

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>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
Neuere Herisauer Gemeindebauten (T 1 u. 2 u. 24 B) H	5	Die Schleusen des Panama-Kanals (13 B) H 119, 137		
Neues Museumsgebäude Winterthur M	13, 26	Die Rutschungen am Panama-Kanal (4 B) H 152		
Historisches Museum auf dem Brühl, St. Gallen M	39	Kraftanlage Olten-Gösgen V.-R. u. M	156, 289	
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Luzern M	53	Der Mathis-Staudamm am Tallulah River (3 B) M	165	
Neubau der Ecole de Commerce in Lausanne M	64	Bewässerung der Golodnaya-Steppe in Turkestan M	211	
Gemeindespalast der Stadt Bern (T 11/12 u. 16 B) H	93, 155	Das Stauwehr bei Vissoye des Elektrizitätswerkes der Gemeinde Siders (9 B) H	217	
Die St. Galler Rathausbaufrage (14 B) H u. M	102, 159, 168, 187	Bewässerung der Mugan-Steppe in Kaukasien M	221	
Neubau der Schweizer. Nationalbank in Zürich M	116	Marseille-Rhone-Schiffahrts-Kanal M	233	
Der Waldfriedhof im „Rheinhard“, Schaffhausen (T 15—18 u. 9 B) H	133	Bruch des Otay-Staudammes bei San Diego M	252	
Museum für Kunst- und Wissenschaft in Winterthur (T 19—28 u. 15 B) H	169, 179, 194	Ausnutzung der Wasserkräfte der untern Donau M	264	
Kantonales Verwaltungsgebäude in Basel M	212	Neue Nilstaudämme M	265	
Neues Rathaus in Hochdorf (T 29/30 u. 6 B) H	213	Etselwerk M	277	
Neues kanton. Institut für Hygiene in Genf M	233	Das Kraftwerk an der Vièze bei Monthey (23 B) H	291, 303	
Kurhaus-Neubau in Baden-Baden M	233	<i>Brückenbau.</i>		
Schulhäuser in Liestal M	265	Die verstärkte Kirchenfeldbrücke in Bern M	12	
Ferienheim der Ortsbürgergemeinde Luzern (4 B) H	275	Die Detroit-Superiorbrücke in Cleveland M (1 B)	40	
Die Beobachtungs-Station des Kinderspitals Zürich (T 37/38 u. 12 B) H	281	Brückensprengung durch Druckwasser M	40	
Schlachthofserweiterung und Kühlhaus in Biel 290				
Schulhaus an der Sihlfeldstrasse in Zürich	290	Die Eisenbahnbrücke über den Ohio bei Sciotoville M	41	
Grabdenkmal Carl Attenhofer (T 39/40) H	300	Die Eisenbahnbrücke über die Coos-Bay M	64	
Museumsbau in Schaffhausen M	301	Die Klappbrücke über den Chicago-River in Lake Station M	77	
<i>Privatgebäude.</i>				
Verwaltungsgebäude der Zentralschweiz. Kraftwerke in Luzern M	26	Eisenbahn-Drehbrücke bei Caronite M	102, 187	
Städtisches Wohnhaus an der Aurorastrasse in Zürich (T 7—10 u. 2 B) H	58	Die Waldeckbrücke bei Burgdorf (12 B) H	105	
Abbruch und Neubau eines 15 bezw. 17 stöckigen Gebäudes in vierreihalb Monaten M	91	Der «Pont Butin» in Genf (3 B) H	116, 164, 185	
Einfamilienhaus bei Küschnacht (T 13 u. 7 B) H	124	Die Hubbrücke über den Louisville- und Portlandkanal in Louisville (2 B) M	154	
Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg (T 14 u. 7 B) H	125	Neubau der Thurbrücke bei Gütighausen (6 B) H	172	
Neubauten an der Aarestrasse in Bern M	233	Isorno-Brücke der Centovalli-Bahn (2 B) M	174	
Vereinshaus «Zur Kaufleuten» in Zürich (T 32 bis 36 u. 13 B) H	235, 246	Hubbrücke mit Kettenaufhängung über den Arkansas-River M	221	
Landsitz von Prof. Marteau in Lichtenberg (T 41/42 u. 5 B) H	306	Erneuerung der Widerlager an der Regabrücke bei Regenwalde (1 B) M	241	
<i>Bau-Ingenieurwesen.</i>				
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>				
Die Wasserkraftanlagen am Pescara M	12	Die Drahtseil-Hängebrücke bei Landquart (7 B) H	243	
Internationale Rheinregulierung M	13	<i>Eisenbahnbau.</i>		
Das Kraftwerk am Gatun-Staudamm des Panama-Kanals M	26	Verkehrseröffnung auf der Altaibahn M	64	
Wildbachverbauungen und Flusskorrekturen in der Schweiz (T 4 u. 5 u. 3 B) H	29	Die Bagdadbahn (1 B) M	89	
Uferschutzbauten m. Drahtschotterbehältern M	41	Entwicklung des türkischen Eisenbahnnetzes (1 B) M	90	
Das Kraftwerk an den Porjusfällen (15 B) H	55, 67	Eine Seilschwebebahn von 100 km Länge M	117	
Wasserkraftwerk Eglisau M	64	Pont Butin und Genfer Verbindungsahn (3 B) H	164, 185	
Das Inawashiro-Kraftwerk der Stadt Tokio M	77	Solothurn-Bern-Bahn M	187, 197	
Die Burrinjuck-Talsperre am Murrumbidgee M	90	Bau-Budget der Schweiz. Bundesbahnen für 1916 M	210	
Das Kraftwerk Dörverden an der Weser M	101	Einige Erfahrungen im Lehnensbau an der Südrampe der Lötschbergbahn (63 B) H	223, 236, 255, 267	
Die neuen Schleusen des Sault Ste. Marie-Kanals M	101	Schwedische Ostküstenbahn M	252	
Unterirdische Wasserkraftanlagen M	116	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	

