

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71/72 (1918)

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: 15.03.2025

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

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten, V.-R. = Vortrags-Referat unter Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite		Seite		Seite
Architektur und Hochbauwesen.				
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
	Die Schweiz. Werkbund-Ausstellung in Zürich (T 1/2 u. 4 B) H	1		
	Ein Reichsmuseum für Baukunst in Holland M	17		
	Deutsches Museum in München M	45		
	Badanstalt Oberrieden am Zürichsee (T 6 u. 3 B) H	79		
	Die Steinfenster mit Buntverglasung von Richard A. Nüscheler (7 B) H	89		
	Friedhofskapelle in Herisau (7 B) H	112		
	Basler Münster-Photographien-Werk M	126, 221		
	Die Kunsthalle in Bern M	151		
	Die Erweiterung des Friedhofs St. Michael in Zug (12 B) H	158		
	Der Neubau der Handelskammer in Dresden M	189		
	Stationsbauten der elektrischen Solothurn-Bern-Bahn (6 B) H	205		
	Das Theater in Langenthal, Kt. Bern (T 13 bis 16 u. 7 B) H u. M	218, 226, 237		
	Leitsätze für den Bau evangelischer Kirchen M	220		
	Architektur-Aesthetik H	226		
<i>Privatgebäude.</i>				
	Wohnkolonie Einzelhof in Grenchen der Uhrenfabrik A. Schild A.-G. (4 B) H	11		
	Die Arbeiterwohnung an der Schweiz. Werkbund-Ausstellung in Zürich (39 B) H: Einfamilienhäuser der Architekten H. Egger, H. Bernoulli, P. Siegwart; Arbeiter-Wohnung von Wilhelm Kienzle, Engadiner Ferienhaus von Arch. N. Hartmann	47		
	Arbeiterhäuser der Motorwagenfabrik Arbenz A.-G. in Albsrieden; Arch. Gebr. Messmer	57		
	Wohnkolonie für naturgemässe Lebensweise, ein Vorschlag von Arch. Max Haefeli	68		
	Kleinhaus-Typen-Kolonie der Arch. Müller & Freytag	111		
	Arbeiterhäuser und Arbeiter-Kosthaus für die Spinnerei Hermann Bühler & Cie. im Sennhof bei Winterthur; Arch. Rittmeyer & Furrer	194		
	Wohnkolonie im Birch, Oerlikon; Arch. Knell & Hässig	233		
	Villa Arbenz in Zürich 8 (T 3/4 u. 6 B) H	58		
	Villa Doessekker in Zürich (T 5) H	79		
	Wider die «Wohnküche» H	79		
	Städtische Wohnhäuser auf dem «Rebhügel» in Zürich-Wiedikon (4 B) H	82		
	Wohlfahrtshaus der Vereinigten Drahtwerke A. G., Biel (T 7/8 u. 6 B) H	98		
	Das «Maiensäss» in Kilchberg (T 9/12 und 17 B) H	143		
	Beamten-Doppelhaus in Rorbas (6 B) H	194		
	Arbeiter-Wohnhäuser, Wettbewerb der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur (18 B) H	242, 251		
	Zur Aufklärung über Zweck und Form unserer Wettbewerbs-Veröffentlichungen H	241		
<i>Baukonstruktionen.</i>				
	Differdinger Breitflanschträger als Leitungsmaste M	26		
	Nouveaux pylones en béton armé, système «Mixedstone» (2 B) H	73		
	Schornstein in Mauerwerk von 174 m Höhe M	74		
	Steinfenster mit Buntverglasung (7 B) H	89		
	Amerikanischer Eisenhochbau H	150		
	Brandproben an Eisenbetonbauten M	220		
	Das Stauben von Zementfussböden M	164		
	Trockenlegung der Zuidersee M	9		
Bau-Ingenieurwesen.				
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>				
	Bautechnisch-landschaftliche Reliefs (Modell von Eglisau, 2 B) H	22		
	La renaissance du Valais et du Tessin par la houille blanche V-R	28		
	Halbarkeit der Uferbauten in Bezug auf die Schleppkraft des fließenden Wassers (2 B) H	32		
	Grundwasser-Speicheranlagen (9 B) H	39, 50		
	Die Grundwasser-Vorkommnisse in der Schweiz (5 B) L	40		
	Die Trockenlegung des Dollart M	45		
	Abteilung für Wasserwirtschaft des Schweiz. Departements des Innern M u. H	44, 54		
	Eine noch weitergehende Ausnützung der Niagarafälle M	55		
	Vom Elektrizitätswerk Mühleberg (8 B) H	65		
	Kraftwerk Eglisau M	91		
	Ausbau der Wasserkräfte in Norwegen M	92		
	Neuer Hafen bei Trollhättan M	116		
	Wasserkraftwerk mit automatischer Bedienung M	138		
	Kanalprojekt Dieppe-Paris M	164		
	Druckleitungen für Bewässerungsanlagen im Altertum M	176		
	Die Kanalisierung der Maas M	176		
	Wasserkraftanlagen am Coghinas-Fluss in Sardinien M	199		
	Eine neue Talsperre an der Saale M	199		
