

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69/70 (1917)**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Hotelbauprobem 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 Lüren (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-Wasserkraften 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 Brux 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-Wasserkraften M	149	
Die Wasserkraftanlagen Tremp und Seros der Barcelona Traction, Light & Power Co. (53 B) H	151, 168, 176, 209, 226	
Die Wasserkraften Frankreichs M	161	
Ausnutzung der finnländischen Wasserkraften M	172	
Kaimauern auf Eisenbeton-Brunnen in Balboa M	180	
Das projektierte Heidsee-Werk, eine Ergänzungsanlage zum Albul-Kraftwerk 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 Wasserkraften 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-Entsorgungsanlage (7 B) H	281	
Ausnutzung der Wasserkraften 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-Seelberg (21 B) H	119, 129	
Seilschwebbahn über den Niagara M	139	
Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich M	149	
Eine Drahtseilbahn über den Torneafloss 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	
Langhübe oder kurzhubige Dieselmotoren? M	20	
Turbinenschiffe mit Zahnradgetrieben 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>			<i>Materialien.</i>	
Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Chur an der Plessur bei Lünen (36 B) H 4, 13, 23, 35, 293		« Drahtkultur » H . . . 2, 26, 36, 47, 64, 89	<i>Konkurrenzen.</i>	
Der elektrische Betrieb auf der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M . . . 8		Die Radiumerzeugung in den Vereinigten Staaten M . . . 20	Umbau des St. Martinsturmes in Chur: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (6 B) H . . . 28	
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	Uebertragung des Bauauftrags M . . . 195	
Quecksilberdampf-Gleichrichter, Bauart Brown, Boveri & Cie. (6 B) H . . . 18, 25		Neue Platinierzlager in Spanien M . . . 43	Verwaltungsgebäude der Brandversicherungs-Anstalt des Kantons Bern:	
Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von Eisenbahnzügen M . . . 42		Ersatzstoffe in der Elektrotechnik M . . . 43	Ausschreibung K 33	
Gemeinsame Verwertung der Ueberschuss-Energie der schweizerischen Wasserkraftwerke M . . . 43		Muffendichtung aus Papier für Rohrleitungen M . . . 53	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . 161	
Ersatzstoffe in der Elektrotechnik M . . . 43		Automobil-Karosserien aus Asbestmörtel M . . . 54	Ausstellung K 208	
Die gegenwärtigen Systemverhältnisse der schweizerischen elektrischen Bahnen H . . . 53		Neue Aluminiumlegierungen M . . . 54	Preiserteilung K 219	
Der Heylandsche Dreiphasen-Repulsionsmotor M . . . 53		Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M . . . 54	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H . . . 297	
Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M . . . 54		Die Verhinderung des Rostens der Eiseneinlagen im Eisenbeton (9 B) H . . . 57, 74	Schweizer Nationalbank in Zürich: Mitteilung betr. engerem Wettbewerb K 33, 43, 54	
Elektrische Kabeltreidelei M (3 B) . . . 66		Sulfitspiritus als Motorbrennstoff M . . . 66	Rangordnung im engern Wettbewerb K . . . 266	
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	Ausstellung K 279	
Eine « Denaturierung » des Heizstromes M . . . 90		Ueber Brennstoff- und Oelersparnis M . . . 79	Orgelgehäuse für die St. Theodorskirche in Basel:	
Durchleuchtung von armiertem Beton mittels Röntgenstrahlen (1 B) H . . . 100		Schiffe aus Eisenbeton M 90	Engerer Wettbewerb K 33	
Die Station für drahtlose Telegraphie bei Darien am Panamakanal (1 B) M . . . 102		Durchleuchtung von armiertem Beton mit Röntgenstrahlen (1 B) H . . . 100	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (7 B) H . . . 98	
Der Wechselstrom-Transformator in der elektrischen Traktion (5 B) H . . . 105		Papierrohre als Ersatz für Blei- und Kupfer-Rohre M 102	Berichtigung K 128	