Seite	Seite	Seite	
Dampfturbinen-Einheit von 70000 kW M 265	Ueber Kohlenstaubfeuerung M 154	Neubau des Kaufhauses (Postfiliale) Aarau:	
Sendric-Heiz- und Kühlapparate (20 B) H 270, 279	Neue Zirkwerke in Norwegen M 166	Ausschreibung K 91	
Der Saurer-Lastzug für Kabeltrommel- und	Bohrungen nach Salz bei Zurzach M 175	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 187	
Langmastentransport (2 B) H 310	Ueber Sprengstoffe V.-R. 198	Preiserteilung K 212	
<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>			
Die Elektrizitätswerke der Vereinigten Staaten von Nordamerika M 41	Die deutschen Vorschriften für Ausführung von Bauwerken aus Eisenbeton H 205	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H 259	
Internationale Verbreitung der Funkentelegraphie M 64, 116	Metallschläuche für die Dampfheizung an Eisenbahnwagen M 242	Primarschulhaus im Länggass-Quartier Bern:	
Neues Elektrizitätswerk in Manchester M 64	Neue Walzträger (1 B) M 251	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 141	
Zink statt Kupfer in der Elektrotechnik M 64, 91, 154	Benzin-Ersatz für Explosionsmotoren M 265	Preiserteilung K 175	
Elektrifizierung der New York, New Haven und Hartford Bahn (10 B) H 81, 97, III	Zerstörung von Beton durch Schwefelwasserstoff M 277	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H 228	
Elektrifizierung der S. B. B., Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona H u. M 98, 116	Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im Eisenbeton H 285	Hôtel de district au Locle:	
Elektrisches Schweißen von Metalldrähten durch Schlag M 129	Temperatur-Schwankungen in massigem Beton M 300	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 187	
Transformator für 1000000 Volt Spannung M 129	Vom Zellon M 300	Preiserteilung K 212, 265	
Hochspannungs-Isolatoren aus Hartpapier M 154	Natrium als elektrischer Leiter M 301	Mitteilung K 290	
Elektrizitätswerke in Norwegen M 155	<i>Verkehrswesen.</i>		
Elektrische Weichen- und Signalbeleuchtung M 166	Elektrifizierung der New York, New Haven und Hartford Bahn (10 B) H 81, 97, III	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) K 296	
Ueber die Bestrebungen zur Gewichtsverminderung der Akkumulatoren M 166	Elektrifizierung der S. B. B., Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona H u. M 98, 116	Kantonalbank-Gebäude in Burgdorf:	
Neue Bogenlampe mit geringem Wattverbrauch M 175	Schweiz. Bundesbahnen M 116, 197, 233	Ausschreibung K 233	
Elektr. Kesselbereitschafts-Heizung (3 B) H 182	Neuordnung der Bahnhofverhältnisse in Wien M 166	Architektonische Gestaltung der Bauten am neuen Bahnhofplatz in Biel:	
Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der elektrischen Zugförderung (5 B) H 199, 214	Die Opfer der Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten M 175	Bereinigung der Grundlagen K 290	
Neuer selbsttätiger Schnellregler für die Spannungsregulierung in elektrischen Anlagen M 233	Schweizerische Binnenschiffahrt M 187		
Gegeißlängige Turbodynamo für Wasserkraftbetrieb M 233	Wiedereröffnung des Panamakanals M 196		
Elektrischer Betrieb auf den Linien des Engadin (3 B) H 239	Projekt eines Grossschiffahrtsweges Weser-Donau M 222		
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich M 242	Der elektrische Betrieb auf den Linien des Engadin (3 B) H 239		
Drahtlose Telephonie auf fahrenden Eisenbahnzügen M 264	Wasserstrassenprojekte in Russland M 241		
Gleichstromtraktion mit 5000 Volt (1 B) M 264	Metallschläuche für die Dampfheizung an Eisenbahnwagen M 242		
Neue X-Strahlen M 276	Druckluftbehälter auf Schiffen M 242		
<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>			
Beleuchtung, Heizung und Lüftung.	Schiffahrt auf dem Oberrhein M 289		
Prüfanstalt für Heiz- und Lüftungsanlagen in Charlottenburg M 40	Reuss-Schiffahrtsweg M 301		
Lokomotivbeleuchtung mittels Turbogeneratoren M 128	<i>Ausstellungen.</i>		
Elektrische Weichen- und Signalbeleuchtung M 166	Schweizer. Landesausstellung Biel 1914:		
Neue Bogenlampe mit geringem Wattverbrauch M 175	Die Hebezeuge (51 B) H 7, 15, 59, 71, 85, 143, 157		
Elektr. Kesselbereitschafts-Heizung (3 B) H 182	<i>Konkurrenzen.</i>		
Sendric-Heiz- u. Kühlapparate (20 B) H 270, 279	Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern in Basel:		
<i>Theoretische Abhandlungen.</i>			
Ueber die Kettenlinie (4 B) K 78, 92	Preiserteilung K 13		
Zum Kapitel «Bauplatzstatik» K 79, 103	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (28 B) H 73, 89		
Einige Eigenschaften der Kettenlinie (1 B) H 122	Korrespondenz K 91, 102		
Berechnung eines rechteckigen Eisenbeton-Reservoirs auf elastischer Unterlage (4 B) H 131	Städtisches Schulhaus in Liestal:		
Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der elektrischen Zugförderung (5 B) H 199, 214	Ergänzung K 13		
Die oskulierenden Kegelschnitte bei der Kettenlinie (2 B) H 249	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (16 B) H 108		
Beitrag zur Kenntnis der beim Aufpressen von Scheibenräder auf ihre Wellen entstehenden Beanspruchungen (4 B) H 307	Bebauungsplan Bahnhofquai bis Zähringerstrasse Zürich:		
<i>Materialien.</i>			
Die neue Verordnung betr. Eisenbetonbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transport-Anstalten H 1, 23, 29, 51	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (35 B) H 19, 35		
Kohlenfelder in Spitzbergen M 40	Bebauungsplan Zürich und Vororte:		
Zink statt Kupfer in der Elektrotechnik M 64, 91, 154	Ausstellung der Unterlagen K 41		
Druckfestigkeit von Backsteinpfeilern M 77	Programmläuterung (15 B) H 43		
Gewinnung und Verwertung des Erdgases in Europa M 102	Reformierte Kirche in Zürich-Fluntern:		
Elektrisches Schweißen von Metalldrähten durch Schlag M 129	Darstellung der umgearbeiteten Entwürfe (9 B) H 51		
Ueber Riss- und Rostbildung bei Eisenbetonbrücken M 153	Kollegienhaus der Universität Basel:		
Hochspannungs-Isolatoren aus Hartpapier M 154	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 78		