	Donaukraftwerk bei Wallsee M	213		
	Grosses Wasserkraftwerk am Duero M	229		
	Wasserbau-Arbeiten in Preussen M	246		
<i>Brückenbau.</i>				
	Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Reuss bei Gisikon (18 B) H	4, 14, 98		
	Schiefe Klappbrücke über den Erie-Kanal in Syracuse (3 B) M	26		
	Ausschwimmbare Eisenbahnbrücke über den Mississippi M	36		
	Eisenbahn-Viadukt in Stampfbeton von 2,1 km Länge in Wien M	45		
	Ueber das Projekt für eine neue East River-Brücke in New-York M	45		
	Die Berechnung des durchlaufenden Brückengewölbes auf elastischen Pfeilern (11 B) H	107, 124		
	Zwillingsbogen-Brücke über die Rhone in Lyon (7 B) H	135		
	Eisenbahnbrücke über den Allegheny-River M	151		
	Cintres en bois pour ponts en maçonnerie (1 B) H	163		
	Brücken der Solothurn-Bern-Bahn (10 B) H	180		
	Eisenbahnbrücke über die geplante Schifffahrtsrinne Hammarbyleden südlich von Stockholm (4 B) H	211		
	Steinerne Linth-Brücke der S.B.B. in Schwanden M	229		
<i>Eisenbahnbau.</i>				
	Der neue Bahnhof in Maastricht M	36		
	Untergrundbahn und Hochbahn in Tokio M	37		
	Eisenbahnverbindung zwischen Egypten und Palästina M	46		
	Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (46 B) H	169, 179, 204, 209, 219		
	Baubudget der Schweizer. Bundesbahnen für 1919 H	188		
	Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich I. Zur Einführung (6 B) H	216		
	II. Das Projekt Sommer von 1899/1902 (5 B) H	223		
<i>Tunnelbau.</i>				
	Simplon-Tunnel II. Monatsausweise M	17, 74, 116		
	Tunnelverbindung unter dem Aermelkanal (3 B) H	85		
<i>Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung. Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>				
	Bautechnisch-landschaftliche Reliefs (2 B) H	22		
	Untergrundbahn und Hochbahn in Tokio M	37		
	Grundwasser-Speicheranlagen (9 B) H	39, 50		
	Die Arbeiterwohnung an der Schweiz. Werkbund-Ausstellung in Zürich (39 B) H (Näheres siehe unter «Privatgebäude»)	47, 57, 68, 111, 194, 233		
	Korrosion von unterirdischen Röhren u. Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen M	55		
	Städtische Wohnhäuser auf dem «Rebhügel» in Zürich-Wiedikon (4 B) H	82		
	Verbesserung des Stadtplanes von Konstantinopel M	92		
	Société pour l'Amélioration du Logement, Genève M	92		
	Die Durchflussverhältnisse der Reuss bei Gisikon (2 B) H	102, 148		
	Eine einfache Muffendichtung für Rohrleitungen aus Eisenbeton M	126		
	Die Erweiterung des Friedhofs St. Michael in Zug (12 B) H	158		
	Bern, die schöne Stadt (5 B) H	167		
	Druckleitungen für Bewässerungsanlagen im Altertum M	176		
	Optische Signalgebung für Strassenbahnen (5 B) H	185		
	Ein Stadterweiterungsplan für Warschau M	199		
	Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich (11 B)	216, 223		
	Die Kläranlage der städtischen Kanalisation in St. Gallen (16 B) H	231, 239		
	Bebauungspläne siehe unter «Konkurrenzen».			
<i>Vermessungswesen.</i>				
	Genauigkeit graphischer Triangulation (18 B) H	141, 153, 187		
	Zur Umwandlung der «Schweiz. Geometriezeitung» in eine Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik H	198		
Maschinenwesen.				
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
	Der Lokomotiv-Zweistangenantrieb, von einem Motor aus, auf zwei Blindwellen (1 B) H	3		
	Eine neue Torfstechmaschine (1 B) M	17		
	Neuerungen im Schoop'schen Metallspritzverfahren (3 B) H	24, 237		
	Schweizerische Motorflugproben H	25		
	Elektromagnete für Heilzwecke M	36		
	Ein neuer Torsionsindikator mit Lichtbildaufzeichnung M	45		
	Heissdampf-Lokomotiven der Dänischen Staatsbahnen (2 B) H	52		
	Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1917 H	53		
	Neues selbstzentrierendes Dreibackenfutter M	55		
	Automatische Schmierung der Spurkränze von Eisenbahnfahrzeugen u. der Schienen (3 B) H	62		
	Elektrisch betriebener Eisbrecher M	64		
	Leistungsproben an der neuen Francisturbine von 2500 PS des Elektrizitätswerkes Kubel (3 B) H	77		
	Die Verwendung von Eisenbeton im Werkzeugmaschinenbau M	83		