Die Verwendung der elektrischen Energie für Kochzwecke H 113		Elektrisches Schweißen von Gusstücken M . . . 104	Birsbrücke bei der Redingstrasse in Basel: Preiserteilung K 43	
Elektrisches Schweißen von Gusstücken M . . . 114		Kohlenvorkommen in der Schweiz M . . . 127	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) H . . . 203	
Scheinwerfer von Sperry M 115		Ueber die Wärmebeständigkeit von Baumwolle und Papier M 139	Bahnhof- und Post-Neubau in Biel: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (27 B) H . . . 45, 60	
Gleichstrombahnen mit hohen Spannungen M . . . 127		Illium M 139	Primarschulhaus mit Turnhalle Wallisellen: Preiserteilung K 54	
Massnahmen gegen die Störungen der Telegraphenleitungen im Rhonetal durch den Bahnbetriebsstrom der Lötschbergbahn M . . . 138		Zersetzungs-Erscheinungen an Gusseisen M . . . 148	Bebauungsplan der Gemeinde Leysin: Ausschreibung K 67	
Wasserkraft-Elektrizitätswerk am Gándara in Spanien M 139		Wasserundurchlässiger Zement von hoher Festigkeit M 149	Verschiebung des Einlieferungstermins K . . . 242	
Elektrische Schiffsteuerung M 149		Dampfkesselfeuerung mit Erdgas M . . . 171	Bezirksschule auf dem « Liebenfels » in Baden: Ausschreibung K 102	
Der Helfenstein-Ofen in Domnarvet M (1 B) 160		Zinklegierungen M 172	Renovation und Umbau der « Baldegg » in Baden: Ausschreibung K 103	
Die Entwicklung der Röntgentechnik M . . . 180		Künstliche Harze M 180	Preiserteilung K 242	
Untersuchungen über den Lichtbogen unter Druck M 180		Ueber die Herstellung von Porzellan für elektrotechnische Zwecke M 219	Knaben-Sekundarschulhaus auf dem Hopfgut, Bern: Darstellung der besten Entwürfe (13 B) H . . . 109	
Dampferzeugung durch Elektrizität mit Wärme-Aufspeicherung (2 B) H 183		« Acieral », eine neue Aluminium-Legierung M . . . 231	Primarschulhaus Ergaten in Frauenfeld: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . 116	
Das projektierte Heidsee-Werk, eine Ergänzungsanlage zum Albulakraftwerk der Stadt Zürich (3 B) H u. K 192, 231		Ein neuer Betriebsstoff für Rohölmotoren M . . . 254	Preiserteilung K 161	
Neue Lokomotiven für die französische Südbahn M 195		Alkohol aus Acetylen (bezw. Kalziumkarbid) H u. M 124, 127	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (17 B) H . . . 214	
Die für den elektrischen Betrieb in Aussicht genommenen Kraftwerke der S. B. B. V.-R. Wasserkraftanlagen der französischen Südbahn in den Pyrenäen H 263		Lokomotivfeuerung mit Holz in Schweden und Norwegen M 279	Concours de la Maison Vaudoise: Preiserteilung K 128	
Der Saugtransformator in der Stromverteilung für elektrische Bahnen (2 B) H 290		Betrieb von Dieselmotoren mit Teer anstelle von Teeröl M 291	Mitteilung K 266	
Die Elektrolyse als Schutz gegen die Korrosion von Metallen H 304		Silber als Ersatzmetall im Maschinenbau M . . . 292	Evangelische Kirche am Thiersteinerrain in Basel: Verschiebung des Einreichungstermins K . . . 139	
Ein 307 m hoher Turm für drahtlose Telegraphie M 305		Verarbeitung und Verwertung von Zirkondioxyd M 305	Evangelisch-reformierte Kirche in Solothurn: Ausschreibung K 161	
<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>			Arbeiter-Wohnhäuser unter Verwertung städtischen Landes in Zürich 3: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (32 B) H 248, 257	
Die Heizungs- u. Lüftungsanlagen im « Suvretta-Haus » bei St. Moritz (5 B) H 87		<i>Verkehrswesen.</i>		
Eine « Denaturierung » des Heizstromes M . . . 90		<i>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</i>		
Die Verwendung der elektrischen Energie für Kochzwecke H 113		Der elektrische Betrieb auf der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M 8		
Scheinwerfer von Sperry M 115		Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von Personenzügen M 42		
<i>Theoretische Abhandlungen.</i>				
