

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 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: 23.02.2026

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
Architektur und Hochbauwesen.		
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Neuere Herisauer Gemeindebauten (T 1 u. 2 u. 24 B) H	5	
Neues Museumsgebäude Winterthur M	13	
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	
Bau-Ingenieurwesen.		
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>		
Die Wasserkraftanlagen am Pescara M	12	
Internationale Rheinregulierung M	13	
Das Kraftwerk am Gattun-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 Burrinuck-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 Mugan-Steppe in Kaukasien M	221	
Marseille-Rhone-Schiffahrts-Kanal M	233	
Bruch des Otoy-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 Burdorf (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	
Maschinenwesen.		
<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	
Turbinschiefer 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 Flügeldurchmesser M	252	

	Seite
Dampfturbinen-Einheit von 70000 kW M . . .	265
Sendric-Heiz- und Kühlapparate (20 B) H 270, 279	
Der Saurer-Lastzug für Kabeltrommel- und Langmastentransport (2 B) H . . .	310

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

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 1 000 000 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

Beleuchtung, Heizung und Lüftung.

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
Sendric-Heiz- u. Kühlapparate (20 B) H 270, 279	

Theoretische Abhandlungen.

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

Materialien.

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

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

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

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

Ausstellungen.

Schweizer. Landesausstellung Bern 1914:	
Die Hebezeuge (51 B) H 7, 15, 59, 71, 85, 143, 157	

Konkurrenzen.

Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern in Basel: Preisertheilung 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
Programmerläuterung (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
Preisertheilung 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
Preisertheilung K . . .	117
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H . .	146

Neubau des Kaufhauses (Postfiliale) Aarau: Ausschreibung K . . .	91
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . .	187
Preisertheilung 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
Preisertheilung 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
Preisertheilung 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

Preisauusschreiben.

Skulpturen für städt. Verwaltungsgebäude in Zürich P.	252
Selbstentzündung der Heu- und Emdstöcke P	277

Nekrologie.

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

Technisches Unterrichtswesen.

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

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. Änderungen 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

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Bericht über die Exkursion nach Schlieren am 27. Dezember 1915 V	23
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

Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

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

Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Jahresbericht 1915/16 V	188
-------------------------	-----

Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes.

Extrait du rapport 1915, lu à l'assemblée générale du 16 janvier 1916 V	253
-------------------------------------------------------------------------	-----

St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

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

Société vaudoise et Section vaudoise de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.

Rapport du comité sur l'exercice 1915/16 V	277
--------------------------------------------	-----

Technischer Verein Winterthur.

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

Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Einladung z. Frühjahrssitzung d. Ausschusses V	266
Mitteilung über die Ausschusssitzung M	290
Protokoll der Ausschuss-Sitzung V	311

Verschiedene Vereinigungen.

