

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
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: 29.01.2025

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)	1, 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	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 Brûx 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 Buchar-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	21			
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 Ueberschussenergie 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 Baustatik (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 Brandversicherungsanstalt 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 engern 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. Mehrrens. † 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			
Verschiedene Vereinigungen.				
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 im 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	Porträt von <i>Eduard Joos</i> , Architekt in Bern	26. Mai	Nr. 21
36—37	270—271	Erweiterungsbau zum Töchterpensionat Theresianum des Klosters Ingenbohl. Architekt <i>Gustav Doppler</i> , Basel	16. Juni	Nr. 24
38—39	286—287	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*		Entsandsungsanlage , 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	
	Dampflokotiven , 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
280	Frey, G. A., Schweizerisches Verkehrslexikon	266*	Séjourné, P., Grandes Voûtes	91*
149	Frobenius, Die Schweiz aus der Vogelschau, III. Blatt	55	Seufert, F., Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Dieselmotoren	43
55	Verdun aus der Vogelschau	34	Siemens, Dr. W. von, Dem Andenken Werner von Siemens	90
230*	Gary, M., Brandproben an Eisenbetonbauten	128, 231*	Spielrein, J., Lehrbuch der Vektorrechnung nach den Bedürfnissen in der technischen Mechanik und Elektrizitätslehre	67*
280	Gehler, W., Erläuterungen zu den Eisenbetonbestimmungen 1916 mit Beispielen	220*	Stein, E., Denkschrift über die Arbeiten des Vereins für Wasser- und Gaswirtschaft	128
254	Grassmann, R., Geometrie und Massbestimmung der Kulissensteuerungen	292*	Strassner, A., Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke und der elastischen Bogenträger	254
104	Haas, R., Die Rückstellungen bei Elektrizitätswerken und Strassenbahnen	103*	Suter, E., Berechnung des kontinuierlichen Balkens	254
44	Haller, K., Der derzeitige Stand der Staubekämpfung auf Strassen	10	Syndicat suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin	140
254	Hammer, G., Neuerungen an Lokomotiven der preuss-hessischen Staatseisenbahnen	116*	Troschel, E., Handbuch der Holzkonservierung	220*
140	Hayes, P., Gussbeton	104	Uhlands Ingenieur-Kalender 1917	292*
104	Heyn, W., Die Geschwindigkeitsmesser mit Reibungsgetriebe	116	Universidad Nacional de la Plata, Contribución al Estudio de las Ciencias físicas y matemáticas	103*
254	Hofmann, Th., Raffael in seiner Bedeutung als Architekt	104	Memoria de la Facultad de Ciencias, Matemáticas y Astronómicas	10
161*	Jenny, C., Die Durchschnittsgeschwindigkeit der Schnellzüge	128	Valär, H., Die Lösung der Kehrfrage im Kurort Davos	116
116	Kalender für Gesundheitstechniker 1917	149	Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein, Bibliothek-Katalog	149
104	Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker 1917	140	Vollenweider, K., Die Entwicklung des kantonalen Technikums in Burgdorf	116*
128	Kasarnowsky, S., Berechnung statisch unbestimmter Eisenbeton-Konstruktionen mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen	196	Wachter, R. siehe Escher, C.	10
292	Keel, C. F. siehe Amadio, R.	104	Weyrauch, R., Die Talsperrenanlage der Königl. Stadt Brüx in Böhmen	116*
128*	Kummer, W., Die Wahl der Stromart für grössere elektrische Bahnen	292*	Wiener Bauratgeber	104
149	Kyoto Imperial University Memoirs of the College of Science and Engineering	267*	Wiget, Th., Das ABC staatsbürgerlicher Erziehung	292*
149	Löffler, St. und Riedler, A., Oelmaschinen	55	Zimmermann, M. G., Carl Friedrich Schinkel	267*
