

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 69/70 (1917)

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: 08.11.2024

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

Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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>				
Das Bezirksgebäude in Zürich (T 1—12 u. 21 B)	I, 14, 17, 40			
Das neue Rathaus in Stockholm M	9			
Neubau der Schweizerischen Volksbank in Montreux M	21			
Vom Johannesbau in Dornach bei Basel (4 B) H	30			
Collège de Montriond in Lausanne M	32			
Neubau der Technischen Hochschule Wien M	43			
Das Suvrettahaus bei St. Moritz (T. 13—16 u. 30 B) H	71, 85, 94			
Ein Beitrag zum Hotelbauproblem der Gegenwart (8 B)	94			
Berner Schulhausbau-Fragen (13 B) H	109			
Kunstmuseum Basel M	114			
Das Hochalpine Töchterinstitut Fétan (T 17/18 u. 12 B) H	122			
Neues Kurhaus Meran M	127			
Das neue Chemiegebäude der Universität Basel (T 19/20 u. 17 B)	144			
«Deutsche Bücherei» in Leipzig M	148			
Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich M	149			
Appenzell A.-Rh. Staats- und Kantonalbank-Gebäude Herisau (T 23—30 u. 21 B) H	166, 173, 185			
Das neue «Palais Electoral» in Genf M	172			
Das Krematorium zu Freiburg i. B. M	180			
St. Martinsturm in Chur M	195			
Zentralbibliothek in Zürich M	207			
Die Renovation der St. Peterskirche in Zürich (T. 33/34 u. 6 B) H	237			
Neubau der Schweizerischen Bankgesellschaft in Zürich M	254			
Das Gebäude des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim a. d. Ruhr M	265			
Erweiterungsbau zum Töchterpensionat Theresianum des Instituts Ingenbohl (T 36—39 u. 27 B) H	269, 286			
Neue Kunsthalle in Bern M	279			
Zur Erstellung von Militärbauten in Wimmis H	291			
<i>Privatgebäude.</i>				
Anlage von Dachgärten in Berlin M	21			
Ueber den Bau des Woolworth Building M	90			
Arbeiterwohnkolonie «Friesland» bei Emden (11 B) H	134			
Umbau eines Geschäfts- und Wohnhauses an der Bahnhofstrasse in Zürich (T 21/22 u. 11 B) H	156			
Die Tätigkeit der «Basler Baugesellschaft» im Rahmen des Basler Wohnungsbaues (Basler Kleinwohnungsbauten) (17 B) H	197, 220			
«Wurmlöcher» H	169			
Der geplante Wiederaufbau der Altstadt Erlach am Bielersee (T 31/32 u. 20 B) H	221, 242			
<i>Baukonstruktionen.</i>				
Die Verhinderung des Rostens der Eiseneinlagen im Eisenbeton (9 B) H	57, 74			
Zerstörung von Untergrundbauten durch den Schwefel der Moorböden M	90			
Holzpfahl mit Eisenbetonaufsatz (6 B) H	125			
Vom Versuchswesen in der Praxis des Eisen- und Eisenbetonbaus V.-R.	150			
Brandproben an Eisenbetonbauten M	230			
Stützmauer aus Eisenbeton für eine fahrbare Kohlenverladebrücke (7 B) H	264			
Fabrikschornstein auf einer Eisenbetonplatte M	305			
Bau-Ingenieurwesen.				
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>				
Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Chur an der Plessur bei Lüen (28 B) H 4, 13, 23, 35, 293				
Gemeinsame Verwertung der Ueberschuss-Energie der schweizerischen Wasserkraftwerke M	43			
Neubauten im Hafen von Amsterdam M	66			
Erweiterung des Wasserwerks in Mannheim M	67			
Ausbau der Inn-Wasserkräfte in Bayern M	79			
Zum Schutz von Mont-Saint-Michel gegen Verlandung M	90			
Bauausgaben für den Panamakanal M	90			
Die Talsperren-Anlage der Stadt Brüx in Böhmen M	102			
Donau-Main-Kanal M	115			
Ein Vorschlag zu einem neuen Talsperren-System (1 B) M	115			
Bewässerungsanlage im Okanogan-Tal M	116			
Kaimauern auf Eisenbeton-Brunnen im Hafen von Halifax M	138			
Wasserkraft-Elektrizitätswerk am Gándara in Spanien M	139			
Ausbau der Iller-Wasserkräfte M	149			
Die Wasserkraftanlagen Tremp und Seros der Barcelona Traction, Light & Power Co. (53 B) H	151, 168, 176, 209, 226			
Die Wasserkräfte Frankreichs M	161			
Ausnutzung der finnländischen Wasserkräfte M	172			
Kaimauern auf Eisenbeton-Brunnen in Balboa M	180			
Das projektierte Heidee-Werk, eine Ergänzungsanlage zum Albulakraftwerk der Stadt Zürich (3 B) H u. K.	192, 231			
Der Sperrdamm von Hueve im Irak M	195			
Die Wasserkraftanlage Florida in Chile M	206, 219			
Trockenlegung von Ueberschwemmungsgebieten an der Zuidersee M	206			
Basler Rheinhafen bei Kleinhüningen M	207			
Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte M u. H.	207, 218, 229, 252			
Der «Barge Canal» des Staates New York M	219			
Der Anstich des Ritomsees (7 B) H	238			
Der Masurische Kanal M	241			
Wasserkraftanlagen der französischen Südbahn in den Pyrenäen H	263			
Anschluss der Rhone-Wasserstrasse an den Genfersee M	266			
Murkraftwerk im Schwarzwald M	266			
Die projektierte Erweiterung der Wasserversorgung von San Francisco (2 B) M	278			
Bestimmung des Wirkungsgrades einer Wasserkraftwerk-Entsandsungsanlage (7 B) H	281			
Ausnutzung der Wasserkräfte der Dordogne M	292			
<i>Brückenbau.</i>				
Ueberbrückung der San Francisco-Bay M	32			
Feste Verbindung zwischen den dänischen Inseln Falster und Seeland M	33			
Brücke in armiertem Beton über die Glat in Dübendorf (6 B) H	50			
Rollklappbrücke über den Trent bei Keadby (2 B) M	78			
Eisenbahnbrücke über den Ohio bei Metropolis M	161			
Klappbrücke über den Trollhätta-Kanal bei Venersborg M	195			
Strassenbrücke über den Rhein bei Wesel M	279			
<i>Eisenbahnbau.</i>				
Die Bucharas-Eisenbahn M	9			
Eisenbahnen in Japan M	21			
Die Drahtseilbahn Treib-Seelisberg (21 B) H	119, 129			
Seilschwebebahn über den Niagara M	139			
Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich M	149			
Eine Drahtseilbahn über den Tornefluss M	266			
Die Schweizer Eisenbahnen im Jahre 1916 H	187, 205, 210			
Schöllenenbahn M	291			
<i>Tunnelbau.</i>				
Simplon-Tunnel II, Monatsausweise M	20, 79, 115, 172, 219, 266			
Ein Strassentunnel unter dem Mersey M	21			
Ein Projekt für einen Tunnel von 50 km Länge M	54			
Hauenstein-Basistunnel M	219			
Tieferlegung eines Strassenbahntunnels unter dem Chicago River in Chicago (1 B) M	231			
Untertunnelung des Bosphorus M	266			
Der Plan einer Tunnelverbindung unter dem Aermelkanal (2 B) H	304			
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>				
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>				
Berner Stadterweiterungsfragen V.-R.	11			
Untergrundbahn in Madrid M	67			
Der regelmässige Stadtplan in der Vergangenheit V.-R.	117			
Arbeiter-Wohnkolonie «Friesland» bei Emden (11 B) H	134			
Der geplante Wiederaufbau der Altstadt Erlach am Bielersee (T 31/32 u. 20 B) H	221, 242			
Die projektierte Erweiterung der Wasserversorgung von San Francisco (2 B) M	278			
Bebauungsplan Biel M	305			
<i>Strassenbau.</i>				
Versuche über den Rollwiderstand eines Automobils auf verschiedenen Strassenbelägen (1 B) M	54, 79			
Maschinenwesen.				