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

Herbeiziehung 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 vierzehn 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?	177
Die deutschen Vorschriften für Ausführung von Bauwerken aus Eisenbeton H	205
Regierungsratswahl in Luzern M	211
Ueber Dachgärten in Berlin M	211
Linthkanal M	212
Die neuen Getreidespeicher in Wien M	222
Ueber die Tätigkeit des Starkstrominspektors im Jahre 1915 M	232
Bernische Kraftwerke M	233
Ehrung eines schweizerischen Technikers M	252
Rechtsentscheid des Schweiz. Bundesgerichts über Entschädigung für eine Plankonkurrenz H	263
Ein schweizerischer Topograph in China M	265
Herausgabe der Werke Robert Mayers 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 A. Ramseyer, Herisau	1. Januar	Nr. 1
3	10	Portrait von Emil Faesch, Architekt	1. Januar	Nr. 1
4—5	30—31	Wildbachverbauungen und Flusskorrekturen in der Schweiz	15. Januar	Nr. 3
6	38	Portrait von Alfred Ilg, Ingenieur	15. Januar	Nr. 3
7—10	58—59	Städtisches Wohnhaus an der Aurorastrasse in Zürich. Architekten Bischoff & Weideli, Zürich	29. Januar	Nr. 5
11—12	94—95	Gemeindespital der Stadt Bern. Architekten Lindt & Hofmann, Bern	19. Februar	Nr. 8
13	124	Einfamilienhaus bei Küsnacht. Architekten Knell & Hässig, Zürich	4. März	Nr. 10
14	125	Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg. Architekt Oskar Waltz, Zürich	4. März	Nr. 10
15—18	134—135	Der Waldfriedhof im « Rheinhard » in Schaffhausen. Architekt C. Werner, Schaffhausen	11. März	Nr. 11
19—22	170—171	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten Rittmeyer & Furrer, Winterthur	1. April	Nr. 14
23—26	180—181	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten Rittmeyer & Furrer, Winterthur	8. April	Nr. 15
27—28	181	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten Rittmeyer & Furrer, Winterthur	15. April	Nr. 16
29—30	212—213	Das neue Rathaus in Hochdorf. Architekten Möri & Krebs, Luzern	29. April	Nr. 18
31	232	Portrait von Anton Schrafl, Ing., a. Gotthardbahn-Direktor	6. Mai	Nr. 19
32	235	Vereinshaus « Zur Kaufleuten », Zürich. Architekten Bischoff & Weideli, Zürich	13. Mai	Nr. 20
33—36	246—247	Vereinshaus « Zur Kaufleuten », Zürich. Architekten Bischoff & Weideli, Zürich	20. Mai	Nr. 21
37—38	282—283	Die Beobachtungsstation des Kinderspitals Zürich. Architekt Rich. v. Muralt, Zürich	10. Juni	Nr. 24
39—40	298—299	Grabdenkmal Carl Attenhofers. Bildhauer Paul Osswald, Zürich	17. Juni	Nr. 25
41—42	306—307	Landsitz von Prof. Henri Marteau in Lichtenberg. Architekt Dr. Ing. Hans Schwab, 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	Seite
Absperrventile , Neuartige 12*	Was soll die Eidg. Technische Hochschule zur Förderung der nationalen Erziehung tun? 177, 193	Konkurrenzen:
Akkumulatoren , Ueber die Bestrebungen zur Gewichtsverminderung der 166	Eisenbeton , Die deutschen Vorschriften für Ausführung von Bauwerken in 205	<i>Aarau</i> , Neubau des Kaufhauses 91, 187, 212, 259*
Altaibahn , Verkehrseröffnung 64	Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im 285	<i>Basel</i> , Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern 13, 73*, 89*, 91, 102
Amerika , Das technische Versuchswesen in den Ver. Staaten 11	Eisenbetonbauten , Die neue Verordnung betr., der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transport-Anstalten 1, 23, 29, 51	<i>Basel</i> , Kollegienhaus der Universität 78, 129, 141, 155, 187, 189*, 202*