34	Matschoss, C., Werner Siemens	292	Zürcher Handelskammer, Bericht 1916	55
292	Müller, R., Kurze Anleitung für tachymetrische Aufnahmen	104	Zschokke, C., Die Hafenanlagen an der See	292
292*	Wiener Bauratgeber	21	Liverpool, Ein Strassentunnel unter dem Mersey	104
305*	Muthesius, H., Wie baue ich mein Haus?	100	Lokomotiv-Feuerbüchsen, Die Verwendung von Flusseisenblech für	21
280	Mohr, O., Die Theorie des statisch unbestimmten Fachwerks	179	Lokomotiven, Neue Untersuchungsmethode für Schwingensteuerungen an	100
280	Nonnenmacher, E., Ueber den derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse hinsichtlich der Elastizität und Festigkeit von Gusseisen	138	Lötschbergbahn, Massnahmen gegen die Störungen der Telegraphenleitungen im Rhonetal durch den Bahnbetriebsstrom der	179
116	Peter, H. H., Die Drahtseilbahn Treib-Seelisberg	127	Lüen, Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Chur an der Pleussur bei 4*, 13*, 23*, 35*, 293*	116
292	Popp, J., Bruno Paul	67	Lyon-Genf, Schifffahrtstrasse	127
128*	Probst, E., Vorlesungen über Eisenbeton	67	Madrid, Untergrundbahn	67
149, 280*	Rahn, J. R., Wanderungen im Tessin	42	Mangan, Ueber den Einfluss von Kohlenstoff und, auf das Rosten von Eisen und Stahl	42
149	Rechnagel, H., Lüftung und Heizung	67	Mannheim, Erweiterung des Wasserwerks	67
139*	Reinhardt, H. G., Schweizerisches Wechsel-Recht	66*	Marne-Rhein-Kanal, Elektrische Kabeltreidelei	66*
220	Revue Générale de l'Electricité	241	Masurischer Kanal	241
33*	Richter, R., Elektrische Maschinen mit Wicklungen aus Aluminium, Zink und Eisen	127	Meran, Neues Kurhaus	127
10*	Riedler, A., Emil Rathenau und das Werden der Grosswirtschaft	161	Metropolis, Eisenbahnbrücke über den Ohio	161
140, 220*	(siehe auch bei Löffler, St.)	20	Mittelschule, Allgemein bildende Fächer an der	20
116*	Rieser, H., Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur (Technischer Index)	9	Montreal-Vancouver, Eine Telefon-Verbindung über 6800 km	9
104	Rohn, A., Reiseindrücke aus Nordamerika	21	Montreux, Neubau der Schweizer Volksbank	21
280*	Rügger, U. R., Die Konizität der Radreifen und die Fahrt auf gerader Strecke	90	Mont-Saint-Michel, Zum Schutz von, gegen Verlandung	90
149	Schäfer, F., Das Gas als Heizmittel in Gewerbe und Industrie	71*, 85*, 94*	St. Moritz, Das Suvrettahaus	71*, 85*, 94*
149	Schäfer, F., Die Gasflamme als Werkzeug und Maschinen-Element	53	Muffendichtung aus Papier für Rohrleitungen	53
149	Schaffer, W., Die Druckluft-Stellwerkanlage des Bahnhofes Spiez der Berner Alpenbahn	265	Mülheim an der Ruhr, Das Gebäude des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung	265
104	Schmitt, N., Aufgaben aus der technischen Mechanik	266	Murgkraftwerk im Schwarzwald	266
149	Scheurer, W., Gewinnung und Verwertung von Nebenerzeugnissen bei der Verwendung von Stein- und Braunkohle	173	Nationale Erziehung, Förderung der	173
195*	Schulz siehe bei Eyer mann.	9	Nekrologie:	9
10	Schweizerischer Bau-Kalender 1917	79*	Brosi, U.	9
149*	Schweizer Elektrotechnischer Verein, Der gegenwärtige Stand der Technik der elektrischen Kochapparate	21	Constam, E. J.	79*
292*	Schweizer Export-Adressbuch	242	Cox, H.	21
10	Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1917	21*	Cuénod, E.	242
55*	Schweizer Landesausstellung in Bern 1914, Fachberichte über die	116	Ernst, H.	21*
196	Schweizer Ober-Bauinspektorat, Flusskorrekturen der Schweiz	103	Frey, F.	116
44*	Korrektion der Gebirgsflüsse in der Schweiz	279	Gaudard, J.	103
196	Schweizer Post- und Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik	103	Harlé, E.	279
196		90	Hartwich, K.	103
196		207	Hocheder, C.	90
196		220	Huber, H.	207
196		241*	Ilne, E. von	220
196		241*	Joos, E.	241*
90	New York, Ueber den Bau des Woolworth Building	90	Maurer, H.	91*
138	Niagara, Seilschwebbahn über den	138	Maxim, H. S.	43
279	Norwegen, Lokomotivfeuerung mit Holz	279	Mehrtens, G. C.	90
79	Oel- und Brennstoff-Ersparnis	79	Meister, H. U.	67*
193	Oesterreich, Schutz des Ingenieurtitels in	193	Moser, H.	128