Notiz über Kräftezusammensetzungsfigur und Schwerpunkt (2 B) H 69		Die gegenwärtigen Systemverhältnisse der schweizerischen elektrischen Bahnen H . . . 53		
Neuere Beobachtungen über die kritische Winkelgeschwindigkeit von Wellen (I. Teil) H . . . 93		Elektrische Kabeltreidelei (3 B) M 66		
Berechnung statisch unbestimmter Eisenbeton-Konstruktionen mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen (16 B) H . . . 141, 157, 189		La navigation du Rhône au Rhin V.-R. 68		
Wilhelm Ritters Bedeutung für die neuere Bau- statik (9 B) H 163		Ueber die Sicherung des Zugverkehrs durch elektrische Blockapparate auf der Strecke Olten-Tecknau der neuen Hauensteinlinie (13 B) H 81		
Ein artilleristisches Problem H 200		Schiffe aus Eisenbeton M 90		
Betrachtungen über die störenden Nebenbewegungen der Eisenbahnfahrzeuge mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Radreifen-Konizität (5 B) H 271, 283		Der Wechselstrom-Transformator in der elektrischen Traktion (5 B) H 105		
		Donau-Main-Kanal M 115		
		Die Kosten für das Anhalten und Wiederanfahren von Eisenbahnzügen M 116		
		Schiffahrtstrasse 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		
		Schiffahrt auf dem Oberrhein M 279		
		<i>Ausstellungen.</i>		
		XIII. Schweizerische Kunstausstellung 1917 M . . . 32		
		Schweizer Mustermesse M 172		
			<i>Nekrologie.</i>	
			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. † 5. 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	
			Hch. Schneebeili. † 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:		<i>Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Bund Schweizer Architekten M	207
Diplomerteilungen M	90, 161, 230, 305	Jahresbericht 1916 V	91	Schweizerischer Technikerverband M	219
Doktorpromotionen M	32, 102, 279, 291	<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M	219, 266
Wahl von Louis Potterat als Professor M	78	Jahresbericht 1916/17 V	268	Deutscher Beton-Verein M	231
Wahl von Dr. Auguste Piccard als Professor M	127	<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Société pour l'Amélioration du Logement, Genève M	254
Rücktritt von Prof. Theodor Felber M	242	Auszug aus dem Protokoll der III. Sitzung des W.-S. 1916/17 V	11	Der XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1917 M	266
Eidg. Prüfungsanstalt für Brennstoffe M	242	Protokoll der IV. Sitzung des W.-S. 1916/17 V	67	Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein M	279
Zu den Ausbildungsfragen an der E. T. H.:		Protokoll der V. Sitzung des W.-S. 1916/17 V	117	Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern M u. H.	279, 289
Förderung der nationalen Erziehung H	173	Protokoll der VI., VII. und VIII. Sitzung des W.-S. 1916/17 V	150	Société Internationale des Electriciens M	291
Eingabe der G. e. P. an den schweizerischen Schulrat H	243	Protokoll der IX. Sitzung des W.-S. 1916/17 V	208	Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure M	291
Bericht über die Rundfrage der G. e. P. H. 252, 260, 276, 300		<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Verschiedene Mitteilungen.	
Allgemein bildende Fächer an der Mittelschule M	20	Jahresbericht 1916/17 V	242	« Drahtkultur » H	2, 26, 36, 47, 64, 89
Schweizerischer Schulrat M	102	<i>Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>		Der Bergsturz in Iselle (1 B) M	8
Technikum Burgdorf M	181	Rapport présidentiel 1916 V	181	Schweiz. Amt für Mass und Gewicht M	9
Technische Hochschule Wien M	292	<i>Section de Genève de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>		Anlage von Dachgärten in Berlin M	21
Korrespondenz.					
Zum Kapitel « Drahtkultur » H	94	Rapport présidentiel sur l'exercice 1916 V	55	Schweizerische Fabrikinspektorate M	32, 102
Das Heidseewerk (2 B) K	231	<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>		Zum Gedächtnis Werner von Siemens M	32
Zur Erstellung von Militärbauten im Wimmis H	291	Groupe genevois de la G. e. P. Son activité en 1916 V	22	Revue Générale de l'Electricité M	33
Vereinsnachrichten.					