Seite	Seite	Seite
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>		
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	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	Herbeziehung der Privatarchitekten zu den öffentlichen Bauten 253, 266
<i>Verschiedene Mitteilungen.</i>		
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.		
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-Gös- gen M 289		Die neue Verordnung betr. Eisenbetonbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellt Transport-Anstalten H 1, 23, 29, 51 Das technische Versuchswesen in den Verei- nigten Staaten von Nord-Amerika H 11 Brückensprengung durch Druckwasser M 40 Abbruch und Neubau eines 15-, bzw. 17-stöck- igen 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 Ver- einigten Staaten M 175 Desinfektionsanlage für Strassenbahnwagen in Wien M 175
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	Intern. Verband für die Materialprüfungen der Technik M 13 Internationale Rheinregulierungskommission M 13 Vereinigung schweizerischer Strassenbau-Fach- männer M 53, 289 Deutscher Beton-Verein M 129 Internationaler Ingenieurkongress in San Fran- cisco 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. Na- turforschenden Gesellschaft M 265 Deutscher Verein von Gas- und Wasserfach- männern M 277 Schweizerischer Technikerverband M 289 Verband Schweizer. Drahtseilbahnen M 301 Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern M 301 Zürcher Kunstgesellschaft M 301	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 Starkstrominspekto- rates im Jahre 1915 M 232 Bernische Kraftwerke M 233 Ehrung eines schweizerischen Technikers M 252 Rechtsentscheid des Schweiz. Bundesgerichts über Entschädigung für eine Plankonkur- renz H 263 Ein schweizerischer Topograph in China M 265 Herausgabe der Werke Robert Mayers durch den Verein Deutscher Ingenieure M 265
Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.		
Jahresbericht 1915/16 V 188		Die Begrenzung des lichten Raumes und der Fahrzeuge der schweizer. Normalspurbahnen (1 B) H 272 Rechtsschutz der Berufsbezeichnung «Inge- nieur» M 276 Neues Kühl- und Gefrierhaus in Wien M 276 Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im Eisen- beton M 285
Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes.		
Extrait du rapport 1915, lu à l'assemblée géné- rale du 16 janvier 1916 V 253		Temperatur-Schwankungen in massigem Be- ton M 300 Anzahl der Dampfkesselplosionen in Deutsch- land M 301 Abonnements-Einladung 312
St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.		
Protokoll über den Vortrag betreffend das Pro- jekt 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		