Die Elektrizitätswerke der Ver. Staaten 41	Eisenbetonbrücken , Ueber Riss- und Rostbildung bei 153	<i>Bern</i> , Primarschulhaus im Länggass-Quartier 141, 175, 228*
Die Opfer der Eisenbahnunfälle in den Ver. Staaten 175	Eisenbeton-Reservoir , Berechnung eines rechteckigen, auf elastischer Unterlage 131*	<i>Biel</i> , Architektonische Gestaltung der Bauten am neuen Bahnhofplatz 290
Arkansas-River , Hubbrücke mit Kettenaufhängung über den 221	Elektrische Kesselbereitschafts-Heizung 182*	<i>Burgdorf</i> , Kantonalbankgebäude 233
Auffressen von Scheibenrädern, Beitrag zur Kenntnis der beim, auf ihre Wellen entstehenden Beanspruchungen 310*	Weichen- und Signalbeleuchtung 166	<i>Glarus</i> , Pfrundhaus 78, 117, 146*
Australien , Die Burrinjuck-Talsperre am Murrumbidgee 90	Lokomotivbeleuchtung 128	<i>Liestal</i> , Städtisches Schulhaus 13, 108*
Autogene Schweißung 13*	Elektrische Zugförderung , Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der, 199*, 214*	<i>Loile</i> , Hôtel de district 187, 212, 265, 290, 296*
Backsteinpfeiler , Druckfestigkeit von 77	Engadin , Der elektrische Betrieb auf den Linien des 239*	<i>Zürich</i> , Bebauungsplan Bahnhofquai bis Zähringerstrasse 19*, 35*
Baden-Baden , Kurhaus-Neubau 233	Erdgas , Gewinnung und Verwertung in Europa 102	<i>Zürich</i> , Nationalbankgebäude 311
Bagdadbahn , Die 89*	Erfindungspatente , Fristverlängerung für 116	<i>Zürich</i> und Vororte, Bebauungsplan 41, 43*
Basel , Kantonales Verwaltungsgebäude 212	Erstfeld-Bellinzona , Die Elektrifizierung der S. B. B.-Gotthardstrecke 98, 116	<i>Zürich-Fluntern</i> , Reformierte Kirche 51*
Bauplatzstatik , Zum Kapitel 79, 103	Etzelwerk 277	Kupfer , Ersatz für, in der Elektrotechnik 64, 91, 154
Belgien , Wiederaufbau in 252	Frachtdampfer m. Selbstentladevorrichtungen 129	Küsnacht , Einfamilienhaus 124*
Benzin-Ersatz für Explosionsmotoren 265	Funkentelegraphie , Internationale Verbreitung der 64	Lake Station , Die Klappbrücke über den Chicago-River in 77
Berlin , Ueber Dachgärten in 211	Internationaler Verkehr 116	Lausanne , Der Neubau der Ecole de Commerce 64
Bern , Die verstärkte Kirchenfeldbrücke 12	St. Gallen , Historisches Museum auf dem Brühl 39	Linthkanal 212
Gemeindespital der Stadt 93*, 155	Erweiterung der Pumpenanlage im Wasserwerk der Stadt 194*	Literatur:
Neubauten an der Aarestrasse 233	Die Rathausaufgabe 102, 159*, 166, 168, 187	<i>Albrecht</i> , A., siehe <i>Schäfer</i> , F
Bern, Schweiz. Landesausstellung 1914.	Genf , Das neue kantonale Institut für Hygiene 233	<i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> pour l'an 1916. 65
Die Hebezeuge 7*, 15*, 59*, 71*, 85*, 143*, 157*	Der « Pont Butin » 116, 164, 185*	<i>Bach</i> , C., Erfahrungsmaterial über das Unbrauchbarwerden der Drahtseile . 103, 129*
Bernische Kraftwerke 233	Gleichstromtraktion mit 5000 Volt 264	<i>Bach</i> , C. und <i>Baumann</i> , R., Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien 222
Betoniermaschine , Tunnel- 100*	Grenchenbergtunnel , Die geologischen Befunde am Hauensteinbasis und 176	<i>Bartel</i> , A., Der praktische Geschäftsmann. 92
Beton , Temperaturschwankungen in massigem 300	Gütighausen , Neubau der Thurbrücke bei 172*	<i>Baumann</i> , R., siehe <i>Bach</i> , C.