161	Ohio-Brücke bei Metropolis	161	Muyden, Th. van	254
116	Okanogan-Tal, Bewässerungsanlage im	116	Schneebeil, H.	207
90	Panamakanal, Bauausgaben für den	90	Schnäiter, J. C.	67
102	Papierrohre als Ersatz für Blei- und Kupferrohre	102	Standfuss, M.	43
53	Papier, Muffendichtung aus, für Rohrleitungen	53	Valat, A.	181*
139	Wärmebeständigkeit von Baumwolle und	139	Weyrauch, J. J. von	90
195	Plakatunwesen, Zur Abwehr des	195		
219	Porzellan, Ueber die Herstellung von, für elektrotechnische Zwecke	219		
200	Problem, Ein artilleristisches	200		
18*, 25*	Quecksilberdampf-Gleichrichter	18*, 25*		
271*, 283*	Radreifen-Konizität, Betrachtungen über die störenden Nebenbewegungen der Eisenbahnfahrzeuge mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der	271*, 283*		
33	Revue Générale de l'Electricité	33		
242	Riggenbach, Nikolaus	242		
238*	Ritomsee, Der Anstich des	238*		
163*	Ritter, Wilhelm, Seine Bedeutung für die neuere Baustatik	163*		
68	Rhône au Rhin, La navigation du	68		
266	Rhone-Wasserstrasse, Anschluss der, an den Genfersee	266		
254	Rohölmotoren, Ein neuer Betriebsstoff für	254		
54*, 79	Rollwiderstand, Versuche über den, eines Automobilwagens auf verschiedenen Strassenbelägen	54*, 79		
100*	Röntgenstrahlen, Durchleuchtung von armeritem Beton mit	100*		
54	Metallprüfung mittels	54		
180	Röntgentechnik, Die Entwicklung der	180		
57*, 74	Rosten, Die Verhinderung des, der Eiseneinlagen im Eisenbeton	57*, 74		
278*	San Francisco, Die projektierte Erweiterung der Wasserversorgung	278*		
32	Ueberbrückung der Bay	32		
42	Saugbagger, Amerikanischer, grosser Leistung	42		
290*	Saugtransformator, Der, in der Stromverteilung für elektrische Bahnen	290*		
115	Scheinwerfer von Sperry	115		
90	Schiffe aus Eisenbeton	90		
149	Schiffsteuerung, Elektrische	149		
291	Schöllenenbahn	291		
279	Schweden, Lokomotivfeuerung mit Holz	279		
90	Schwefel, Zerstörung von Untergrundbauten durch den, der Moorböden	90		
114	Schweissen, Elektrisches, von Gusstücken	114		
127	Schweiz, Kohlenvorkommen in der	127		
9	Schweizer, Amt für Mass und Gewicht	9		
219	Schweizer, Bundesbahnen	219		
187, 205, 210	Schweizer, Eisenbahnen 1916	187, 205, 210		
53	Schweizer, elektrische Bahnen, Die gegenwärtigen Systemverhältnisse der	53		
32, 102	Schweizer, Fabrikinspektorate	32, 102		
75	Schweizer, Gaswerke, Die nationale Bedeutung der	75		
32	Schweizer, Kunstausstellung 1917 in Zürich	32		
172	Schweizer, Mustermesse	172		
102	Schweizer, Schulrat	102		
43	Schweizer, Wasserkraftwerke, Gemeinsame Verwertung der Ueberschussenergie der	43		
151*, 168*, 176*, 209*, 226*	Soros, Die Wasserkraftanlagen Tremp und, I. Teil	151*, 168*, 176*, 209*, 226*		
32	Siemens, Werner von, Zum Gedächtnis	32		
292	Silber als Ersatzmetall im Maschinenbau	292		

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	242
	Stadtplan , Der regelmässige, in der Vergangenheit	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	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	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*		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		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		150
	Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure		291
	Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein 279		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		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		291
	Wien , Neubau der Technischen Hochschule . 43		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		305
	Zschokke, C. , Zum 75. Geburtstag		172
	Zuidersee , Trockenlegung von Ueberschwemmungsgebieten		206
	Zürich , Das Bezirksgebäude . 1*, 14*, 17*, 40*		40*
	Die Renovation der St. Peterskirche		237*
	Erweiterung des Hauptbahnhofs		149
	Neubau der Schweizer. Bankgesellschaft . 254		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		181
	Société des Ingénieurs civils de France . 181		181
	Société Internationale des Electriciens . . 291		291
	Société pour l'Amélioration du Logement, Genève		254