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
Wasserturbinen von 31000 PS Leistung M	9			
Langhüblige oder kurzhubige Dieselmotoren? M	20			
Turbinenschiffe mit Zahnradgeräten M	31, 43			
Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von Eisenbahnzügen M	42			
Amerikanische Saugbagger grosser Leistung M	42			
Die Verwendung von Flusseisenblech für Lokomotiv-Feuerbüchsen H	100			
Der Torsiograph, ein neues Instrument zur Untersuchung von Wellen M	160			
Anzahl der Dampfkesselexplosionen in Deutschland M	161			
Dampfkesselfeuerung mit Erdgas M	171			
Neue Untersuchungsmethode für Schwingensteuerungen an Lokomotiven M	179			
Neueres über Feuerungsanlagen mit künstlichem Zug (2 B) H	194			
Bericht über neue Geschwindigkeit-Regulatoren, Modell 1916, von Escher Wyss & Cie., Zürich. I. Teil (16 B) H	233, 243, 255, 279			
Amerikanische Dampflokomotiven grosser Leistung M	241			
Lokomotivfeuerung mit Holz in Schweden und Norwegen M	279			
Betrieb von Dieselmotoren mit Teer anstelle von Teeröl M	291			

Seite		Seite		Seite
	<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>		Materialien.	
	Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Chur an der Plessur bei Lüen (36 B) H 4, 13, 23, 35, 293		« Drahtkultur » H 2, 26, 36, 47, 64, 89	
	Der elektrische Betrieb auf der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M 8		Die Radiumerzeugung in den Vereinigten Staaten M 20	
	Eine Telephonverbindung Montreal-Vancouver über 6800 km M 9		Ueber den Einfluss von Kohlenstoff und Mangan auf das Rosten von Eisen und Stahl M 42	
	Quecksilberdampf-Gleichrichter, Bauart Brown, Boveri & Cie. (6 B) H 18, 25		Neue Platinierzlager in Spanien M 43	
	Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von Eisenbahnzügen M 42		Ersatzstoffe in der Elektrotechnik M 43	
	Gemeinsame Verwertung der Ueberschuss-Energie der schweizerischen Wasserkraftwerke M 43		Muffendichtung aus Papier für Rohrleitungen M 53	
	Ersatzstoffe in der Elektrotechnik M 43		Automobil-Karosserien aus Asbestmörtel M 54	
	Die gegenwärtigen Systemverhältnisse der schweizerischen elektrischen Bahnen H 53		Neue Aluminiumlegierungen M 54	
	Der Heylandsche Dreiphasen-Repulsionsmotor M 53		Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M 54	
	Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M 54		Die Verhinderung des Rostens der Eiseneinlagen im Eisenbeton (9 B) H 57, 74	
	Elektrische Kabeltreidelei M (3 B) 66		Sulfitspirituss als Motorbrennstoff M 66	
	Ueber die Sicherung des Zugverkehrs durch elektrische Blockapparate auf der Strecke Olten-Tecknau der neuen Hauensteinlinie (13 B) H 81		Gas aus Holz M 78	
	Eine « Denaturierung » des Heizstromes M 90		Ueber Brennstoff- und Oelersparnis M 79	
	Durchleuchtung von armiertem Beton mittels Röntgenstrahlen (1 B) H 100		Schiffe aus Eisenbeton M 90	
	Die Station für drahtlose Telegraphie bei Darien am Panamakanal (1 B) M 102		Durchleuchtung von armiertem Beton mit Röntgenstrahlen (1 B) H 100	
	Der Wechselstrom-Transformator in der elektrischen Traktion (5 B) H 105		Papierrohre als Ersatz für Blei- und Kupferrohre M 102	
	Die Verwendung der elektrischen Energie für Kochzwecke H 113		Elektrisches Schweißen von Gusstücken M 114	
	Elektrisches Schweißen von Gusstücken M 114		Kohlenvorkommen in der Schweiz M 127	
	Scheinwerfer von Sperry M 115		Ueber die Wärmebeständigkeit von Baumwolle und Papier M 139	
	Gleichstrombahnen mit hohen Spannungen M 127		Illium M 139	
	Massnahmen gegen die Störungen der Telegraphenleitungen im Rhonetal durch den Bahnbetriebsstrom der Lötschbergbahn M 138		Zersetzungs-Erscheinungen an Gusseisen M 148	
	Wasserkraft-Elektrizitätswerk am Gándara in Spanien M 139		Wasserundurchlässiger Zement von hoher Festigkeit M 149	
	Elektrische Schiffsteuerung M 149		Dampfkesselfeuerung mit Erdgas M 171	
	Der Helfenstein-Ofen in Domnarfvät M (1 B) 160		Zinklegierungen M 172	
	Die Entwicklung der Röntgentechnik M 180		Künstliche Harze M 180	
	Untersuchungen über den Lichtbogen unter Druck M 180		Ueber die Herstellung von Porzellan für elektrotechnische Zwecke M 219	
	Dampferzeugung durch Elektrizität mit Wärmeaufspeicherung (2 B) H 183		« Acieral », eine neue Aluminium-Legierung M 231	
	Das projektierte Heidsee-Werk, eine Ergänzungsanlage zum Albula-Kraftwerk der Stadt Zürich (3 B) H u. K 192, 231		Ein neuer Betriebsstoff für Rohölmotoren M 254	
	Neue Lokomotiven für die französische Südbahn M 195		Alkohol aus Acetylen (bezw. Kalziumkarbid) H u. M 124, 127	
	Die für den elektrischen Betrieb in Aussicht genommenen Kraftwerke der S. B. B. V.-R. Wasserkraftanlagen der französischen Südbahn in den Pyrenäen H 208		Lokomotivfeuerung mit Holz in Schweden und Norwegen M 279	
	Der Saugtransformator in der Stromverteilung für elektrische Bahnen (2 B) H 290		Betrieb von Dieselmotoren mit Teer anstelle von Teeröl M 291	
	Die Elektrolyse als Schutz gegen die Korrosion von Metallen H 304		Silber als Ersatzmetall im Maschinenbau M 292	
	Ein 307 m hoher Turm für drahtlose Telegraphie M 305		Verarbeitung und Verwertung von Zirkondioxyd M 305	
	<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>		Verkehrswesen.	