2 C ₂ Heissdampf-Tenderlokomotiven für Java (2 B) H	87
Versuche mit Speisewasser-Vorwärmern und Speisepumpen für Lokomotiven M	103
Ein Quecksilberdampf-Gleichrichter mit 800 V Spannung M	104
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H Westinghouse-Elektrostahlöfen M	117 126
Ueber Leistungsversuche an einer schnelllaufenden Wasserturbine von 715 PS im Elektrizitätswerk Thun (4 B) H	129
Automobilbetrieb mit Azetylen M	139
Die Sicherheit geschweisster Wasserkammern an Röhrenkesseln M	163
Note sur la vitesse critique des arbres et la Formule de Dunkerley (3 B) H	191, 206
Neues Strahlungs-Pyrometer von Hirschson M	199
Schwere Metallsäge M	199
Ueber den Einfluss der Schaufelwinkel auf die Leistung der Ventilatoren (10 B) H	201
Druckluft für Bahnbetrieb H	205
Regelung von ein- und mehrphasigen Wechselstrom-Kommutatormaschinen mittels Gleichstrom M	220
Normen der deutschen Industrie M	200
Maschine zum Bohren von Erdlöchern für Maste M	229
Neue Wasserturbine von Bánki (6 B) H	235
Torsionsschwingungen in Kurbelwellen M	246
Zur Berechnung der Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge (2 B) H	249

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

Der Lokomotiv-Zweistangenantrieb, von einem Motor aus, auf zwei Blindwellen (1 B) H	3
Elektrifizierung der Gotthardbahn M	9
Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport der North-Eastern-Bahn in England M	16
Neuerungen im Schoop'schen Metallspritzverfahren (3 B) H	24
Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spannweite über den Höleford M	26
Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege M	36
Elektromagnete für Heilzwecke M	36
Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M	37
Korrosion von unterirdischen Röhren u. Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen M	55
Kraftübertragung mit 110000 Volt von Bitterfeld nach Berlin M	64
Elektrisch betriebener Eisbrecher M	64
Vom Elektrizitätswerk Mühleberg (8 B) H	65
Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen H u. M	74, 92, 161, 237
Elektrizitätsversorgung der Schweiz H	82
Die Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege M	83
Unterwasserglocken- und funkentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger M	83
Ein Quecksilberdampf-Gleichrichter mit 800 V Spannung M	104
Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M	104
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H Westinghouse-Elektrostahlöfen M	117 126
Wasserkraftwerk mit automatischer Bedienung M	138
Industrielle Gewinnung von Kochsalz auf elektrischem Wege M	139
Radiotelephonie-System von Vanni M	164
Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (46 B) H	169, 179, 204, 209, 219
Optische Signalgebung für Strassenbahnen (5 B) H	185
Elektrische Schweissung im Schiffbau M	189
Ueber die Aussichten der schweizerischen elektrochemischen Industrie H u. M	195, 213
Quecksilberdampfampfen neuester Bauart M	213
Regelung von ein- und mehrphasigen Wechselstrom-Kommutatormaschinen mittels Gleichstrom M	220
Der Einschaltstrom von Wechselstrom-Transformatoren für die elektrische Traktion H u. M	233, 247
Das Altern von Porzellan-Isolatoren M	237

