen</i> . . . . .
					<i>Monthey, Das Kraftwerk an der Vièze 291*, 303*</i>
					<i>Nationale Erziehung, Was soll die Eidgen. Techn. Hochschule zur Förderung der, tun?</i>
					177, 193
					<i>Natrium als elektrischer Leiter</i> . . . . .
					301
					<b>Nekrologie:</b>
					<i>Aebi, H.</i> . . . . .
					188
					<i>Baur, H.</i> . . . . .
					210*
					<i>Bertsch, W.</i> . . . . .
					117
					<i>Dedekind, R.</i> . . . . .
					102
					<i>Delzenne, R.</i> . . . . .
					91
					<i>Deutsch, C. H.</i> . . . . .
					290
					<i>Faesch, E.</i> . . . . .
					10*, 26
					<i>Fellner, F.</i> . . . . .
					188
					<i>Gérard, E.</i> . . . . .
					265
					<i>Gölsdorf, K.</i> . . . . .
					301
					<i>Häussler, H.</i> . . . . .
					65*
					<i>Ilg, A.</i> . . . . .
					38*
					<i>Kellenberger, A.</i> . . . . .
					41
					<i>Koenigen, J.</i> . . . . .
					302
					<i>Mooser, W.</i> . . . . .
					311
					<i>Neher, L.</i> . . . . .
					302
					<i>Probst, M.</i> . . . . .
					262*
					<i>Ribordy, A.</i> . . . . .
					197
					<i>Roesti, P. G.</i> . . . . .
					78
					<i>Schmits, B.</i> . . . . .
					234
					<i>Schraft, A.</i> . . . . .
					232*
					<i>v. Schumacher, F.</i> . . . . .
					166, 175*
					<i>Trachler, A.</i> . . . . .
					102
					<i>Valat, A.</i> . . . . .
					234
					<b>New York, Der Astoria-Tunnel unter dem East-River der städtischen Gasversorgung</b> . . . . .
					252
					<b>New York, New Haven und Hartford Bahn, Die Elektrifizierung der</b> . . . . .
					81*, 97*, 111
					<b>Nietung, Die Maschinen-, unter Kontrolle</b> . . . . .
					174
					<b>Nilstaudämme, Neue</b> . . . . .
					265
					<b>Normen des S. I. A.</b> . . . . .
					129
					<b>Norwegen, Elektrizitätswerke in</b> . . . . .
					155
					<b>Neue Zinkwerke in</b> . . . . .
					166
					<b>Oberrhein, Schifffahrt auf dem</b> . . . . .
					289
					<b>Olten-Gösgen, Kraftanlage</b> . . . . .
					156, 289
					<b>Panamakanal, Das Kraftwerk am Gatun-Staudamm</b> . . . . .
					26
					<b>Die Rutschungen am</b> . . . . .
					152*
					<b>Die Schleusen des</b> . . . . .
					119*, 137*
					<b>Wiedereröffnung des</b> . . . . .
					196
					<b>Pescara, Die Wasserkraftanlagen am</b> . . . . .
					12
					<b>Pierre-Pertuis-Strasse, Die Korrektur der</b> . . . . .
					209*
					<b>Porjusfälle, Das Kraftwerk an den</b> . . . . .
					55*, 67*
					<b>Preis Ausschreiben:</b>
					<b>Selbstentzündung der Heu- und Emdstöcke</b> . . . . .
					277
					<b>Skulpturen für städt. Verwaltungsgebäude in Zürich</b> . . . . .
					252
					<b>Preussisch-hessische Staatseisenbahnen, Neue 1-E Güterzuglokomotiven der</b> . . . . .
					140
					<b>Privatarchitekten, Herbeiziehung von, zu den öffentlichen Bauten</b> . . . . .