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—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 & Weideli</i> , Zürich	15. Januar	Nr. 5
11—12	94—95	Gemeindespital der Stadt Bern. Architekten <i>Lindt & Hofmann</i> , Bern	19. Februar	Nr. 8
13	124	Einfamilienhaus bei Küsnacht. Architekten <i>Knell & Hässig</i> , Zürich	4. März	Nr. 10
14	125	Einfamilien-Tektonhaus am Zürichberg. Architekt <i>Oskar Walz</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 & Furrer</i> , Winterthur	1. April	Nr. 14
23—26	180—181	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer & Furrer</i> , Winterthur	8. April	Nr. 15
27—28	181	Museum für Kunst und Wissenschaft der Stadt Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer & Furrer</i> , Winterthur	15. April	Nr. 16
29—30	212—213	Das neue Rathaus in Hochdorf. Architekten <i>Möri & Krebs</i> , Luzern	29. April	Nr. 18
31	232	Portrait von <i>Anton Schraff</i> , Ing., a. Gotthardbahn-Direktor	6. Mai	Nr. 19
32	235	Vereinshaus «Zur Kaufleuten», Zürich. Architekten <i>Bischoff & Weideli</i> , Zürich	13. Mai	Nr. 20
33—36	246—247	Vereinshaus «Zur Kaufleuten», Zürich. Architekten <i>Bischoff & 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. <i>Henri Marteau</i> 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	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	Aarau, Neubau des Kaufhauses 91, 187, 212, 259*
Altaibahn , Verkehrseröffnung 64	Ueber das Rosten der Eiseneinlagen im 285	Basel, 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	Basel, Kollegienhaus der Universität 78, 129, 141, 155, 187, 189*, 202*
Die Elektrizitätswerke der Ver. Staaten 41	Eisenbetonbrücken , Ueber Riss- und Rostbildung bei 153	Bern, Primarschulhaus im Länggass-Quartier 141, 175, 228*
Die Opfer der Eisenbahnunfälle in den Ver. Staaten 175	Eisenbeton-Reservoir , Berechnung eines recht-eckigen, auf elastischer Unterlage 131*	Biel, Architektonische Gestaltung der Bauten am neuen Bahnhofplatz 290
Arkansas-River , Hubbrücke mit Kettenauf-hängung über den 221	Elektrische Kesselbereitschafts-Heizung 182*	Burgdorf, Kantonalsbankgebäude 233
Aufpressen von Scheibenrädern, Beitrag zur Kenntnis der beim, auf ihre Wellen ent-stehenden Beanspruchungen 310*	Weichen- und Signalbeleuchtung 166	Glarus, Pfrundhaus 78, 117, 146*
Australien , Die Burrinjuck-Talsperre am Murrumbidgee 90	Lokomotivbeleuchtung 128	Liestal, Städtisches Schulhaus 13, 108*
Autogene Schweißung 13*	Elektrische Zugförderung , Neuere Studien über die Schwankungen des Kraftbedarfs der, 190*, 214*	Locle, Hôtel de district 187, 212, 265, 290, 296*
Backsteinpfeiler , Druckfestigkeit von 77	Engadin , Der elektrische Betrieb auf den Linien des 239*	Zürich, Bebauungsplan Bahnhofquai bis Zäh-ringerstrasse 19*, 35*
Baden-Baden , Kurhaus-Neubau 233	Erdgas , Gewinnung und Verwertung in Europa 102	Zürich, Nationalbankgebäude 311
Bagdadbahn , Die 89*	Erfindungspatente , Fristverlängerung für 116	Zürich und Vororte, Bebauungsplan 41, 43*
Basel , Kantonales Verwaltungsgebäude 212	Erstfeld-Bellinzona , Die Elektrifizierung der S. B. B.-Gotthardstrecke 98, 116	Zürich-Fluntern, Reformierte Kirche 51*
Bauplatzstatistik , Zum Kapitel 79, 103	Etzelwerk 277	Kupfer , Ersatz für, in der Elektrotechnik 64, 91, 154
Belgien , Wiederaufbau in 252	Frachtdampfer m. Selbstentladevorrichtungen 129	Küschnacht , Einfamilienhaus 124*
Benzin-Ersatz für Explosionsmotoren 265	Funkentelegraphie , Internationale Verbrei-tung 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 Com-merce 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 Wasser-work der Stadt 194*	Literatur:
Neubauten an der Aarestrasse 233	Die Rathausauffrage 102, 159*, 166, 168, 187	Albrecht, A., siehe Schäfer, F. Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'An 1916 65
Bern , Schweiz. Landesausstellung 1914. Die Hebezeuge 7*, 15*, 59*, 71*, 85*, 143*, 157*	Genf, Das neue kantonale Institut für Hygiene 233	Bach, C., Erfahrungsmaterial über das Un-gebrauchbarwerden der Drahtseile 103, 129*
Bernische Kraftwerke 233	Der «Pont Butin» 116, 164, 185*	Bach, C. und Baumann, R., Festigkeits-eigenschaften und Gefügebilder der Kon-struktionsmaterialien 222
Betoniermaschine , Tunnel- 100*	Gleichstromtraktion mit 5000 Volt 264	Bartel, A., Der praktische Geschäftsmann 92
Beton , Temperaturschwankungen in massigem 300-Zerstörung von, durch Schwefelwasserstoff 277	Grenzbergtunnel , Die geologischen Be-funde am Hauensteinbasis und 176	Baumann, R., siehe Bach, C.
Biel , Schlachthoferweiterung und Kühlhaus 290	Gütighausen , Neubau der Thurbrücke bei 172*	Becker, F., Die schweizerische Kartographie im Jahre 1914 26*
Bogenlampe , Eine neue, mit geringem Watt-verbrauch 175	Hartpapier , Hochspannungs-Isolatoren aus 154	Benzel, siehe Gürschners.
Brückensprengung durch Druckwasser 40	Hauenstein-Basistunnel 26, 41	Benoit, G. und Woernle, R., Die Drahtseil-frage 155*
Burgdorf , Die Waldeckbrücke bei 105*	Die geologischen Befunde am, und Grenz-bergtunnel 176	Bergwald, F., Grundwasserdichtungen 265
Caronite , Die Eisenbahn-Drehbrücke von 102, 187	Hebezeuge , Die, an der Schweiz. Landes-ausstellung in Bern 1914 7*, 15*, 59*, 71*, 85*, 143*, 157*	Berndt, O. und Preuss, E., Versuche zum Vergleich der Würfelfestigkeit des Betons zu der im Bauwerk erzielten Festigkeit 130
Charlottenburg , Elektromedizinisch-technische Vorlesungen 12	Herisau , Neuere Gemeindebauten 5*	Boos-Jegher, E., Unsere Absatzverhältnisse in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft 156
Prüfanstalt für Heiz- und Lüftungsanlagen 40	Hochdorf , Das neue Rathaus in 213*	Brabbelé, K., Versuche mit Sicherheitsvorrich-tungen für Warmwasserkessel 168
Chicago , Abbruch und Neubau eines 15.-bezw. 17-stöckigen Gebäudes in 4 1/2 Monaten 91	Horizontale , Die, im Strassenbild 170	Vereinfachtes zeichnerisches oder rech-nerisches Verfahren zur Bestimmung der Durchmesser von Dampfleitungen 277
China , Ein schweizerischer Topograph in 265	Ingenieur , Rechtsschutz der Berufsbezeichnung 276	Brix, J., und Genzmer, F., Städtebauliche Vorträge 117*
Cleveland , Die Detroit-Superiorbrücke 40*	Isorno-Brücke der Centovalli-Bahn 174*	Bunte, H., siehe Schilling, E.
Coos-Bay , Die Eisenbahnbrücke über die 64	Italienische Staatsbahnen, Neue Westing-house-Drehstrom-Lokomotiven 128	Crantz, P., Analytische Geometrie der Ebene zum Selbstunterricht 197
Dampfkraftwerk mit 25 at Kesseldruck 222	Journal of the Association of Engineering Societies 175	Deutscher Ausschuss für Eisenbeton
Dampfturbinen-Einheit von 70 000 kW 265	Kaukasien , Bewässerung der Mugan-Steppe 221	
Deutschland , Anzahl der Dampfkesselsexplor-sionen im Jahre 1914 201	Kettenlinie , 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*	
Donau , Ausnutzung der Wasserkräfte der untern 264	Kohlenstaubfeuerung , Ueber 154	
Dörverden , Das Kraftwerk, an der Weser 101		
Drehscheibe , Eine neuartige Lokomotiv- 64, 91		
Dresden , Vorträge über Musik an der Techn. Hochschule 212		
Druckluftbehälter auf Schiffen 242		
Elisau , Wasserkraftwerk 64		
Eidg. Geometerprüfung 290		
Eidg. Technische Hochschule :		
Diplomteilung 13, 187		
Doktorpromotion 77, 175, 187, 233, 277		
Rücktritt 102		
Ernennung 141		