Beleuchtung, Heizung und Lüftung.

Ueber die Stärke der Sonnenstrahlung H	90
Leuchtgas-Schäden an Strassenbäumen M	104
Ein Verfahren zur Herstellung eines rauchlosen Brennstoffes durch Tieftemperatur-Destillation der Kohle M	151

100 Jahre Gasbeleuchtung in Wien M	151
Quecksilberdampfampfen neuester Bauart M	213

Theoretische Abhandlungen.

Zur Frage der Knickbiegung elastisch eingespannter Stäbe H u. K	59, 139
Ueber Schüttlerscheinungen in Systemen mit periodisch veränderlicher Elastizität (3 B) H	95
Die Berechnung des durchlaufenden Brückengewölbes auf elastischen Pfeilern (11 B) H	107, 124
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H Genauigkeit graphischer Triangulation (18 B) H	117 141, 153, 187
Zur numerischen Ermittlung der Schwingungszahlen elastischer Eigenschwingungen von Triebwerken (2 B) H	147
Note sur la vitesse critique des arbres et la Formule de Dunkerley (3 B) H	191, 206
Ueber den Einfluss der Schaufelwinkel auf die Leistung der Ventilatoren (10 B) H	201
Ueber Drehmoment- und Geschwindigkeitsverluste am Radumfang von Eisenbahnfahrzeugen H	215
Der Einschaltstrom von Wechselstrom-Transformatoren für die elektrische Traktion H u. M	233, 247
Zur Berechnung von Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge (2 B) H	249

Materialien.

Eine neue Torfstechmaschine (1 B) M	17
Das Löten im Tauchverfahren M	17
Neuerungen im Schoop'schen Metallspritzverfahren (3 B) H	24
Differdinger Breitflanschträger als Leitungsmaste M	26
Die Erdgasquelle von Neuengamme bei Hamburg M	26
Die Kohlenförderung in den Vereinigten Staaten M	26
Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege M	36
Papierherstellung aus dürrum Laub M	36
Neues Stahlwerk in der Normandie M	37
Die Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten M	46
Die Aluminium-Erzeugung in den Vereinigten Staaten M	55
Les tourbières de Dirlaret V-R	56
Die Qualitätsbewertung feuerfester Steine H	58, 70
Nouveaux pylones en béton armé, système «Mixedstone» (2 B) H	73
Autogenes Schneiden von Gusseisen M	74
Die Verwendung von Eisenbeton im Werkzeugmaschinenbau M	83
Die Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege M	83
Das Wolfram M	104
Die Nickelerzgewinnung in Kanada M	104
Die Kautschukgewinnung der Welt M	116
Azetylen als Benzin-Ersatz H	136
Automobilbetrieb mit Azetylen M	139
Industrielle Gewinnung von Kochsalz auf elektrischem Wege M	139
Ein Verfahren zur Herstellung eines rauchlosen Brennstoffes durch Tieftemperatur-Destillation der Kohle M	151
Die Kalilager in Spanien M	164
Die Erzfunde auf Celebes M	189
Elektrische Schweissung im Schiffbau M	189
Ueber die Aussichten der schweizerischen elektrochemischen Industrie H u. M	195, 213
Sparsame Baustoffe M	212, 236
Verbleien der Innenseite von Beton- und Zementröhren M	237
Das Altern von Porzellan-Isolatoren M	237
Ein Platin-Ersatz M	246
Aluminium-Ueberzug auf Gusseisen M	247