Zerstörung von, durch Schwefelwasserstoff 277	Hartpapier , Hochspannungs-Isolatoren aus . 154	<i>Becker</i> , F., Die schweizerische Kartographie im Jahre 1914 26*
Biel , Schlachthofverweiterung und Kühlhaus . 290	Hauenstein-Basistunnel 26, 41	<i>Benzl</i> , siehe <i>Gürschner</i> .
Bogenlampe , Eine neue, mit geringem Wattverbrauch 175	Die geologischen Befunde am, und Grenchenbergtunnel 176	<i>Benoit</i> , G. und <i>Woernle</i> , R., Die Drahtseilfrage 155*
Brückensprengung durch Druckwasser 40	Hebezeuge , Die, an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 7*, 15*, 59*, 71*, 85*, 143*, 157*	<i>Bergwald</i> , F., Grundwasserdrichtungen . . 265
Burgdorf , Die Waldeckbrücke bei 105*	Herisau , Neuere Gemeindebauten 5*	<i>Berndt</i> , O. und <i>Preuss</i> , E., Versuche zum Vergleich der Würfelstetigkeit des Betons zu der im Bauwerk erzielten Festigkeit. 130
Caronte , Die Eisenbahn-Drehbrücke von 102, 187	Hochdorf , Das neue Rathaus in 213*	<i>Boos-Jegher</i> , E., Unsere Absatzverhältnisse in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft. 156
Charlottenburg , Elektromedizinisch-technische Vorlesungen 12	Horizontale , Die, im Strassenbild 170	<i>Brabbie</i> , K., Versuche mit Sicherheitsvorrichtungen für Warmwasserkessel 168
Prüfanstalt für Heiz- und Lüftungsanlagen 40	„Ingenieur“ , Rechtsschutz der Berufsbezeichnung 276	Vereinfachtes zeichnerisches oder rechnerisches Verfahren zur Bestimmung der Durchmesser von Dampfleitungen 277
Chicago , Abbruch und Neubau eines 15-bezw. 17-stöckigen Gebäudes in 4 1/2 Monaten . 91	Isorno-Brücke der Centovalli-Bahn 174*	<i>Brix</i> , J., und <i>Genzmer</i> , F., Städtebauliche Vorträge 117*
China , Ein schweizerischer Topograph in . 265	Italienische Staatsbahnen , Neue Westinghouse-Drehstrom-Lokomotiven 128	<i>Bunte</i> , H., siehe <i>Schilling</i> , E.
Cleveland , Die Detroit-Superiorbrücke . . 40*	Journal of the Association of Engineering Societies 175	<i>Crantz</i> , P., Analytische Geometrie der Ebene zum Selbstunterricht 197
Coos-Bay , Die Eisenbahnbrücke über die . 64	Kaukasien , Bewässerung der Mugan-Steppe 221	<i>Deutscher Ausschuss für Eisenbeton</i>
Dampfkraftwerk mit 25 at Kesseldruck 222	Kettenlinie , Die oskulierenden Kegelschnitte bei der 249*	Heft 31 42, 117
Dampfturbinen-Einheit von 70 000 kW 265	Einige Eigenschaften der 122*	Heft 32 118
Deutschland , Anzahl der Dampfkesselexplosionen im Jahre 1914 201	Ueber die 78*, 92*	Heft 34 42
Entwicklung der Strassenbahnen in den letzten 50 Jahren 116	Kohlenstaubfeuerung , Ueber 154	Heft 35 129
Die Technischen Hochschulen im Winter 1915/16 140		Heft 36 130
Donau , Ausnutzung der Wasserkräfte der untern 264		Bestimmungen für Ausführung von Bauwerken aus Eisenbeton 168
Dörverden , Das Kraftwerk, an der Weser . 101		<i>Deutsche Bauzeitung</i> 42*
Drehscheibe , Eine neuartige Lokomotiv- 64, 91		Die Herstellung von Artillerie-Munition . 129
Dresden , Vorträge über Musik an der Techn. Hochschule 212		<i>Doehlemann</i> , K., Grundzüge der Perspektive nebst Anwendungen 302
Druckluftbehälter auf Schiffen 242		
Eglisau , Wasserkraftwerk 64		
Eidg. Geometerprüfung 290		
Eidg. Technische Hochschule:		
Diplomerteilung 13, 187		
Doktorpromotion 77, 175, 187, 233, 277		
Rücktritt 102		
Ernennung 141		