Seite	Seite		
Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne, Travaux d'Elèves	118*	Nölle, R. J., Das Siemens-Martinstahl-Verfahren	168
Eidg. Oberbauinspiziatrat, Wildbachverbauungen und Flusskorrektion in der Schweiz	42*	Oppizzi, P., I più recenti Progressi della Tecnica nelle Ferrovie e Tramvie	103
Escher, C., Die grosse Bauperiode der Stadt Zürich in den 60er Jahren des vorigen Jahrhunderts	54*	Palucchini, A., Tecnica della Navigazione interna, canali navigabili	27
Frey, C., Einführung d. Doppelspur Rothenburg-Luzern in den Bahnhof Luzern	290*	Preuss, E., siehe Berndt, O.	
Fröhlich, H., Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten	155	Recknagel, H., Hilfstabellen zur Berechnung von Warmwasserheizungen	222
Gary, M., Schwellung und Schwindung von Zement und Zementmörteln in Wasser und Luft	129	Rieser, H., Jahrbuch der technischen Zeitschriften — Literaturperiode 1913	155
Gary, M. und Rudeloff, M., Probobelastung von Decken	118	Literaturperiode 1914	168
Genzmer, F., siehe Brix, J.		Roettlinger, J., Baubetriebslehre	197
Ginsberg, O., Vorträge und Aussprachen 1915 der Freien Vereinigung Berliner Heizungs-Ingenieure	197	Rohn, A., Der Neubau der Acheggbrücke bei Stansstad	92
Gubler, Ed., Tabellen über die Tragfähigkeit von Stützen aus Flusstahl, Flusseisen, Gusseisen und Holz	155	Romstorfer, K. A., Kleinwohnungsbauten und Bauanlagen für die Land- und Forstwirtschaft	168
Gürschnier und Benzel, Der städtische Tiefbau	118	Ruata, G. Q., Trattato di Igiene per gli Ingegneri	103
Hager, K., Vorlesungen über Theorie des Eisenbetons	277	Rudeloff, M., Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau, Heft I	197
Hecker, H., Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau	265	Erfahrungen bei der Herstellung von Eisenbetonsäulen. Längenänderungen d. Eisen-einlagen im erhärtenden Beton	42
Hedinger, O., siehe Schmidt, C.		Siehe auch Gary, M.	
Heilandt, A., Ein Beitrag zur Berechnung der Drahtseile	234, 253*	Sander, A., siehe Schäfer, F.	
Heinemann, F., Alt-Luzern	155	Schäfer, F., Spaleck, P., Albrecht, A., Körting, J., Sander, A., Das Gas als Wärmequelle und Triebkraft	234
Hennler, Th., Altfränkische Bilder 1916	197	Schau, A., Statik mit Einschluss der Festigkeitslehre	197
Heusser, S., Die Rathausbaufrage St. Gallen in neuer Beleuchtung	166*	Scheit, H. und Wawrziniok, O., Versuche zur Ermittlung des Rostschutzes der Eisen-einlagen im Beton	42, 117*
Hilgard, K. E., Ueber Geschichte und Bau des Panama-Kanals	26*	Scheuer, W., Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung von Stein- und Braunkohle	222
Hügg, E., Kriegergrab und Kriegerdenkmal 265		Schilling, E. und Bunte, H., Handbuch der Gastechnik, Band VIII. (Siehe Schäfer, F.)	
Holtmeyer, A., Beamten-Wohnhäuser	277	Schmidlin, H., Die Ostalpenbahnfrage	222*
Kleinere Eisenbahn-Empfangsgebäude	118	Schmid, C. und Hedinger, O., Die L. v. Roll'schen Eisenwerke und die jurassische Eisenindustrie	141
Huber, J., Die Grundlagen des Erwerbes	103	Schweiz, Die	65*
Kalender für Gesundheits-Techniker	27	Schweiz, Baukalender 1916	118*
Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Bade-Techniker	65	Schweizerisches Eisenbahnachtsblatt	13*
Kantonales Gewerbe-museum Bern, Katalog der Bibliothek	27	Schweizer. Elektrotechnischer Verein. Zweiter Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz	212*
Keller, A., Das Rollmaterial der Schweiz. Eisenbahnen an der S. L. A. Bern 1914	26*	Schweiz. Handels- und Industrie-Verein. Bericht über Handel und Industrie der Schweiz 1914	156
Koch, H., Gartenbau-Ausstellung Altona 1914	155	Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein. Jahresheft 1915 u. Mitgliederverzeichnis 302*	
Kögler, Berichte des Ausschusses für Versuche im Eisenbau	156	Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1916	118*
Kohle, J., Die Baukunst des klassischen Altertums	117*	Schweizer Kalender für Elektrotechniker	65
Körting, J., siehe Schäfer, F.		Schweiz. Post- und Eisenbahndepartement. Graphisch-statistischer Verkehrs-Atlas der Schweiz	13*
Krause, R., Messungen an elektr. Maschinen	290	Schweizerische Eisenbahn-Statistik	302
Kummer, W., Das Zugförderungsmaterial der Elektrizitätsfirmen an der S. L. A. Bern 1914	27*	Seitz, J. A., Elektrotechnische und mechanische Masseinheiten	141
Die Maschinenlehre der elektrischen Zugförderung	212*	Spaleck, P., siehe Schäfer, F.	
Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering	156	Steinmann, A., Bundesgesetz betr. die Arbeit in den Fabriken	222
Lange, W., Deutsche Heldenhaine	141	Thierbach, B., Die Rechtsverhältnisse von Leitungsnetzen	118
Leemann, W., Bericht über die Prüfung der Vermessung des Quartiers Riesbach der Stadt Zürich	168	Thomann, Statistische Unterlagen zum Ideen-Wettbewerb betr. Bebauungsplan Zürich und Vororte	65
Leimgruber, O., Der Nachlassvertrag nach Schweizer Recht	118	Uhländer Ingenieur-Kalender	27
Lesser, W., Die baulichen und wirtschaftlichen Grundlagen der Geschäftsstadt Berlin	92, 141	Vermessungsgamt der Stadt Zürich, Uebersichtsplan der Stadt Zürich	54*
Lueger, O. und Weyrauch, R., Die Wasserversorgung der Städte	290	Vogdt, R., Pumpen-, Druckwasser- u. Druckluft-Anlagen	168
Lüthy, C., The Foundations of the new municipal power station at Riverside, Shanghai	155	Wagner, O., Die Baukunst unserer Zeit	92
Marcus, H., Die Einflusslinien mehrfach gestützter Rahmenträger	222	Wagner, P., Strömungsenergie und mechanische Arbeit	42*
Meyer, A., Zur Klärung bedeutsamer Fragen im Strassenbahn-Oberbau und insbesondere der Riffelbildung auf den Schienen	27	Wawrziniok, O., siehe Scheit, H.	
Moser, R., Die natürlichen Baustine und Dachschiefer der Schweiz	167*	Weier, C., Max Eyth	302*
Müller, H., Das Expropriationsrecht in der Schweiz	27	Weyrauch, R., Wirtschaftlichkeit technischer Entwürfe	277*
Nüf, J., Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1913	234	Siehe auch Lueger, O.	
Woernle, R., siehe Benoit, G.			
Zürcher Handelskammer, Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich 1914	118		
Zurlinden, S., Hundert Jahre, Bilder aus der Geschichte der Stadt Zürich in der Zeit von 1814 bis 1914	53*		