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Schifffahrt auf dem Oberrhein M u. H 8, 35, 114	9
Elektrifizierung der Gotthardbahn M	9
Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport der North-Eastern-Bahn in England M	16

Der neue Bahnhof in Maastricht M	36
Untergrundbahn und Hochbahn in Tokio M	37
Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M	37
Eisenbahnverbindung zwischen Egypten und Palästina M	46
Heissdampflokomotiven der Dänischen Staatsbahnen (2 B) H	52
Automatische Schmierung der Spurkränze von Eisenbahnfahrzeugen und der Schienen (3 B) H	62
Elektrisch betriebener Eisbrecher M	64
Schweizerische Bundesbahnen M	74, 92
Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen H u. M	74, 92, 161
Unterwasserglocken- und funkentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger M	83
2 C ₂ Heissdampf-Tenderlokomotiven für Java (2 B) H	87
Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M	104
Neuer Hafen bei Trollhättan M	116
Die belgischen Wasserstrassen M	150
Ueber den Eisenbahnverkehr nach dem Kriege M	163
Kanalprojekt Dieppe-Paris M	164
Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (46 B) H	169, 179, 204, 209, 219
Die Kanalisierung der Maas M	176
Druckluft für Bahnbetrieb H	205
Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich I. Zur Einführung (6 B) H	216
II. Das Projekt H. Sommer von 1899/1902 (5 B) H	223

Ausstellungen.

Die Schweiz. Werkbund-Ausstellung in Zürich (T I u. 2 und 29 B) H u. M	47, 57, 64, 69, 92, 111, 194
Ausstellung des «Basler Münster-Photographien-Werk» in Zürich M	126
Schweizer Mustermesse 1919 M	189
Ausstellung «Sparsame Baustoffe» in Berlin M	212, 236

Konkurrenzen.

Strassenbrücke über die Reuss bei Gisikon: Urteil des Preisgerichts (18 B) H	4, 14
Beschwerden über das Urteil des Preisgerichts (8 B) H u. M	98, 126
Diskussions-Versammlung H	149
Alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeindehäuser: Mitteilungen K	9, 17, 42
Urteil des Preisgerichts, Darstellung der prämierten Entwürfe (15 B) H	19, 29, 42
Wohnkolonie Hinzehof in Grenchen: Darstellung der prämierten Entwürfe (5 B) H	11
Kommunaler Wohnungsbau im Kanton Bern K	17
Primarschulhaus in Arnex-sur-Orbe: Preiserteilung K	27
Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Oerlikon: Preiserteilung K	37
Mitteilung, Auszug aus dem Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H	174, 182
Schulhausbauten und öffentliche Anlage auf dem Milchbuck in Zürich: Ausschreibung K	37, 116
Verlängerung der Einlieferungsfrist K	176
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	221
Mitteilungen K	238, 248
Preiserteilung K	255
Synagoge in Zürich: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	55
Preiserteilung K	64
Urteil des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (25 B) H	121, 131
Arbeiterkolonie der A. G. Piccard, Pietet & Cie. in Genf: Ausschreibung (1 B) K	64, 84, 127
Bauten für das Kraftwerk Mühleberg: Nachwort Korr.	74
Bebauungsplan Biel und Vororte: Verschiebung des Ablieferungsstermin K	74
Bauten für das Kraftwerk Mühleberg: Nachwort K	75
Bebauungsplan Münster (im Jura): Darstellung des mit dem I. Preis prämierten Entwurfes und dessen Beurteilung durch das Preisgericht (2 B) H	81