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 7. Jan. 1917 V	34	Gemeinsame Verwertung der Ueberschuss-Energie schweizerischer Wasserkraftwerke M	43
Aufruf zur Vorbereitung und Anhandnahme von Bauarbeiten V	10	Eingabe der G. e. P. an den schweizerischen Schulrat betreffend Förderung der nationalen Erziehung an der Eidg. Techn. Hochschule H	243	Versuche über den Rollwiderstand eines Automobilwagens auf verschiedenen Strassenbelägen M (1 B)	54, 79
Aenderungen im Stand der Mitglieder im IV. Quartal 1916 V	22	Bericht über die Rundfrage der G. e. P. zur Förderung nationaler Erziehung an der E. T. H.	252, 260, 276, 300	Die nationale Bedeutung der schweizer. Gaswerke H	75
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	Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 22. April 1917 V	306	Direktion der Elektrizitätswerke und Wasserversorgung Bellinzona M	115
Mitteilungen des Sekretariates V	80, 172, 280	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		Eine einfache Konstruktion der Zahl π M	139
Einladung zur Delegierten-Versammlung in Basel V	172	Institution of Mechanical Engineers M	116	Die Anzahl der Dampfkessel-Explosionen in Deutschland M	161
Aenderung im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1917	182	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband M	181	Wilhelm Ritters Bedeutung für die neuere Baustatik (9 B) H	163
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Société des Ingénieurs civils de France M	181	Wurmlochher H	169
Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1916/17 V	44	Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein M	195	Zum 75. Geburtstag von Prof. C. Zschokke M	172
Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1916/17 V	68			Technikum Burgdorf M	181
Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1916/17 V	104			Schutz des Ingenieurtitels in Oesterreich H	193
Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1916/17 V	118			Zur Abwehr des Plakatunwesens M	195
Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1916/17 V	140			Einfluss der Stickstoffbindung auf die Zusammensetzung der Luftatmosphäre M	206
Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1916/17 V	306			Eidg. Materialprüfungsanstalt M	207
Einladungen zu den Vereinssitzungen V	22, 44, 68, 92, 118, 140			Ein Institut für Eisenforschung M	207
				Schweizer. Bundesbahnen M	219
				Nikolaus Riggensbach 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. Propper</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
Alcleral , eine neue Aluminium-Legierung . . . 231		Eisenbahnzüge , Die Kosten für das Anhalten und Wiederanfahren von . . . 116		Kohlenstoff und Mangan, Ueber den Einfluss von, auf das Rosten von Eisen und Stahl 42	
Aermelkanal , Der Plan einer Tunnelverbindung unter dem . . . 304*		Eine neue Vorrichtung zum selbsttätigen Anhalten von . . . 42		Konkurrenzen:	
Alkohol aus Acetylen . . . 124, 127		Eisenbeton-Bauten , Brandproben an . . . 230		<i>Baden</i> , Bezirksschule auf dem «Liebenfels» 102	
Aluminiumlegierungen , Neue . . . 54		Eisenbeton-Konstruktionen , Berechnung statisch unbestimmter, mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen . . . 141*, 157*, 189*		<i>Baden</i> , Renovation u. Umbau der «Baldegg» 103, 242	
Amerika , Radiumerzeugung in den Vereinigten Staaten . . . 20		Elektrischer Bahnbetrieb der S. B. B., Die in Aussicht genommenen Kraftwerke . . . 208		<i>Basel</i> , Birsbrücke bei der Redingstrasse 43, 203*	
Amsterdam , Neubauten im Hafen . . . 66		Elektrische Energie , Die Verwendung der, für Kochzwecke . . . 113		<i>Basel</i> , Evangelische Kirche am Thiersteiner-rain . . . 139	