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> 243*
<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> 265
<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> 221*
<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> 128
<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> 76
<i>Gary, M., Schwellung und Schwindung von Zement und Zementmörteln in Wasser und Luft</i> 129	<i>Risser, H., Jahrbuch der technischen Zeitschriften — Literaturperiode 1913</i> 155	<i>Lötschbergbahn, Einige Erfahrungen im Lehn- nenbau an der Südrampe 223*, 236*, 255*, 267*</i>
<i>Gary, M. und Rudloff, M., Probebelastung von Decken</i> 118	<i>Ritter, H., Literaturperiode 1914</i> 168	<i>Louisville, Die Hubbrücke über den Louis- ville- und Portlandkanal</i> 154*
<i>Gensamer, F., siehe Brix, J.</i>	<i>Roettinger, J., Baubetriebslehre</i> 197	<i>Luzern, Ferienheim der Ortsbürgergemeinde</i> 275*
<i>Ginsberg, O., Vorträge und Aussprachen 1915 der Freien Vereinigung Berliner Heizungs-Ingenieure</i> 197	<i>Rohn, A., Der Neubau der Achereggbrücke bei Stansstad</i> 92	<i>Ideen-Wettbewerb für den Bebauungsplan der Stadt</i> 289
<i>Gubler, Ed., Tabellen über die Tragfähigkeit von Stützen aus Flusstahl, Flusseisen, Gusseisen und Holz</i> 155	<i>Romstorfer, K. A., Kleinwohnungsbauten und Bauanlagen für die Land- und Forstwirtschaft</i> 168	<i>Korrektur der Rothenburger-Rampe</i> 284*
<i>Gürschner und Benz, Der städtische Tiefbau</i> 118	<i>Ruata, G. Q., Trattato di Igiene per gli Ingegneri</i> 103	<i>Regierungsratswahl</i> 211
<i>Hager, K., Vorlesungen über Theorie des Eisenbetons</i> 277	<i>Rudloff, M., Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau. Heft I</i> 197	<i>Schweizerische Unfallversicherungsanstalt</i> . 53
<i>Hecker, H., Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau</i> 265	<i>Sander, A., siehe Schäfer, F.</i>	<i>Zur Erhaltung der Obergrund-Allee 127*, 140, 151</i>
<i>Hedinger, O., siehe Schmidt, C.</i>	<i>Schäfer, F., Spaleck, P., Albrecht, A., Körting, J., Sander, A., Das Gas als Wärmequelle und Triebkraft</i> 234	
<i>Heilandt, A., Ein Beitrag zur Berechnung der Drahtseile</i> 234, 253*	<i>Schau, A., Statik mit Einschluss der Festigkeitslehre</i> 197	
<i>Heinemann, F., Alt-Luzern</i> 155	<i>Scheit, H. und Wawrzyniok, O., Versuche zur Ermittlung des Rostschutzes der Eisen- einlagen im Beton</i> 42, 117*	
<i>Henner, Th., Altfränkische Bilder 1916</i> 197	<i>Scheuer, W., Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwen- dung von Stein- und Braunkohle</i> 222	
<i>Heusser, S., Die Rathausaufgabe St. Gallen in neuer Beleuchtung</i> 166*	<i>Schilling, E. und Bunte, H., Handbuch der Gastechnik, Band VIII. (Siehe Schäfer, F.)</i>	