					253, 266

Seite		Seite		Seite		
	<b>Rechtsentscheid</b> über Entschädigung für eine Plankonkurrenz . . . . .	263	<b>Toklo</b> , Das Inawashiro-Kraftwerk der Stadt . . . . .	77	Schweiz. Naturforschende Gesellschaft . . . . .	265
	<b>Rechtsschutz</b> der Berufsbezeichnung «Ingenieur» . . . . .	276	<b>Transformator</b> für 100000 Volt Spannung . . . . .	129	Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern . . . . .	301
	<b>Regenwalde</b> , Erneuerung der Widerlager an der Regabücke bei . . . . .	241*	<b>Treib-Seelisberg-Bahn</b> . . . . .	277	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	252
	<b>Reuss-Schiffahrtsweg</b> . . . . .	301	<b>Turbinenanlage</b> mit künstlicher Geschwindigkeitssteigerung . . . . .	242	Schweizerischer Technikerverband . . . . .	289
	<b>Rhätische Bahn</b> , Elektr. Betrieb auf den Linien des Engadins . . . . .	239*	<b>Turbodynamo</b> , Gegenläufige, für Wasserkraftbetrieb . . . . .	233	Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani . . . . .	222
	<b>Rothenburger-Rampe</b> , Korrektur der . . . . .	284*	<b>Turbodynamos</b> von 35 000 kW . . . . .	41	Société des Ingénieurs civils de France . . . . .	187
	<b>Russland</b> , Wasserstrassenprojekte in . . . . .	241	<b>Turkestan</b> , Bewässerung der Golodnaya-Steppe . . . . .	211	Société Internationale des Electriciens, Paris . . . . .	265
	<b>San-Diego</b> , Bruch des Otay-Staudammes bei . . . . .	252	<b>Türkisches Eisenbahnnetz</b> , Die Entwicklung des . . . . .	90*	Verband deutscher Elektrotechniker . . . . .	252
	<b>Sault-Ste-Marie-Kanal</b> , Die neuen Schleusen . . . . .	101	<b>Uferschutzbauten</b> mit Drahtschotterbehältern . . . . .	41	Verband Schweizer Drahtseilbahnen . . . . .	301
	<b>Saurer-Lastzug</b> für Kabeltrommel- und Langmastentransport . . . . .	310*	<b>Vereinsnachrichten:</b>		Verein deutscher Ingenieure . . . . .	265
	<b>Schaffhausen</b> , Museumsbau . . . . .	301	Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	27, 80, 104, 118, 156, 168, 176, 242	Vereinigung schweizerischer Strassenbau-fachmänner . . . . .	53, 289
	Waldfriedhof im «Rheinhard» . . . . .	133*	Bündnerischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	188	Zürcher Kunstgesellschaft . . . . .	301
	<b>Schnellregler</b> , Ein neuer selbsttätiger, für die Spannungsregulierung in elektr. Anlagen . . . . .	233	St. Gallischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	103	<b>Vissoye</b> , Das Stauwehr bei, des Elektrizitäts-werkes der Gemeinde Siders . . . . .	216*
	<b>Schraubenpumpen</b> von 3,9 m Flügeldurchmesser . . . . .	252	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule . . . . .	14, 28, 42, 54, 66, 80, 92, 104, 118, 130, 142, 156, 168, 176, 188, 198, 212, 222, 234, 242, 254, 266, 278, 290, 302, 311, 312	<b>Walzträger</b> , Neue . . . . .	251*
	<b>Schwedische Ostküstenbahn</b> . . . . .	252	Schweizer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	27, 66, 118, 129, 141, 188, 197, 234, 266, 277, 311	<b>Warschau</b> , Technische Hochschule . . . . .	155
	<b>Schweissen</b> , Elektrisches, von Metalldrähten durch Schlag . . . . .	129	Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes . . . . .	253	<b>Wasserkraftanlagen</b> , Unterirdische . . . . .	116
	<b>Schweizerische Binnenschifffahrt</b> . . . . .	187	Société vaudoise et Section vaudoise de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes . . . . .	277	<b>Weser-Donau</b> , Projekt eines Grossschiffahrtsweges . . . . .	222