Asbestmörtel , Automobil-Karosserien aus . . . 54		Elektrotechnik , Ersatzstoffe in der . . . 43		<i>Basel</i> , Orgelgehäuse für die St. Theodors-kirche . . . 33, 98*, 128	
Balboa , Kaimauern auf Eisenbetonbrunnen . . . 180		Emden , Arbeiter-Wohnkolonie «Friesland» 134*		<i>Bern</i> , Verwaltungsgebäude der Brandver-sicherungsanstalt des Kantons 33, 161, 208, 219, 297*	
Barge Canal , Der, des Staates New York . . . 219		Engineering News-Record . . . 254		<i>Bern</i> , Knaben-Sekundarschulhaus auf dem Hopfgrut . . . 109*	
Basel , Das neue Chemiegebäude der Uni-versität . . . 144*		Entsandungsanlage , Bestimmung des Wir-kungsgrads einer Wasserkraftwerk- . . . 281*		<i>Biel</i> , Bahnhof- und Post-Neubau . . . 45*, 60*	
Kunstmuseum . . . 114		Erdgas , Dampfkesselfeuerung mit . . . 171		<i>Chur</i> , Umbau des Martinsturms . . . 28*	
Rheinhafen bei Kleinhüningen . . . 207		Erlach , Der geplante Wiederaufbau der Alt-stadt, am Bielersee . . . 221*, 242		<i>Frauenfeld</i> , Primarschulhaus Ergaten 116, 161, 214*	
Die Tätigkeit der «Basler Baugesellschaft» im Rahmen des Basler Wohnungsbaues 197*, 220		Fabrikschornstein auf einer Eisenbetonplatte 305		<i>Leysin</i> , Bebauungsplan der Gemeinde 67, 242	
Baumwolle , Ueber die Wärmebeständigkeit von, und Papier . . . 139		Fetan , Das Hochalpine Töchterinstitut . . . 122*		<i>Maison Vaudoise</i> . . . 128, 266	
Bayern , Ausbau der Iller-Wasserkraften . . . 149		Feuerungsanlagen mit künstlichem Zug . . . 194*		<i>Solothurn</i> , Evangelisch-reformierte Kirche . . . 161	
Ausbau der Inn-Wasserkraften . . . 79		Finnland , Ausnutzung der Wasserkraften . . . 172		<i>Wallisellen</i> , Primarschulhaus mit Turnhalle 54	
Bellinzona , Direktion der Elektrizitätswerke und Wasserversorgung . . . 115		Florida , Wasserkraftanlage, in Chile . . . 206, 219		<i>Zürich</i> , Arbeiter-Wohnhäuser . . . 248*, 257*	
Berlin , Anlage von Dachgärten . . . 21		Frankreich , Ausnutzung der Wasserkraften der Dordogne . . . 292		Schweizer Nationalbank 33, 43, 54, 266, 279	
Bern , Neue Kunsthalle . . . 279		Neue Lokomotiven für die Südbahn . . . 195		Kräftezusammensetzungsfür , Notiz über, und Schwerpunkt . . . 69*	
Schulhausbau-Fragen . . . 109*		Wasserkraftanlagen der Südbahn in den Pyrenäen . . . 263		Lausanne , Collège de Montriond . . . 32	
Stadterweiterungsfragen . . . 11		Die Wasserkraften in . . . 161		Leipzig , «Deutsche Bucherei» . . . 148	
Biel , Bebauungsplan . . . 305		Freiburg i. B. , Das Krematorium . . . 180		Lichtbogen , Untersuchungen über den, unter Druck . . . 180	
Bosporus , Untertunnelung des . . . 266		Gándara , Wasserkraft-Elektrizitätswerk am, in Spanien . . . 139		Literatur:	
Brennstoff- und Oelersparnis . . . 79		Gas aus Holz . . . 78		<i>Amédéo</i> , R., Das Schneiden von Eisen und Stahl mittels des Sauerstoff-Schneid-brenners (deutsch von C. F. Keel) . . . 33	
Brux , Die Talsperrenanlage der Stadt . . . 102		Genf , Das neue «Palais Electoral» . . . 172		<i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> pour l'an 1917 . . . 104*	
Buchara-Eisenbahn . . . 9		Geschwindigkeit-Regulatoren , Bericht über neue, Modell 1916, von Escher Wyss & Cie. I. Teil . . . 233*, 243*, 255*, 279		<i>Baltzer</i> , F., Die Kolonialbahnen mit beson-derer Berücksichtigung Afrikas . . . 44*	
Burgdorf , Technikum . . . 181		Gleichstrombahnen mit hohen Spannungen 127		<i>Bähr</i> , E., Barkhausen u. a. Otto Mohr zum achtzigsten Geburtstag . . . 33*	