<i>Hilgard, K. E., Ueber Geschichte und Bau des Panama-Kanals</i> 26*	<i>Schmidlin, H., Die Ostalpenbahnfrage</i> 222*	
<i>Hög, E., Kriegergrab und Kriegerdenkmal</i> 265	<i>Schmidt, C. und Hedinger, O., Die L. v. Roll'schen Eisenwerke und die jurassi- sche Eisenindustrie</i> 141	
<i>Holtmeyer, A., Beamten-Wohnhäuser</i> 277	<i>Schweiz, Die</i> 65*	
<i>Kleinere Eisenbahn-Empfangsgebäude</i> 118	<i>Schweiz. Baukalender 1916</i> 118*	
<i>Huber, J., Die Grundlagen des Erwerbes</i> 103	<i>Schweizerisches Eisenbahnverkehrsblatt</i> 13*	
<i>Kalender für Gesundheits-Techniker</i> 27	<i>Schweizer. Elektrotechnischer Verein. Zweiter Bericht der Kommission für Hochspan- nungsapparate und Brandschutz</i> 212*	
<i>Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Bade- Techniker</i> 65	<i>Schweiz. Handels- und Industrie-Verein. Be- richt über Handel und Industrie der Schweiz 1914</i> 156	
<i>Kantonales Gewerbemuseum Bern, Katalog der Bibliothek</i> 27	<i>Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein Jahresheft 1915 u. Mitgliederverzeichnis</i> 302*	
<i>Keller, A., Das Rollmaterial der Schweiz. Eisenbahnen an der S. L. A. Bern 1914</i> 26*	<i>Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1916</i> 118*	
<i>Koch, H., Gartenbau-Ausstellung Altona 1914</i> 155	<i>Schweizer Kalender für Elektrotechniker</i> 65	
<i>Kögler, Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau</i> 156	<i>Schweiz. Post- und Eisenbahndepartement. Graphisch-statistischer Verkehrs-Atlas der Schweiz</i> 13*	
<i>Kohle, J., Die Baukunst des klassischen Altertums</i> 117*	<i>Schweizerische Eisenbahn-Statistik</i> 302	
<i>Körting, J., siehe Schäfer, F.</i>	<i>Seitz, J. A., Elektrotechnische und mecha- nische Masseinheiten</i> 141	
<i>Krause, R., Messungen an elektr. Maschinen</i> 290	<i>Spaleck, P., siehe Schäfer, F.</i>	
<i>Kummer, W., Das Zugförderungsmaterial der Elektrizitätsfirmen an der S. L. A. Bern 1914</i> 27*	<i>Steinmann, A., Bundesgesetz betr. die Ar- beit in den Fabriken</i> 222	
<i>Die Maschinenlehre der elektrischen Zug- förderung</i> 212*	<i>Thierbach, B., Die Rechtsverhältnisse von Leitungsnetzen</i> 118	
<i>Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering</i> 156	<i>Thomann, Statistische Unterlagen zum Ideen- Wettbewerb betr. Bebauungsplan Zürich und Vororte</i> 65	
<i>Lange, W., Deutsche Heldenhaine</i> 141	<i>Uhlands Ingenieur-Kalender</i> 27	
<i>Leemann, W., Bericht über die Prüfung der Vermessung des Quartiers Riesbach der Stadt Zürich</i> 168	<i>Vermessungsamt der Stadt Zürich, Ueber- sichtsplan der Stadt Zürich</i> 54*	
<i>Leimgruber, O., Der Nachlassvertrag nach Schweizer Recht</i> 118	<i>Vogdt, R., Pumpen-, Druckwasser- u. Druck- luft-Anlagen</i> 168	