	<b>Schweizer Bundesbahnen</b> . . . . .	116, 197, 233	Technischer Verein Winterthur . . . . .	65, 66, 92, 198, 254	<b>Wien</b> , Desinfektionsanlage für Strassenbahnwagen in . . . . .	175
	Baubudget für 1916 . . . . .	210	Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	28, 54, 80, 104, 130, 156, 176, 222, 234, 289	Die neuen Getreidespeicher . . . . .	222
	<b>Schweiz</b> , Bundesgericht, Rechtsentscheid des, über Entschädigung für eine Plankonkurrenz . . . . .	263	<b>Verschiedene Vereinigungen:</b>		Neues Kühl- und Gefrierhaus der Stadt . . . . .	276
	<b>Schweiz</b> , Normalspurbahnen, Die Begrenzung des lichten Raumes und der Fahrzeuge der . . . . .	272*	Association of Engineering Societies . . . . .	175	Neuordnung der Bahnhofverhältnisse . . . . .	166
	<b>Schweizer</b> , Techniker, Ehrung eines . . . . .	252	Bund Schweizer Architekten . . . . .	265	Technische Hochschule . . . . .	196
	<b>Schweizerisches Wasserrechtsgesetz</b> . . . . .	165	Deutscher Beton-Verein . . . . .	129	<b>Windstärke</b> , Ueber . . . . .	140
	<b>Schweiz</b> , Wildbachverbauungen und Flusskorrekturen in der . . . . .	29*	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . .	277	<b>Winterthur</b> , Museum für Kunst und Wissenschaft . . . . .	13, 26, 169*, 179*, 194*
	<b>Sciotoville</b> , Die Eisenbahnbrücke über den Ohio bei . . . . .	41	Internat. Ingenieurkongress in San Francisco 1915 . . . . .	129	<b>X-Strahlen</b> , Neue . . . . .	276
	<b>Seilschwebbahn</b> von über 100 km Länge . . . . .	116	Internat. Rheinregulierung . . . . .	13	<b>Zahnradgetriebe</b> , Turbinenschiffe mit . . . . .	91
	<b>Sendric-Heiz- und Kühlapparate</b> . . . . .	270*, 279*	Internat. Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .	13	<b>Zellon</b> . . . . .	300
	<b>Siders</b> , Das Stauwehr bei Vissoye des Elektrizitätswerkes der Gemeinde . . . . .	216*	Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	196	<b>Zentralschweizerische Kraftwerke</b> . . . . .	26
	<b>Simplon-Tunnel II.</b> . . . . .	40, 91, 140, 196, 242, 301	Schweizer. Baumeister-Verband . . . . .	129	<b>Zink</b> statt Kupfer in der Elektrotechnik . . . . .	64, 91, 154
	<b>Solothurn-Bern-Bahn</b> . . . . .	187, 196	<b>Uferschutzbauten</b> mit Drahtschotterbehältern . . . . .	41	<b>Zürich</b> , Die Beobachtungsstation des Kinderspitals . . . . .	281*
	<b>Spitzbergen</b> , Kohlenfelder in . . . . .	40	<b>Vereinsnachrichten:</b>		Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg . . . . .	125*
	<b>Sprengstoffe</b> , Ueber . . . . .	198	Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	27, 80, 104, 118, 156, 168, 176, 242	Grabdenkmal Carl Attenhofers . . . . .	300*
	<b>Starkstrominspektorat</b> , Ueber die Tätigkeit des, im Jahr 1915 . . . . .	232	Bündnerischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	188	Elektrizitätswerke des Kantons . . . . .	242
	<b>Strassenhygiene</b> , Die Förderung der, durch den modernen Strassenbau . . . . .	254	St. Gallischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	103	Neubau der Schweizer. Nationalbank . . . . .	116
	<b>Tallahul River</b> , Der Mathis-Staudamm am . . . . .	165*	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule . . . . .	14, 28, 42, 54, 66, 80, 92, 104, 118, 130, 142, 156, 168, 176, 188, 198, 212, 222, 234, 242, 254, 266, 278, 290, 302, 311, 312	Schulhaus an der Sihlfeldstrasse . . . . .	290
	<b>Telephonie</b> , Drahtlose, auf fahrenden Eisenbahnzügen . . . . .	264	Schweizer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .	27, 66, 118, 129, 141, 188, 197, 234, 266, 277, 311	Städtisches Wohnhaus an der Aurorastrasse . . . . .	58*