	Die Heizungs- u. Lüftungsanlagen im « Suvretta-Haus » bei St. Moritz (5 B) H 87		<i>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</i>	
	Eine « Denaturierung » des Heizstromes M 90		Der elektrische Betrieb auf der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M 8	
	Die Verwendung der elektrischen Energie für Kochzwecke H 113		Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von Personenzügen M 42	
	Scheinwerfer von Sperry M 115		Die gegenwärtigen Systemverhältnisse der schweizerischen elektrischen Bahnen H 53	
	Theoretische Abhandlungen.		Elektrische Kabeltreidelei (3 B) M 66	
	Notiz über Kräftezusammensetzungsfigur und Schwerpunkt (2 B) H 69		La navigation du Rhône au Rhin V.-R. 68	
	Neuere Beobachtungen über die kritische Winkelgeschwindigkeit von Wellen (I. Teil) H 93		Ueber die Sicherung des Zugverkehrs durch elektrische Blockapparate auf der Strecke Olten-Tecknau der neuen Hauensteinlinie (13 B) H 81	
	Berechnung statisch unbestimmter Eisenbetonkonstruktionen mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen (16 B) H 141, 157, 189		Schiffe aus Eisenbeton M 90	
	Wilhelm Ritters Bedeutung für die neuere Bau- statik (9 B) H 163		Der Wechselstrom-Transformator in der elektrischen Traktion (5 B) H 105	
	Ein artilleristisches Problem H 200		Donau-Main-Kanal M 115	
	Betrachtungen über die störenden Nebenbewegungen der Eisenbahnfahrzeuge mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Radreifen-Konizität (5 B) H 271, 283		Die Kosten für das Anhalten und Wiederanfahren von Eisenbahnzügen M 116	
			Schifffahrtstrasse Lyon-Genf V.-R. u. M 68, 127, 266	
			Gleichstrombahnen mit hohen Spannungen M 127	
			Massnahmen gegen die Störungen der Telegraphenleitungen im Rhonetal durch den Bahnbetriebsstrom der Lötschbergbahn M 138	
			Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1916 H 187, 205, 210	
			Neue Lokomotiven für die französische Südbahn M 195	
			Basler Rheinhafen bei Kleinhüningen M 207	
			Der « Barge Canal » des Staates New York M 219	
			Amerikanische Dampflokomotiven grosser Leistung M 241	
			Der Masurische Kanal M 241	
			Anschluss der Rhone-Wasserstrasse an den Genfersee M 266	
			Schifffahrt auf dem Oberrhein M 279	
			Ausstellungen.	
			XIII. Schweizerische Kunstausstellung 1917 M 32	
			Schweizer Mustermesse M 172	
			Konkurrenzen.	
			Umbau des St. Martinsturmes in Chur: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (6 B) H 28	
			Uebertragung des Bauauftrags M 195	
			Verwaltungsgebäude der Brandversicherungs-Anstalt des Kantons Bern: Ausschreibung K 33	
			Anzahl der eingereichten Entwürfe K 161	
			Ausstellung K 208	
			Preiserteilung K 219	
			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H 297	
			Schweizer Nationalbank in Zürich: Mitteilung betr. engerem Wettbewerb K 33, 43, 54	
			Rangordnung im engeren Wettbewerb K 266	
			Ausstellung K 279	
			Orgelgehäuse für die St. Theodorskirche in Basel: Engerer Wettbewerb K 33	
			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (7 B) H 98	
			Berichtigung K 128	
			Birsbrücke bei der Redingstrasse in Basel: Preiserteilung K 43	
			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) H 203	
			Bahnhof- und Post-Neubau in Biel: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (27 B) H 45, 60	
			Primarschulhaus mit Turnhalle Wallisellen: Preiserteilung K 54	
			Bebauungsplan der Gemeinde Leysin: Ausschreibung K 67	
			Verschiebung des Einlieferungstermins K 242	
			Bezirksschule auf dem « Liebenfels » in Baden: Ausschreibung K 102	
			Renovation und Umbau der « Baldegg » in Baden: Ausschreibung K 103	
			Preiserteilung K 242	
			Knaben-Sekundarschulhaus auf dem Hopfgut, Bern: Darstellung der besten Entwürfe (13 B) H 109	
			Primarschulhaus Ergaten in Frauenfeld: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 116	
			Preiserteilung K 161	
			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (17 B) H 214	
			Concours de la Maison Vaudoise: Preiserteilung K 128	
			Mitteilung K 266	
			Evangelische Kirche am Thiersteinerrain in Basel: Verschiebung des Einreichungstermins K 139	
			Evangelisch-reformierte Kirche in Solothurn: Ausschreibung K 161	
			Arbeiter-Wohnhäuser unter Verwertung städtischen Landes in Zürich 3: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (32 B) H 248, 257	
			Nekrologie.	
			U. Brosi. † 21. Dezember 1916 N 9	
			H. Ernst. † 23. Dezember 1916 (1 B) N 21	
			H. Cox. † 8. August 1916 N 21	
			H. S. Maxim. † 24. November 1916 N 43	
			M. Standfuss. † 22. Januar 1917 N 43	
			H. U. Meister. † 3. Februar 1917 (1 B) N 67	
			J. C. Schneider. † 31. Januar 1917 N 67	
			E. J. Constam. † 11. Februar 1917 (1 B) H 79	
			G. C. Mehrtens. † 10. Januar 1917 N 90	
			J. J. von Weyrauch. † 13. Februar 1917 N 90	
			Carl Hocheder. † 21. Januar 1917 N 90	
			Hans Maurer. † 7. Februar 1917 (1 B) H 91	
			Jules Gaudard. † 21. Februar 1917 103	
			Karl Hartwich. † 25. Febr. 1917 N 103	
			Fritz Frey. † 18. März 1917 N 116	
			Hans Moser. † 10. März 1917 N 128	
			Amédée Valat. † 21. April 1916 H (1 B) 181	
			H. Huber. † 26. April 1917 M 207	
			Hoh. Schneebeli. † 28. April 1917 N 207	
			Ernst von Ihne. † 21. April 1917 N 220	
			Eduard Joos. † 18. Mai 1917 (T 35) H 241	
			Emile Cuénod. † 23. Februar 1917 N 242	
			Th. van Muyden. † 25. Mai 1917 N 254	
			E. Harlé. † 28. März 1917 N 279	

Seite		Seite		Seite
Technisches Unterrichtswesen.				