<i>Lesser, W., Die baulichen und wirtschaftlichen Grundlagen der Geschäftsstadt Berlin</i> 92, 141	<i>Wagner, O., Die Baukunst unserer Zeit</i> 92	
<i>Lueger, O. und Weyrauch, R., Die Wasserversorgung der Städte</i> 290	<i>Wagner, P., Strömungsenergie und mecha- nische Arbeit</i> 42*	
<i>Lüthy, C., The Foundations of the new municipal power station at Riverside, Shanghai</i> 155	<i>Wawrzyniok, O., siehe Scheit, H.</i>	
<i>Marcus, H., Die Einflusslinien mehrfach gestützter Rahmenträger</i> 222	<i>Weihe, C., Max Eyth</i> 302*	
<i>Meyer, A., Zur Klärung bedeutsamer Fragen im Strassenbahn-Oberbau und insbesondere der Riffelbildung auf den Schienen</i> 27	<i>Weyrauch, R., Wirtschaftlichkeit technischer Entwürfe</i> 277*	
<i>Moser, R., Die natürlichen Bausteine und Dachschiefer der Schweiz</i> 167*	<i>Siehe auch Lueger, O.</i>	
<i>Müller, H., Das Expropriationsrecht in der Schweiz</i> 27	<i>Woernle, R., siehe Benoit, G.</i>	
<i>Näf, J., Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1913</i> 234	<i>Zürcher Handelskammer, Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich 1914</i> 118	
	<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> 64
		<i>Marseille-Rhone-Kanal, Eisenbahndrehbrücke von Caronte</i> 102, 187
		<i>Durchschlag des Rove-Tunnels</i> 233
		<i>Metallschläuche für die Dampfheizung an Eisenbahnwagen</i> 242
		<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
		Nekrologie:
		<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>Konegen, 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
		<i>New York, Der Astoria-Tunnel unter dem East-River der städtischen Gasversorgung</i> 252
		<i>New York, New Haven und Hartford Bahn, Die Elektrifizierung der</i> 81*, 97*, 111
		<i>Nietung, Die Maschinen-, unter Kontrolle</i> 174
		<i>Nilstaudämme, Neue</i> 265
		<i>Normen des S. L. A.</i> 129
		<i>Norwegen, Elektrizitätswerke in</i> 155
		<i>Neue Zinkwerke in</i> 166
		<i>Oberrhein, Schifffahrt auf dem</i> 289
		<i>Olten-Gösgen, Kraftanlage</i> 156, 289
		<i>Panamakanal, Das Kraftwerk am Gatun-Staudamm</i> 26
		<i>Die Rutschungen am</i> 152*
		<i>Die Schleusen des</i> 119*, 137*
		<i>Wiedereröffnung des</i> 196
		<i>Pescara, Die Wasserkraftanlagen am</i> 12
		<i>Pierre-Pertuis-Strasse, Die Korrektur der</i> 209*
		<i>Porjusfälle, Das Kraftwerk an den</i> 55*, 67*
		Preis ausschreiben:
		<i>Selbstentzündung der Heu- und Emdstöcke</i> 277
		<i>Skulpturen für städt. Verwaltungsgebäude in Zürich</i> 252
		<i>Preussisch-hessische Staatseisenbahnen, Neue 1-E Güterzuglokomotiven der</i> 140
		<i>Privatarchitekten, Herbeiziehung von, zu den öffentlichen Bauten</i> 253, 266