	Seite
Ueberbauung des Obmannamtareals in Zürich:	
Ausschreibung K	84, 92, 116
Abänderung der Programm-Bestimmungen K	200
Gymnasium im St. Jean-Quartier in Genf:	
Ausschreibung K	105
Bezirksspital in Aarberg:	
Ausschreibung K	126
Eisenbahnbrücke bei den Arsta-Inseln in Stockholm:	
Ausschreibung (4 B) K u. H	152, 208, 211
Verlängerung des Eingabetermins K	230
Verwaltungsgebäude der Aargauischen Kreditanstalt in Aarau:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	152
Verschiebung der Sitzung des Preisgerichts K	176
Preiserteilung K	208
Neues Münzbild für die schweizerischen Silberscheidemünzen:	
Zusammensetzung des Preisgerichts K	176
Preiserteilung K	200
Formschöne und billige Möbel:	
Ausschreibung K	208
Entwürfe zu einem Arbeiter-Wohnhaus:	
Preiserteilung K	213
Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H	242, 251
Erweiterung der Kant. Krankenanstalten in Aarau:	
Ausschreibung K	237
Zur Aufklärung über Zweck und Form unserer Wettbewerbs-Veröffentlichungen H	245
Preis Ausschreiben.	
Preisfragen der Schläflistiftung P	93
III. Wettbewerb der Geiserstiftung V	106
Nekrologie.	
F. P. Treadwell. † 24. Juni 1918 (1 B) H	8
K. Lisibach. † 26. Juni 1918 N	9
J. J. Egli. † 16. Juni 1918 N	37
F. de Boor. † 20. Juli 1918 (1 B) N	38, 46
F. Braun. † 20. April 1918 N	38
W. Bohrer. † 24. Juli 1918 N	55
F. Hofmann. † 18. Juli 1918 N	64
P. Girsberger. † 28. Juli 1918 N	74
L. Friedrich. † 7. August 1918 (1 B) N	75
A. Peyrot. † 29. Juli 1918 N	75
J. Coaz. † 18. August 1918 N	75
C. Vanbianchi. † August 1918 N	104
G. Cuénod. † 6. Sept. 1918 (1 B) N	104, 127
Th. Schlatter. † 12. Sept. 1918 N	115
A. Bourgeois. † 3. Sept. 1918 N	127
J. Keller. † 20. Sept. 1918 N	127
P. Treu. † 6. Okt. 1918 N	151
F. Villa. † 5. Okt. 1918 N	151
L. Veyrassat. † 20. Sept. 1918 (1 B) N	177
M. Brunner. † Oktober 1918 N	177
E. Schneider. † 12. Sept. 1918 N	177
H. Scheitlin. † 11. Oktober 1918	189
Th. Usteri-Reinach. † 25. Okt. 1918 N	190
Otto Mohr. † Oktober 1918 N	190
J. Bersinger. † 17. Okt. 1918 N	200
H. Stieger. † 30. Okt. 1918 N	200
E. Höllmüller. † 3. Nov. 1918 (1 B) N	200, 214
E. Wyder. † 3. Nov. 1918 N	214
F. Leiber. † 24. Nov. 1918 N	221
M. Deprez. † 13. Okt. 1918 N	229

	Seite
A. Boutilier. † 28. Sept. 1918 N	230
E. A. Karli. † 3. Dez. 1918 N	238
M. Schoch. † 11. Dez. 1918 N	247
H. Eberhard. † 31. Oktober 1918 N	247
J. Kolbenheyer. † 26. Sept. 1918 N	247
C. Zschokke. † 17. Dez. 1918 Nu. (T 17) H	247, 254
H. Meyer. † 8. Dez. 1918 N	255
Technisches Unterrichtswesen.	
Eidg. Technische Hochschule:	
Diplomerteilungen M	62
Doktorpromotionen M	55, 164
Frequenz während des Studienjahres 1917/18 H	91
Chemisch-physikalischer Kurs für Gasingenieure H	138
Verschiebung der Eröffnung des Wintersemesters M	164, 189
80. Geburtstag von Prof. Hennings M	237
Technische Hochschule in Warschau M	9
Ecole centrale des Arts et Manufactures, Paris M	55, 164
Akademie für technische Forschung in Wien M	55
Baltische Technische Hochschule in Riga M	83
Korrespondenzen.	
Ein Nachwort zum Wettbewerb für das Kraftwerk Mühleberg K	75
Wider die «Wohküche» H	79
Zur Frage der Knickungsbeanspruchung elastisch eingespannter Stäbe K	139
A propos du Buffet de la gare d'Olten K	190
Zur Umwandlung der «Schweiz. Geometerzeitung» in eine Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik H	198
Vereinsnachrichten.	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Normen für das Verfahren bei Wettbewerben im Gebiete des Bauingenieurwesens V	9, 18
Mitteilungen des Sekretariates V 18, 27, 76, 84, 94, 116, 152, 200	
Änderungen im Stand der Mitglieder im II. Quartal 1918 V	27
III. Wettbewerb der Geiserstiftung V	84, 106
Einladung zur Teilnahme an der Generalversammlung V	105
Verschiebung der Generalversammlung V	152
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Besichtigung von Kraftwerk und Brücke Eglisau M	91
Herbstbummel nach Boswil am 14. Sept. 1918 V	128
Mitteilung betr. Normen für Teuerungszulagen V	200
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1918/19 V	238
Einladungen zu den Vereinsanlässen V 76, 94, 166, 190, 222, 238	
<i>Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>	
Communication de M. C. F. Keel V	28
Extrait d'une Communication de M. P. J. Blaser V	56
<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Mitteilung V	200