Eidg. Technische Hochschule:				
	Diplomerteilungen M . . . 90, 161, 230, 305			
	Doktorpromotionen M . . . 32, 102, 279, 291			
	Wahl von Louis Potterat als Professor M 78			
	Wahl von Dr. Auguste Piccard als Professor M 127			
	Rücktritt von Prof. Theodor Felber M . . . 242			
	Eidg. Prüfungsanstalt für Brennstoffe M . . . 242			
Zu den Ausbildungsfragen an der E. T. H.:				
	Förderung der nationalen Erziehung H . . . 173			
	Eingabe der G. e. P. an den schweizerischen Schulrat H 243			
	Bericht über die Rundfrage der G. e. P. H 252, 260, 276, 300			
Allgemein bildende Fächer an der Mittelschule M 20				
	Schweizerischer Schulrat M 102			
	Technikum Burgdorf M 181			
	Technische Hochschule Wien M 292			
Korrespondenz.				
	Zum Kapitel « Drahtkultur » H 94			
	Das Heidseewerk (2 B) K 231			
	Zur Erstellung von Militärbauten im Wimmis H 291			
Vereinsnachrichten.				
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>				
	Aufruf zur Vorbereitung und Anhandnahme von Bauarbeiten V 10			
	Aenderungen im Stand der Mitglieder im IV. Quartal 1916 V 22			
	Gemeinsamer Arbeitsausschuss der Fachgruppe für Strassenwesen des S. I. A. und der Vereinigung Schweiz. Strassenbaufachmänner. Protokoll-Auszug der Sitzung vom 20. Jan. 1917 V 80			
	Mitteilungen des Sekretariates V 80, 172, 280			
	Einladung zur Delegierten-Versammlung in Basel V 172			
	Aenderung im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1917 182			
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>				
	Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1916/17 V 44			
	Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1916/17 V 68			
	Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1916/17 V 104			
	Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1916/17 V 118			
	Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1916/17 V 140			
	Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1916/17 V 306			
	Einladungen zu den Vereinssitzungen V 22, 44, 68, 92, 118, 140			
	<i>Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
	Jahresbericht 1916 V 91			
	<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
	Jahresbericht 1916/17 V 268			
	<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
	Auszug aus dem Protokoll der III. Sitzung des W.-S. 1916/17 V 11			
	Protokoll der IV. Sitzung des W.-S. 1916/17 V 67			
	Protokoll der V. Sitzung des W.-S. 1916/17 V 117			
	Protokoll der VI., VII. und VIII. Sitzung des W.-S. 1916/17 V 150			
	Protokoll der IX. Sitzung des W.-S. 1916/17 V 208			
	<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
	Jahresbericht 1916/17 V 242			
	<i>Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>			
	Rapport présidentiel 1916 V 181			
	<i>Section de Genève de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>			
	Rapport présidentiel sur l'exercice 1916 V . . . 55			
	<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>			
	Groupe genevois de la G. e. P. Son activité en 1916 V 22			
	Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 7. Jan. 1917 V 34			
	Eingabe der G. e. P. an den schweizerischen Schulrat betreffend Förderung der nationalen Erziehung an der Eidg. Techn. Hochschule H 243			
	Bericht über die Rundfrage der G. e. P. zur Förderung nationaler Erziehung an der E. T. H. 252, 260, 276, 300			
	Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 22. April 1917 V 306			
	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>			
	Institution of Mechanical Engineers M . . . 116			
	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband M 181			
	Société des Ingénieurs civils de France M . 181			
	Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein M 195			
	Bund Schweizer Architekten M 207			
	Schweizerischer Technikerverband M . . . 219			
	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M 219, 266			
	Deutscher Beton-Verein M 231			
	Société pour l'Amélioration du Logement, Genève M 254			
	Der XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1917 M 266			
	Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein M . 279			
	Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern M u. H. 279, 289			
	Société Internationale des Electriciens M . . 291			
	Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure M . 291			
Verschiedene Mitteilungen.				
	« Drahtkultur » H 2, 26, 36, 47, 64, 89			
	Der Bergsturz in Iselle (1 B) M 8			
	Schweiz. Amt für Mass und Gewicht M . . . 9			
	Anlage von Dachgärten in Berlin M . . . 21			
	Schweizerische Fabrikinspektorat M . . . 32, 102			
	Zum Gedächtnis Werner von Siemens M . . 32			
	Revue Générale de l'Electricité M 33			
	Gemeinsame Verwertung der Ueberschuss-Energie schweizerischer Wasserkraftwerke M 43			
	Versuche über den Rollwiderstand eines Automobilwagens auf verschiedenen Strassenbelägen M (1 B) 54, 79			
	Die nationale Bedeutung der schweizer. Gaswerke H 75			
	Direktion der Elektrizitätswerke und Wasserversorgung Bellinzona M 115			
	Eine einfache Konstruktion der Zahl π M . . 139			
	Die Anzahl der Dampfkessel-Explosionen in Deutschland M 161			
	Wilhelm Ritters Bedeutung für die neuere Baustatik (9 B) H 163			
	Wurmlöcher H 169			
	Zum 75. Geburtstag von Prof. C. Zschokke M 172			
	Technikum Burgdorf M 181			
	Schutz des Ingenieurtitels in Oesterreich H. 193			
	Zur Abwehr des Plakatunwesens M 195			
	Einfluss der Stickstoffbindung auf die Zusammensetzung der Luftatmosphäre M . . . 206			
	Eidg. Materialprüfungsanstalt M 207			
	Ein Institut für Eisenforschung M 207			
	Schweizer. Bundesbahnen M 219			
	Nikolaus Riggenschach M 242			
	Eidg. Prüfungsanstalt für Brennstoffe M . . 242			
	Engineering News-Record M 254			
	Schweizerisches Eisenbergwerk am Gonzen M 265			
	Zur Erstellung von Militärbauten in Wimmis H 291			