Chicago , Tieferlegung eines Strassenbahn-Tunnels unter dem Chicago River . . . 231*		Gonzen , Schweizer Eisenbergwerk am . . . 265		<i>Berrer</i> , A. W., Die günstigste Form eiserner Zweigelenkbrückenbogen . . . 220	
Chicago, Milwaukee u. St. Paul Railway , Der elektrische Betrieb auf der . . . 8		Gusseisen , Zersetzungs-Erscheinungen an . . . 148		<i>Bertrand</i> , B., Le développement économique de Genève . . . 44	
Chur , St. Martinsturm . . . 28*, 195		Halifax , Kaimauern auf Eisenbeton-Brunnen im Hafen von . . . 138		<i>Brandler</i> , F., Beitrag zur Statik gelenkloser, fest eingespannter Bogensträger . . . 220	
Dampferzeugung durch Elektrizität mit Wärme-Aufspeicherung . . . 183*		Harze , Künstliche . . . 180		<i>Brodbeck</i> , O., Praktische Anleitung für klei-nere Anlagen im Tiefbau . . . 33*	
Dampflokomotiven , Amerikanische, grosser Leistung . . . 241		Hauenstein-Basistunnel . . . 219		<i>Deutscher Baukalender</i> 1917 . . . 10	
Dänemark , Eine feste Verbindung zwischen den Inseln Falster und Seeland . . . 33		Hauensteinlinie , Ueber die Sicherung des Zugverkehrs durch elektrische Blockapparate auf der Strecke Olten-Tecknau . . . 81*		<i>Dihlmann</i> , C., Werner Siemens. Seine Per-son und sein Werk. 1816. 1916. . . 34	
Deutschland , Die Anzahl der Dampfkessel-Explosionen . . . 161		Heidsee-Werk , Das projektierte, der Stadt Zürich . . . 192*, 231*		<i>Egle</i> , J. von, Praktische Baustil- und Bau-formenlehre . . . 55	
Dieselmotoren , Langhüblige und kurzhüblige? Betrieb mit Teer anstelle von Teeröl . . . 291		Heizstrom , Eine «Denaturierung» des . . . 90		<i>Einsler</i> , O., Untersuchungen im Schaufel-spalt bei Francis-Turbinen mit Dreh-schaufel-Regulierung . . . 149	
Donau-Main-Kanal . . . 115		Helfenstein-Ofen , Der, in Domnarfvet . . . 166*		<i>Engineering News Record</i> . . . 254*	
Dornach bei Basel, Vom Johannesbau . . . 30*		Herisau , Staats- und Kantonbank-Gebäude 166*, 173*, 185*		<i>Ertel</i> , A., Die Entwicklung des grosstädti-schen Wohnungs- und Verkehrswe-sens in den letzten Jahrzehnten . . . 55	
Drahtkultur . . . 2, 26, 36, 47, 64, 89		Heyland , Dreiphasen-Repulsionsmotor von . . . 53		<i>Escher</i> , C. und <i>Wächter</i> , R., Chronik der Gemeinde Wipkingen . . . 220	
Dübendorf , Brücke in armiertem Beton über die Glatt . . . 50*		Holzpfahl mit Eisenbetonaufsatz . . . 125*		<i>Eversheim</i> , P., Angewandte Elektrizitätslehre 140	
Eidg. Materialprüfungsanstalt . . . 207		Hotelbauprobem der Gegenwart . . . 94*		<i>Eymann</i> und <i>Schulz</i> , Die Gasturbinen . . . 196	
Eidg. Prüfungsanstalt für Brennstoffe . . . 242		Hueve , Der Sperrdamm von, im Irak . . . 195		<i>Fankhauser</i> , F., Der Wallnussbaum . . . 10	
Eidg. Technische Hochschule:		Illium . . . 139		<i>Fischmann</i> , H., Die Normalprofile für Form-eisen, ihre Entwicklung und Weiterbildung 196*	
Bericht über die Rundfrage der G. e. P. zur Förderung nationaler Erziehung 252, 260, 276, 300		Ingenbohl , Erweiterungsbau zum Töchterpen-sionat Theresianum des Klosters . . . 269*, 286*		<i>Franzius</i> , G., Schriften des Verbandes zur Klärung der Wünschelrutenfrage (Heft 7) 254	
Diplomerteilung . . . 90, 161, 230, 305		Iselle , Der Gesturz 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		Kabeltreidelei , Elektrische . . . 66*			
Wahl von Auguste Piccard als Professor 127		Karlsruhe , Stützmauer aus Eisenbeton für eine fahrbare Kohlenverladebrücke . . . 264*			
Wahl von Louis Poterat als Professor 78		Keadby , Rollklappbrücke über den Trent bei 78*			

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

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