	Seite
<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Jahresbericht 1917/18 V	94
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
Jahresbericht 1917/18 V	248
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Todesanzeige von Ing. J. J. Egli in Wien V	38
Neue Mitglieder von Juni 1917 bis Ende September 1918 V	165, 177
Maschinen-Ingenieur-Gruppe Zürich der G. e. P. (Einladungen zu den Zusammenkünften) V	18, 166, 222, 230
Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 24. Febr. 1918 in Olten V	256
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.	
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Schweizerischer Azetylenverein M	9
Schweizerische meteorologische Kommission M	9
Bund Deutscher Architekten M	9, 189
Société Internationale des Electriciens, Paris M	17
Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern H	25
Verband Deutscher Architekten- und Ingenieurvereine M	37
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M	84
Deutsche Brennkrafttechnische Gesellschaft M	92
Société pour l'Amélioration du Logement, Genève M	92
Deutsche Beleuchtungstechnische Gesellschaft M	104
Schweizer. Elektrotechnischer Verein M u. H	104, 139, 246
Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern H	112
Verein deutscher Ingenieure M	126, 163, 221
Normenausschuss der deutschen Industrie M	220
Congrès général du génie civil de Paris 1918 H	255
Verschiedene Mitteilungen.	
Bautechnisch-landschaftliche Reliefs (2 B) H	22
Schweizerische Geometerzeitung M	36, 45, 198
Abteilung für Wasserwirtschaft des Schweiz. Departements des Innern H u. M	44, 54, 176
Schweiz. Geometerzeitung M u. H	45, 198
Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1917 H	53
Schweizerische Bundesbahnen M	64, 74, 92
Ueber die Stärke der Sonnenstrahlung M	90
Wahl des Kantonsingenieurs in Neuenburg M	92
Ueber die Regenmengen in der Schweiz H	103
Leuchtgas-Schäden an Strassenbäumen M	104
Die Uebertragung des Geschützdonners auf grosse Entfernungen M	126
Basler Münster-Photographien-Werk M	126, 221
Rhätische Bahn M	139
Ein handlicher Kurvensatz (1 B) M	139
Das Stauben von Zementfußböden M	164
Uebergang der Tössalbahnen und der Linie Wald-Rüti an die S. B. B. M	176
Einführung des Dezimalmasssystems in Russland M	189
Architektur-Aesthetik H	228
Mitteilungen an die Abonnenten der Schweiz. Bauzeitung	208, 214, 222, 256