	Zum Gedächtnis an Max Maria von Weber M 291			

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—4	2—3	Das Bezirksgebäude in Zürich. Architekten <i>Pflegard & Häfeli</i> , Zürich	6. Januar	Nr. 1
5—8	16—17	Das Bezirksgebäude in Zürich. Architekten <i>Pflegard & Häfeli</i> , Zürich	13. Januar	Nr. 2
9—12	40—41	Das Bezirksgebäude in Zürich. Architekten <i>Pflegard & Häfeli</i> , Zürich	27. Januar	Nr. 4
13—14	72—73	Das « Suvrettahaus » bei St. Moritz. Architekt <i>K. Koller</i> , St. Moritz	17. Februar	Nr. 7
15—16	86—87	Das « Suvrettahaus » bei St. Moritz. Architekt <i>K. Koller</i> , St. Moritz	24. Februar	Nr. 8
17—18	122—123	Das Hochalpine Töchterinstitut Fetan. Architekten <i>Schäfer & Risch</i> , Chur	17. März	Nr. 11
19—20	144—145	Das neue Chemiegebäude der Universität Basel. Architekt <i>Th. Hünerwadel</i> , Basel	31. März	Nr. 13
21—22	156—157	Umbau eines Geschäfts- und Wohnhauses in Zürich. Architekt <i>Peter Birkenholz</i> , Zürich	7. April	Nr. 14
23—24	166—167	Appenzell A.-Rh. Staats- und Kantonalbank-Gebäude Herisau. Architekten <i>Bollert & Herter</i> , Zürich	14. April	Nr. 15
25—28	174—175	Appenzell A.-Rh. Staats- und Kantonalbank-Gebäude Herisau. Architekten <i>Bollert & Herter</i> , Zürich	21. April	Nr. 16
29—30	186—187	Appenzell A.-Rh. Staats- und Kantonalbank-Gebäude Herisau. Architekten <i>Bollert & Herter</i> , Zürich	28. April	Nr. 17
31—32	222—223	Zum geplanten Wiederaufbau der Altstadt Erlach am Bielersee. Architekt <i>E. J. Proppper</i> , Biel	19. Mai	Nr. 20
33—34	236—237	Die renovierte St. Peterskirche in Zürich. Architekt <i>Ed. Hess</i> , Zürich	26. Mai	Nr. 21
	35	241		
36—37	270—271	Porträt von <i>Eduard Joos</i> , Architekt in Bern	26. Mai	Nr. 21
38—39	286—287	Erweiterungsbau zum Töchterpensionat Theresianum des Klosters Ingenbohl. Architekt <i>Gustav Doppler</i> , Basel	16. Juni	Nr. 24
		Erweiterungsbau zum Töchterpensionat Theresianum des Klosters Ingenbohl. Architekt <i>Gustav Doppler</i> , Basel	23. Juni	Nr. 25

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite		Seite		Seite
	Acleral , eine neue Aluminium-Legierung . . . 231		Eisenbahnzüge , Die Kosten für das Anhalten und Wiederanfahren von . . . 116	
	Aermelkanal , Der Plan einer Tunnelverbindung unter dem . . . 304*		Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von . . . 42	
	Alkohol aus Acetylen . . . 124, 127		Eisenbeton-Bauten , Brandproben an . . . 230	
	Aluminiumlegierungen , Neue . . . 54		Eisenbeton-Konstruktionen , Berechnung statisch unbestimmter, mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen . . . 141*, 157*, 189*	
	Amerika , Radiumerzeugung in den Vereinigten Staaten . . . 20		Eisenforschung , Institut für . . . 207	
	Amsterdam , Neubauten im Hafen . . . 66		Elektrischer Bahnbetrieb der S. B. B., Die in Aussicht genommenen Kraftwerke . . . 208	
	Asbestmörtel , Automobil-Karosserien aus . . . 54		Elektrische Energie , Die Verwendung der, für Kochzwecke . . . 113	
			Elektrotechnik , Ersatzstoffe in der . . . 43	
	Balboa , Kaimauern auf Eisenbetonbrunnen . . . 180		Emden , Arbeiter-Wohnkolonie « Friesland » . . . 134*	
	Barge Canal , Der, des Staates New York . . . 219		Engineering News-Record . . . 254	
	Basel , Das neue Chemiegebäude der Universität . . . 144*		Entsorgungsanlage , Bestimmung des Wirkungsgrads einer Wasserkraftwerk- . . . 281*	
	Kunstmuseum . . . 114		Erdgas , Dampfkesselfeuerung mit . . . 171	
	Rheinhafen bei Kleinhüningen . . . 207		Erlach , Der geplante Wiederaufbau der Altstadt, am Bielersee . . . 221*, 242	
	Die Tätigkeit der « Basler Baugesellschaft » im Rahmen des Basler Wohnungsbaues 197*, 220			
	Baumwolle , Ueber die Wärmebeständigkeit von, und Papier . . . 139		Fabrikschornstein auf einer Eisenbetonplatte 305	
	Bayern , Ausbau der Iller-Wasserkräfte . . . 149		Fetan , Das Hochalpine Töchterinstitut . . . 122*	
	Ausbau der Inn-Wasserkräfte . . . 79		Feuerungsanlagen mit künstlichem Zug . . . 194*	
	Bellinzona , Direktion der Elektrizitätswerke und Wasserversorgung . . . 115		Finnland , Ausnutzung der Wasserkräfte . . . 172	
	Berlin , Anlage von Dachgärten . . . 21		Florida , Wasserkraftanlage, in Chile . . . 206, 219	
	Bern , Neue Kunsthalle . . . 279		Frankreich , Ausnutzung der Wasserkräfte der der Dordogne . . . 292	
	Schulhausbau-Fragen . . . 109*		Neue Lokomotiven für die Südbahn . . . 195	
	Stadterweiterungsfragen . . . 11		Wasserkraftanlagen der Südbahn in den Pyrenäen . . . 263	
	Biel , Bebauungsplan . . . 305		Die Wasserkräfte in . . . 161	
	Bosporus , Untertunnelung des . . . 266		Freiburg i. B. , Das Krematorium . . . 180	
	Brennstoff- und Oelersparnis . . . 79			
	Brüx , Die Talsperrenanlage der Stadt . . . 102		Gándara , Wasserkraft-Elektrizitätswerk am, in Spanien . . . 139	
	Buchara-Eisenbahn . . . 9		Gas aus Holz . . . 78	
	Burgdorf , Technikum . . . 181		Genf , Das neue « Palais Electoral » . . . 172	
			Geschwindigkeit-Regulatoren , Bericht über neue, Modell 1916, von Escher Wyss & Cie. I. Teil . . . 233*, 243*, 255*, 279	
	Chicago , Tieferlegung eines Strassenbahn-Tunnels unter dem Chicago River . . . 231*		Gleichstrombahnen mit hohen Spannungen . . . 127	
	Chicago, Milwaukee u. St. Paul Railway , Der elektrische Betrieb auf der . . . 8		Gonzen , Schweizer Eisenbergwerk am . . . 265	
	Chur , St. Martinsturm . . . 28*, 195		Gusseisen , Zersetzungs-Erscheinungen an . . . 148	
	Dampferzeugung durch Elektrizität mit Wärme-Aufspeicherung . . . 183*		Halifax , Kaimauern auf Eisenbeton-Brunnen im Hafen von . . . 138	
	Dampflokomotiven , Amerikanische, grosser Leistung . . . 241		Harze , Künstliche . . . 180	
	Dänemark , Eine feste Verbindung zwischen den Inseln Falster und Seeland . . . 33		Hauenstein-Basistunnel . . . 219	