Rechtsentscheid über Entschädigung für eine Plankonkurrenz	263
Rechtsschutz der Berufsbezeichnung «Ingenieur»	276
Regenwalde , Erneuerung der Widerlager an der Regabrücke bei	241*
Reuss -Schiffahrtsweg	301
Rhätische Bahn , Elektr. Betrieb auf den Linien des Engadins	239*
Rothenburger-Rampe , Korrektur der	284*
Russland , Wasserstrassenprojekte in	241
San-Diego , Bruch des Otay-Staudammes bei	252
Sault-Ste-Marie-Kanal , Die neuen Schleusen	101
Saurer -Lastzug für Kabeltrommel- und Langmastentransport	310*
Schaffhausen , Museumsbau	301
Waldfriedhof im «Rheinhard»	133*
Schnellregler , Ein neuer selbsttätiger, für die Spannungsregulierung in elektr. Anlagen	233
Schraubenpumpen von 3,9 m Flügeldurchmesser	252
Schwedische Ostküstenbahn	252
Schweißen , Elektrisches, von Metalldrähten durch Schlag	129
Schweizerische Binnenschifffahrt	187
Schweizer . Bundesbahnen	116, 197, 233
Baubudget für 1916	210
Schweiz . Bundesgericht, Rechtsentscheid des, über Entschädigung für eine Plankonkurrenz	263
Schweizer . Normalspurbahnen, Die Begrenzung des lichten Raumes und der Fahrzeuge der	272*
Schweizer . Techniker, Ehrung eines	252
Schweizerisches Wasserrechtsgesetz	165
Schweiz , Wildbachverbauungen und Flusskorrekturen in der	29*
Scioto ville, Die Eisenbahnbrücke über den Ohio bei	41
Seilschwebebahn von über 100 km Länge	116
Sendric -Heiz- und Kühlapparate	270*, 279*
Siders , Das Stauwehr bei Vissoye des Elektrizitätswerkes der Gemeinde	216*
Simplon -Tunnel II.	40, 91, 140, 196, 242, 301
Solothurn-Bern -Bahn	187, 196
Spitzbergen , Kohlenfelder in	40
Sprengstoffe , 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 Eisenbahnzügen	264