Seite	Seite	Seite
Rechtsentscheid über Entschädigung für eine Plankonkurrenz 263	Toklo , Das Inawashiro-Kraftwerk der Stadt . 77	Schweiz. Naturforschende Gesellschaft . . 265
Rechtsschutz der Berufsbezeichnung «Ingenieur» 276	Transformator für 1000000 Volt Spannung 129	Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern 301
Regenwalde , Erneuerung der Widerlager an der Regabücke bei 241*	Treib-Seelisberg-Bahn 277	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . 252
Reuss-Schiffahrtsweg 301	Turbinenanlage mit künstlicher Geschwindigkeitssteigerung 242	Schweizerischer Technikerverband . . . 289
Rhätische Bahn , Elektr. Betrieb auf den Linien des Engadins 239*	Turbodynamo , Gegenläufige, für Wasserkraftbetrieb 233	Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani 222
Rothenburger-Rampe , Korrektur der . . . 284*	Turbodynamos von 35 000 kW 41	Société des Ingénieurs civils de France . 187
Russland , Wasserstrassenprojekte in . . . 241	Turkestan , Bewässerung der Golodnaya-Steppe 211	Société Internationale des Electriciens, Paris 265
	Türkisches Eisenbahnnetz , Die Entwicklung des 90*	Verband deutscher Elektrotechniker . . . 252
		Verband Schweizer. Drahtseilbahnen . . . 301
		Verein deutscher Ingenieure 265
		Vereinigung schweizerischer Strassenbau-fachmänner 53, 289
	Uferschutzbauten mit Drahtschotterbehältern 41	Zürcher Kunstgesellschaft 301
		Vissoye , Das Stauwehr bei, des Elektrizitäts-werkes der Gemeinde Siders 216*
	Vereinsnachrichten:	
	Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein 27, 80, 104, 118, 156, 168, 176, 242	Walzträger , Neue 251*
	Bündnerischer Ingenieur- u. Architekten-Verein 188	Warschau , Technische Hochschule 155
	St. Gallischer Ingenieur- u. Architekten-Verein 103	Wasserkraftanlagen , Unterirdische 116
	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	Weser-Donau , Projekt eines Grossschiffahrts-weges 222
	Schweizer. Ingenieur- u. Architekten-Verein 27, 66, 118, 129, 141, 188, 197, 234, 266, 277, 311	Wien , Desinfektionsanlage für Strassenbahn-wagen in 175
	Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes 253	Die neuen Getreidespeicher 222
	Société vaudoise et Section vaudoise de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes 277	Neues Kühl- und Gefrierhaus der Stadt . 276
	Technischer Verein Winterthur 65, 66, 92, 198, 254	Neuordnung der Bahnhofverhältnisse . . 166
	Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein 28, 54, 80, 104, 130, 156, 176, 222, 234, 289	Technische Hochschule 196
	Verschiedene Vereinigungen:	Windstärke , Ueber 140
	Association of Engineering Societies . . 175	Winterthur , Museum für Kunst und Wissen-schaft 13, 26, 169*, 179*, 194*
	Bund Schweizer Architekten 265	
	Deutscher Beton-Verein 129	X-Strahlen , Neue 276
	Deutscher Verein von Gas- und Wasser-fachmännern 277	
	Internat. Ingenieurkongress in San Francisco 1915 129	Zahnradgerätee, Turbinenschiffe mit . . . 91
	Internat. Rheinregulierung 13	Zellon 300
	Internat. Verband für die Materialprüfungen der Technik 13	Zentralschweizerische Kraftwerke . . . 26
	Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein 196	Zink statt Kupfer in der Elektrotechnik 64, 91, 154
	Schweizer. Baumeister-Verband 129	
		Zürich , Die Beobachtungsstation des Kinder-spitals 281*
		Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg . 125*
		Grabdenkmal Carl Attenhofers 300*
		Elektrizitätswerke des Kantons 242
		Neubau der Schweizer. Nationalbank . . 116
		Schulhaus an der Sihlfeldstrasse 290
		Städtisches Wohnhaus an der Aurorastrasse 58*
		Vereinshaus «Zur Kauffeuten» . . . 235*, 246*
		Zurzach , Bohrungen nach Salz bei 157
San-Diego , Bruch des Otay-Staudammes bei 252		
Sault-Ste-Marie-Kanal , Die neuen Schleusen 101		
Saurer-Lastzug für Kabeltrommel- und Lang-mastentransport 310*		
Schaffhausen , Museumsbau 301		
Waldfriedhof im «Rheinhard» 133*		
Schnellregler , Ein neuer selbsttätiger, für die Spannungsregulierung in elektr. Anlagen . 233		
Schraubenpumpen von 3,9 m Flügeldurch-messer 252		
Schwedische Ostküstenbahn 252		
Schweissen , Elektrisches, von Metalldrähten durch Schlag 129		
Schweizerische Binnenschiffahrt 187		
Schweizer. Bundesbahnen 116, 197, 233		
Baubudget für 1916 210		
Schweiz. Bundesgericht , Rechtsentscheid des, über Entschädigung für eine Plankonkurrenz 263		
Schweizer. Normalspurbahnen , Die Begren-zung des lichten Raumes und der Fahr-zeuge der 272*		
Schweizer. Techniker , Ehrung eines 252		
Schweizerisches Wasserrechtsgesetz . . . 165		
Schweiz , Wildbachverbauungen und Fluss-korrekturen in der 29*		
Sciotoville , Die Eisenbahnbrücke über den Ohio bei 41		
Seilschwebbahn von über 100 km Länge . 116		
Sendric-Heiz- und Kühlapparate 270*, 279*		
Siders , Das Stauwehr bei Vissoye des Elek-trizitätswerkes der Gemeinde 216*		
Simplon-Tunnel II. . 40, 91, 140, 196, 242, 301		
Solothurn-Bern-Bahn 187, 196		
Spitzbergen , Kohlenfelder in 40		
Sprengeffekte , Ueber 198		
Starkstrominspektorat , Ueber die Tätigkeit des, im Jahr 1915 232		
Strassenhygiene , Die Förderung der, durch den modernen Strassenbau 254		
Tallulah River , Der Mathis-Staudamm am 165*		
Telephonie , Drahtlose, auf fahrenden Eisen-bahnzügen 264		