	Deutschland , Die Anzahl der Dampfkessel-Explosionen . . . 161		Hauensteinlinie , Ueber die Sicherung des Zugverkehrs durch elektrische Blockapparate auf der Strecke Olten-Tecknau . . . 81*	
	Dieselmotoren , Langhüblige und kurzhüblige? Betrieb mit Teer anstelle von Teeröl . . . 291		Heidsee-Werk , Das projektierte, der Stadt Zürich . . . 192*, 231*	
	Donau-Main-Kanal . . . 115		Heizstrom , Eine « Denaturierung » des . . . 90	
	Dornach bei Basel , Vom Johannesbau . . . 30*		Helfenstein-Ofen , Der, in Domnarfvet . . . 160*	
	Drahtkultur . . . 2, 26, 36, 47, 64, 89		Herisau , Staats- und Kantonbank-Gebäude 166*, 173*, 185*	
	Dübendorf , Brücke in armiertem Beton über die Glatt . . . 50*		Heyland , Dreiphasen-Repulsionsmotor von . . . 53	
			Holzpfahl mit Eisenbetonaufsatz . . . 125*	
	Eidg. Materialprüfungsanstalt . . . 207		Hotelbauproblem der Gegenwart . . . 94*	
	Eidg. Prüfungsanstalt für Brennstoffe . . . 242		Hueve , Der Sperrdamm von, im Irak . . . 195	
	Eidg. Technische Hochschule:		Illium . . . 139	
	Bericht über die Rundfrage der G. e. P. zur Förderung nationaler Erziehung 252, 260, 276, 300		Ingenbohl , Erweiterungsbau zum Töchterpensionat Theresianum des Klosters . . . 269*, 286*	
	Diplomerteilung . . . 90, 161, 230, 305		Iselle , Der Bergsturz in . . . 8*	
	Doktorpromotion . . . 32, 102, 279, 291		Japan , Eisenbahnen . . . 21	
	Eingabe der G. e. P. an den Schweizer Schulrat . . . 243		Johannesbau in Dornach . . . 94*	
	Rücktritt von Prof. Theodor Felber . . . 242			
	Wahl von Auguste Piccard als Professor . . . 127		Kabeltreidelerei , Elektrische . . . 66*	
	Wahl von Louis Poterat als Professor . . . 78		Karlsruhe , Stützmauer aus Eisenbeton für eine fahrbare Kohlenverladebrücke . . . 264*	
			Keadby , Rollklappbrücke über den Trent bei 78*	
			Kohlenstoff und Mangan, Ueber den Einfluss von, auf das Rosten von Eisen und Stahl 42	
			Konkurrenzen:	
			<i>Baden</i> , Bezirksschule auf dem « Liebenfels » 102	
			<i>Baden</i> , Renovation u. Umbau der « Baldegg » 103, 242	
			<i>Basel</i> , Birsbrücke bei der Redingstrasse 43, 203*	
			<i>Basel</i> , Evangelische Kirche am Thiersteiner-rain . . . 139	
			<i>Basel</i> , Orgelgehäuse für die St. Theodors-kirche . . . 33, 98*, 128	
			<i>Bern</i> , Verwaltungsgebäude der Brandver-sicherungsanstalt des Kantons 33, 161, 208, 219, 297*	
			<i>Bern</i> , Knaben-Sekundarschulhaus auf dem Hopfgut . . . 109*	
			<i>Biel</i> , Bahnhof- und Post-Neubau . . . 45*, 60*	
			<i>Chur</i> , Umbau des Martinsturms . . . 28*	
			<i>Frauenfeld</i> , Primarschulhaus Ergaten 116, 161, 214*	
			<i>Leysin</i> , Bebauungsplan der Gemeinde 67, 242	
			<i>Maison Vaudoise</i> . . . 128, 266	
			<i>Solothurn</i> , Evangelisch-reformierte Kirche 161	
			<i>Wallisellen</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle 54	
			<i>Zürich</i> , Arbeiter-Wohnhäuser . . . 248*, 257*	
			Schweizer Nationalbank 33, 43, 54, 266, 279	
			Kräftezusammensetzungsfür , Notiz über, und Schwerpunkt . . . 69*	
			Lausanne , Collège de Montriond . . . 32	
			Leipzig , « Deutsche Bucherei » . . . 148	
			Lichtbogen , Untersuchungen über den, unter Druck . . . 180	
			Literatur:	
			<i>Amédéo, R.</i> , Das Schneiden von Eisen und Stahl mittels des Sauerstoff-Schneid-brenners (deutsch von C. F. Keel) . . . 33	
			<i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> pour l'an 1917 . . . 104*	
			<i>Baltzer, F.</i> , Die Kolonialbahnen mit besonderer Berücksichtigung Afrikas . . . 44*	
			<i>Bähr, E., Barkhausen</i> u. a. Otto Mohr zum achtzigsten Geburtstag . . . 33*	
			<i>Berrer, A. W.</i> , Die günstigste Form eiserner Zweigelenkbrückenbogen . . . 220	
			<i>Bertrand, B.</i> , Le développement économique de Genève . . . 44	
			<i>Brandler, F.</i> , Beitrag zur Statik gelenkloser, fest eingespannter Bogenträger . . . 220	
			<i>Brodbeck, O.</i> , Praktische Anleitung für kleinere Anlagen im Tiefbau . . . 33*	
			<i>Deutscher Baukalender</i> 1917 . . . 10	
			<i>Dihlmann, C.</i> , Werner Siemens. Seine Person und sein Werk. 1816. 1916. . . 34	
			<i>Egle, J. von</i> , Praktische Baustil- und Bau-formenlehre . . . 55	
			<i>Einsler, O.</i> , Untersuchungen im Schaufel-spalt bei Francis-Turbinen mit Dreh-schaukel-Regulierung . . . 149	
			<i>Engineering News Record</i> . . . 254*	
			<i>Erihel, A.</i> , Die Entwicklung des grossstädtischen Wohnungs- und Verkehrs-wesens in den letzten Jahrzehnten . . . 55	
			<i>Escher, C. und Wächter, R.</i> , Chronik der Gemeinde Wipkingen . . . 220	
			<i>Eversheim, P.</i> , Angewandte Elektrizitätslehre 140	
			<i>Eyermann und Schulz</i> , Die Gasturbinen 196	
			<i>Fankhauser, F.</i> , Der Wallnussbaum . . . 10	
			<i>Fischmann, H.</i> , Die Normalprofile für Form-eisen, ihre Entwicklung und Weiterbildung 196*	
			<i>Franzius, G.</i> , Schriften des Verbandes zur Klärung der Wünschelrutenfrage (Heft 7) 254	

Seite		Seite		Seite
<p>Frey, G. A., Schweizerisches Verkehrslexikon 280 Frobenius, Die Schweiz aus der Vogelschau, III. Blatt 149 Verdun aus der Vogelschau 55 Gary, M., Brandproben an Eisenbetonbauten 230*, 280 Gehler, W., Erläuterungen zu den Eisenbetonbestimmungen 1916 mit Beispielen 254 Grassmann, R., Geometrie und Massbestimmung der Kulissensteuerungen 104 Haas, R., Die Rückstellungen bei Elektrizitätswerken und Strassenbahnen 44 Haller, K., Der derzeitige Stand der Staubbekämpfung auf Strassen 254 Hammer, G., Neuerungen an Lokomotiven der preuss-hessischen Staatseisenbahnen 140 Haves, P., Gussbeton 104 Heyn, W., Die Geschwindigkeitsmesser mit Reibungsgetriebe 254 Hofmann, Th., Raffael in seiner Bedeutung als Architekt 161* Jenny, C., Die Durchschnittsgeschwindigkeit der Schnellzüge 116 Kalender für Gesundheitstechniker 1917 104 Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker 1917 128 Kasarnowsky, S., Berechnung statisch unbestimmter