Tokio , Das Inawashiro-Kraftwerk der Stadt	77
Transformator für 100000 Volt Spannung	129
Treib-Seelisberg -Bahn	277
Turbinenanlage mit künstlicher Geschwindigkeitssteigerung	242
Turbodynamo , Gegenäufige, für Wasserkraftbetrieb	233
Turbodynamos von 35000 kW	41
Turkestan , Bewässerung der Golodnaya-Steppe	211
Türkisches Eisenbahnnetz , Die Entwicklung des	90*

Uferschutzbauten mit Drahtschotterbehältern

41

Vereinsnachrichten:

Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	27, 80, 104, 118, 156, 168, 176, 242
Bündnerischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	188
St. Gallischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	103
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
Schweizer. Ingenieur- u. Architekten-Verein	27, 66, 118, 129, 141, 188, 197, 234, 266, 277, 311
Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes	253
Société vaudoise et Section vaudoise de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes	277
Technischer Verein Winterthur	65, 66, 92, 198, 254
Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein	28, 54, 80, 104, 130, 156, 176, 222, 234, 289

Verschiedene Vereinigungen:

Association of Engineering Societies	175
Bund Schweizer Architekten	265
Deutscher Beton-Verein	129
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern	277
Internat. Ingenieurkongress in San Francisco 1915	129
Internat. Rheinregulierung	13
Internat. Verband für die Materialprüfungen der Technik	13
Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	196
Schweizer. Baumeister-Verein	129

Schweiz. Naturforschende Gesellschaft	265
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern	301
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	252
Schweizerischer Technikerverband	289
Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani	222
Société des Ingénieurs civils de France	187
Société Internationale des Electriciens, Paris	265
Verband deutscher Elektrotechniker	252
Verband Schweizer. Drahtseilbahnen	301
Verein deutscher Ingenieure	265
Vereinigung schweizerischer Strassenbau-fachmänner	53, 289
Zürcher Kunstgesellschaft	301
Vissoye , Das Stauwehr bei des Elektrizitätswerkes der Gemeinde Siders	216*

Walzträger , Neue	251*
Warschau , Technische Hochschule	155
Wasserkraftanlagen , Unterirdische	116
Weser -Donau, Projekt eines Grossschiffahrtsweges	222
Wien , Desinfektionsanlage für Strassenbahnwagen in	175
Die neuen Getreidespeicher	222
Neues Kühl- und Gefrierhaus der Stadt	276
Neuordnung der Bahnhofverhältnisse	166
Technische Hochschule	196
Windstärke , Ueber	140
Winterthur , Museum für Kunst und Wissenschaft	13, 26, 169*, 179*, 194*

X-Strahlen, Neue

Zahnradgetriebe , Turbinenschiffe mit	91
Zellon	300
Zentralschweizerische Kraftwerke	26
Zink statt Kupfer in der Elektrotechnik	64, 91, 154
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 Kaufleute»	235*, 246*
Zurzach , Bohrungen nach Salz bei	157