Eisenbeton-Konstruktionen mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen 292 Keel, C. F. siehe Amadio, R. Kummer, W., Die Wahl der Stromart für grössere elektrische Bahnen 128* Kyoto Imperial University Memoirs of the College of Science and Engineering 149 Löffler, St. und Riedler, A., Oelmaschinen 149 Matschoss, C., Werner Siemens 34 Müller, R., Kurze Anleitung für tachymetrische Aufnahmen 292 Wiener Bauratgeber 292* Muthesius, H., Wie baue ich mein Haus? 305* Mohr, O., Die Theorie des statisch unbestimmten Fachwerks 280 Nonnenmacher, E., Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der Elastizität und Festigkeit von Gusseisen 116 Peter, H. H., Die Drahtseilbahn Treib-Seelisberg 292 Popp, J., Bruno Paul 128* Probst, E., Vorlesungen über Eisenbeton 149, 280* Rahn, J. R., Wanderungen im Tessin 149 Rechnagel, H., Lüftung und Heizung 139* Reinhardt, H. G., Schweizerisches Wechsel-Recht 220 Revue Générale de l'Electricité 33* Richter, R., Elektrische Maschinen mit Wicklungen aus Aluminium, Zink und Eisen 10* Riedler, A., Emil Rathenau und das Werden der Grosswirtschaft 140, 220* (siehe auch bei Löffler, St.) Rieser, H., Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur (Technischer Index) 116* Rohn, A., Reiseindrücke aus Nordamerika 104 Rügger, U. R., Die Konizität der Radreifen und die Fahrt auf gerader Strecke 280* Schäfer, F., Das Gas als Heizmittel in Gewerbe und Industrie 149 Schäfer, F., Die Gasflamme als Werkzeug und Maschinen-Element 149 Schaffer, W., Die Druckluft-Stellwerkanlage des Bahnhofes Spiez der Berner Alpenbahn 104 Schmitt, N., Aufgaben aus der technischen Mechanik 149 Scheurer, W., Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung von Stein- und Braunkohle 195* Schulz siehe bei Eyer mann. Schweizerischer Bau-Kalender 1917 10 Schweizer. Elektrotechnischer Verein, Der gegenwärtige Stand der Technik der elektrischen Kochapparate 149* Schweizer. Export-Adressbuch 292* Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1917 10 Schweizer. Landesausstellung in Bern 1914, Fachberichte über die 55* Schweizer. Ober-Bauinspektorat, Flusskorrekturen der Schweiz 196 Korrektion der Gebirgsflüsse in der Schweiz 44* Schweizer. Post- und Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik 196</p>	<p>Séjourné, P., Grandes Voûtes 266* Seufert, F., Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Dieselmotoren 55 Siemens, Dr. W. von, Dem Andenken Werner von Siemens 34 Spielrein, J., Lehrbuch der Vektorrechnung nach den Bedürfnissen in der technischen Mechanik und Elektrizitätslehre 128, 231* Stein, E., Denkschrift über die Arbeiten des Vereins für Wasser- und Gaswirtschaft 220* Strassner, A., Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke und der elastischen Bogenträger 292* Suter, E., Berechnung des kontinuierlichen Balkens 103* Syndicat suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin 10 Troschel, E., Handbuch der Holzkonserverung 116* Uhlands Ingenieur-Kalender 1917 10 Universidad Nacional de la Plata, Contribución al Estudio de las Ciencias físicas y matemáticas 116 Memoria de la Facultad de Ciencias, Matemáticas y Astronómicas 116 Valär, H., Die Lösung der Kehrlichtfrage im Kurort Davos 149 Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein, Bibliothek-Katalog 140 Vollenweider, K., Die Entwicklung des kantonalen Technikums in Burgdorf 196 Wachter, R. siehe Escher, C. Weyrauch, R., Die Talsperrenanlage der Königl. Stadt Brüx in Böhmen 104 Wiener Bauratgeber 292* Wiget, Th., Das ABC staatsbürgerlicher Erziehung 267* Zimmermann, M. G., Carl Friedrich Schinkel 55 Zürcher Handelskammer, Bericht 1916 292 Zschokke, C., Die Hafenanlagen an der See 104 Liverpool, Ein Strassentunnel unter dem Mersey 21 Lokomotiv-Feuerbüchsen, Die Verwendung von Flusseisenblech für 100 Lokomotiven, Neue Untersuchungsmethode für Schwingensteuerungen an 179 Lötschbergbahn, Massnahmen gegen die Störungen der Telegraphenleitungen im Rhonetal durch den Bahnbetriebsstrom der 138 Lüen, Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Chur an der Pleussur bei 4*, 13*, 23*, 35*, 293* Lyon-Genf, Schifffahrtstrasse 127</p> <p>Madrid, Untergrundbahn 67 Mangan, Ueber den Einfluss von Kohlenstoff und, auf das Rosten von Eisen und Stahl 42 Mannheim, Erweiterung des Wasserwerks 67 Marne-Rhein-Kanal, Elektrische Kabeltreidelei 66* Masurischer Kanal 241 Meran, Neues Kurhaus 127 Metropolis, Eisenbahnbrücke über den Ohio 161 Mittelschule, Allgemein bildende Fächer an der 20 Montreal-Vancouver, Eine Telefon-Verbindung über 6800 km 9 Montreux, Neubau der Schweizer Volksbank 21 Mont-Saint-Michel, Zum Schutz von, gegen Verlandung 90 St. Moritz, Das Suvrettahaus 71*, 85*, 94* Muffendichtung aus Papier für Rohrleitungen 53 Mülheim an der Ruhr, Das Gebäude des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung 265 Murgkraftwerk im Schwarzwald 266</p> <p>Nationale Erziehung, Förderung der 173</p> <p>Nekrologie:</p> <p>Brosi, U. 9 Constam, E. J. 79* Cox, H. 21 Cuénod, E. 242 Ernst, H. 21* Frey, F. 116 Gaudard, J. 103 Harlé, E. 279 Hartwich, K. 103 Hocheder, C. 90 Huber, H. 207 Ihne, E. von 220 Joos, E. 241*</p>	<p>Maurer, H. 91* Maxim, H. S. 43 Mehrtens, G. C. 90 Meister, H. U. 67* Moser, H. 128 Muyden, Th. van 254 Schneebeil, H. 207 Schmüter, J. C. 67 Standfuss, M. 43 Valat, A. 181* Weyrauch, J. J. von 90</p> <p>New York, Ueber den Bau des Woolworth Building 90 Niagara, Seilschwebbahn über den 138 Norwegen, Lokomotivfeuerung mit Holz 279</p> <p>Oel- und Brennstoff-Ersparnis 79 Oesterreich, Schutz des Ingenieurtitels in 193 Ohio-Brücke bei Metropolis 161 Okanogan-Tal, Bewässerungsanlage im 116</p> <p>Panamakanal, Bauausgaben für den 90 Papierrohre als Ersatz für Blei- und Kupferrohre 102 Papier, Muffendichtung aus, für Rohrleitungen 53 Wärmebeständigkeit von Baumwolle und 139 Plakatunwesen, Zur Abwehr des 195 Porzellan, Ueber die Herstellung von, für elektrotechnische Zwecke 219 Problem, Ein artilleristisches 200</p> <p>Quecksilberdampf-Gleichrichter 18*, 25*</p> <p>Radreifen-Konizität, Betrachtungen über die störenden Nebenbewegungen der Eisenbahnfahrzeuge mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der 271*, 283* Revue Générale de l'Electricité 33 Riggenbach, Nikolaus 242 Ritomsee, Der Anstich des 238* Ritter, Wilhelm, Seine Bedeutung für die neuere Baustatik 163* Rhône au Rhin, La navigation du 68 Rhône-Wasserstrasse, Anschluss der, an den Genfersee 266 Rohölmotoren, Ein neuer Betriebsstoff für 254 Rollwiderstand, Versuche über den, eines Automobilwagens auf verschiedenen Strassen-Belägen 54*, 79 Röntgenstrahlen, Durchleuchtung von armeritem Beton mit 100* Metallprüfung mittels 54 Röntgentechnik, Die Entwicklung der 180 Rosten, Die Verhinderung des, der Eiseneinlagen im Eisenbeton 57*, 74</p> <p>San Francisco, Die projektierte Erweiterung der Wasserversorgung 278* Ueberbrückung der Bay 32 Saugbagger, Amerikanischer, grosser Leistung 42 Saugtransformator, Der, in der Stromverteilung für elektrische Bahnen 290* Scheinwerfer von Sperry 115 Schiffe aus Eisenbeton 90 Schiffsteuerung, Elektrische 149 Schöllenenbahn 291 Schweden, Lokomotivfeuerung mit Holz 279 Schwefel, Zerstörung von Untergrundbauten durch den, der Moorböden 90 Schweissen, Elektrisches, von Gusstücken 114 Schweiz, Kohlenvorkommen in der 127 Schweizer. Amt für Mass und Gewicht 9 Schweizer. Bundesbahnen 219 Schweizer. Eisenbahnen 1916 187, 205, 210 Schweizer. elektrische Bahnen, Die gegenwärtigen Systemverhältnisse der 53 Schweizer. Fabrikinspektorate 32, 102 Schweizer. Gaswerke, Die nationale Bedeutung der 75 Schweizer. Kunstausstellung 1917 in Zürich 32 Schweizer. Mustermesse 172 Schweizer. Schulrat 102 Schweizer. Wasserkraftwerke, Gemeinsame Verwertung der Ueberschussenergie der 43 Seros, Die Wasserkraftanlagen Tremp und, I. Teil 151*, 168*, 176*, 209*, 226* Siemens, Werner von, Zum Gedächtnis 32 Silber als Ersatzmetall im Maschinenbau 292</p>		

Seite		Seite	Seite
	Simplon-Tunnel II 20, 79, 115, 172, 219, 266	Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	242
	Spanien , Neue Platinerzlager in	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule 12, 22, 34, 44, 56, 68, 80, 92, 104, 118, 128, 140, 150, 162, 172, 182, 196, 220, 232, 242, 243, 252, 254, 260, 292, 306	
	Stadtplan , Der regelmässige, in der Vergangenheit	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	10, 22, 80, 172, 182, 280
	Stickstoffbindung , Einfluss der, auf die Zusammensetzung der Luftatmosphäre	Section de Genève de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes	55
	Stockholm , Das neue Rathaus in	Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société suisse des Ingénieurs et Architectes	181
	St. Moritz , Das Suvrettahaus . 71*, 85*, 94*	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 22, 44, 68, 92, 104, 118, 140, 306	
	Sulfitspiritus als Motorbrennstoff		66
	Talsperren-System , ein Vorschlag zu einem neuen		115*
	Telegraphie , Drahtlose, Station bei Darien am Panamakanal		102*
	Ein 307 m hoher Turm für drahtlose		305
	Torneaflus , Eine Drahtseilbahn über den		266
	Torsiograph , Der, ein neues Instrument zur Untersuchung von Wellen		160
	Treib-Seelisberg , Die Drahtseilbahn 119*, 129*		
	Tremp und Seros, Die Wasserkraftanlagen, I. Teil		151*, 168*, 176*, 209*, 226*
	Trent , Rollklappbrücke über den, bei Keadby		78*
	Tunnel von 50 km Länge , Ein Projekt für einen		54
	Turbinenschiffe mit Zahnrädergetrieben 31, 43		
	Venersborg , Klappbrücke über den Trollhätta-Kanal bei		195
	Vereinsnachrichten:		
	Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein		91
	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 11, 67, 117, 150		
	Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure		291
	Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein 279		
	Vex , Entsandungsanlage der A. I. A. G. im Sauterot bei		281*
	Wasserkräfte , Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der		207, 218, 229, 252
	Wasserturbinen von 31000 PS Leistung		9
	Weber, Max Maria von , zum Gedächtnis an 291		
	Wechselstrom-Transformator , Der, in der elektrischen Traktion		105*
	Wellen , Ueber die kritische Winkelgeschwindigkeit von, I. Teil		93
	Wesel , Strassenbrücke über den Rhein		279
	Wimmis , Zur Erstellung von Militärbauten in 291		
	Wien , Neubau der Technischen Hochschule . 43		
	Frequenz der Technischen Hochschule		292
	Wurmlöcher		169
	Zahl π , Eine einfache Konstruktion der		139
	Zement , Wasserundurchlässiger, von hoher Festigkeit		149
	Zinklegierungen		172
	Zirkondioxyd , Verarbeitung und Verwertung 305		
	Zschokke, C. , Zum 75. Geburtstag		172
	Zuidersee , Trockenlegung von Ueberschwemmungsgebieten		206
	Zürich , Das Bezirksgebäude . 1*, 14*, 17*, 40*		
	Die Renovation der St. Peterskirche		237*
	Erweiterung des Hauptbahnhofs		149
	Neubau der Schweizer. Bankgesellschaft . 254		
	Umbau eines Geschäfts- und Wohnhauses an der Bahnhofstrasse		156*
	Zentralbibliothek		207
	Verschiedene Vereinigungen:		
	Der XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1917		266
	Deutscher Beton-Verein		231
	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern		219, 266
	Institution of Mechanical Engineers		116
	Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein		195
	Schweizerischer Technikerverband		219
	Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern		279, 289
	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . 181		
	Société des Ingénieurs civils de France . 181		
	Société Internationale des Electriciens . . 291		
	Société pour l'Amélioration du Logement, Genève		254