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite		Seite		Seite	
	Aermelkanal , Tunnelverbindung unter dem	85*	Elastische Pfeiler , Die Berechnung des durchlaufenden Brückengewölbes auf	107*, 124*	Grenchen , Wohnkolonie Hinzelfhof
	Allegheny-River , Eisenbahnbrücke über den	151	Elektrifizierung der S. B. B.	74, 92, 237	Mühleberg , Architektonische Gestaltung der Bauten für das Kraftwerk
	Aluminium-Überzug auf Gusseisen	247	Elektrische Schweißung im Schiffbau	189	Münster , Bebauungsplan
	Amerika , Aluminiumerzeugung	13	Elektrizitätsversorgung der Schweiz	82	Oerlikon , Sekundarschulhaus mit Turnhalle
	Amerikanischer Eisenhochbau	75	Elektro-chemische Industrie , Ueber die Aussichten der schweizer.	195, 213	
	Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St Paul Railway	37	Elektromagnete für Heilzwecke	36	Plankonkurrenz nebst Kostenberechnung für einen kommunalen Wohnungsbau
	Kohlenförderung in den Vereinigten Staaten	26	Erdströme elektrischer Bahnen , Korrosion von unterirdischen Rohren und Kabeln durch	55	Schweiz , Silberscheidemünzen, Neues Münzbild
	Roheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten	46	Erie-Kanal , Schiefe Klappbrücke über den, in Syracuse	26*	
	Architektur-Aesthetik	226	Feuerfeste Steine , Qualitätsbewertung	58, 70	Stockholm , Eisenbahnbrücke bei den Arstainseln
	Autogenes Schneiden von Gusseisen	74	Formule de Dunkerley , Note sur la vitesse critique des arbres et la	191*, 206*	Zürich , Entwürfe zu einem Arbeiter-Wohnhaus
	Automatische Bedienung , Wasserkraftwerk mit	138			Schulhausbauten u. öffentl. Anlage auf dem Milchbuck 37, 116, 176, 221, 238, 248, 255
	Azetylen als Benzin-Ersatz	136			Synagoge
	Automobilbetrieb mit	139			Ueberbauung des Obmannamt-Areals 84, 92, 116, 200
					Zweck und Form unserer Wettbewerbsveröffentlichungen
	Bánki , Neue Wasserturbine von	235*	St. Gallen , Kläranlage der Städt. Kanalisation	231*, 239*	
	Basel , Münster-Photographien-Werk	126, 221	Gase , Reinigung auf elektrischem Wege	83	Konstantinopel , Verbesserung des Stadtplanes
	Baubudget der Schweiz Bundesbahnen für 1919	188	Gasterntal , Grundwasser-Speicheranlagen	51*	Korrespondenzen
	Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege	36	Genève , Société pour l'Amélioration du Logement	92	Korrosion von unterirdischen Rohren und Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen
	Belgische Wasserstrassen	150	Geometriezeitung , Schweizerische	36, 45, 198	Kubel , Leistungsproben an der neuen Francis-Turbine von 2500 PS im Elektrizitätswerk
	Berlin , Ausstellung « Sparsame Baustoffe » 212, 236		Geschützdanner , Uebertragung auf grosse Entfernung	126	Kurvensatz , Ein handlicher
	Kraftübertragung mit 110000 Volt von Bitterfeld nach	64	Gisikon , Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Reuss	4*, 14*, 98*, 126, 149	
	Bern , Die schöne Stadt	167*	Durchflussverhältnisse der Reuss bei 102*, 148		Langenthal , Das Theater
	Kunsthalle	151	Gotthardbahn , Elektrifizierung	9	Leistungsproben an der neuen Francis-Turbine von 2500 PS im Elektrizitätswerk Kubel
	Biel , Das Wohlfahrtshaus der Vereinigten Drahtwerke A.-G.	98*	Grenchen , Wohnkolonie Hinzelfhof	11*	Leistungsversuche an einer schnelllaufenden Wasserturbine von 715 PS in Thun
	Bitterfeld , Kraftübertragung mit 110000 Volt von, nach Berlin	64	Grundwasser-Speicheranlagen	39*, 50*	Leuchtgas-Schäden an Strassenbäumen
	Bohren von Erdlöchern, Maschine zum, für Maste	220	„ -Vorkommnisse in der Schweiz	40*	Linth-Brücke der S. B. B. in Schwanden
	Brandproben an Eisenbetonbauten	220	Gusseisen , Autogenes Schneiden von	74	
	Breitflanschträger als Leitungsmaste	26	Aluminium-Überzug auf M	247	
	Celebes , Erzfunde	189	Herisau , Friedhofkapelle	112*	
	Chicago , Milwaukee und St. Paul Railway, Elektrifizierung	37	Höleford , Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spannweite über den	26	
	Cintres en bols pour ponts en maçonnerie	163*	Holland , Reichsmuseum für Baukunst	17	
	Dänische Staatsbahnen , Heissdampf-Lokomotiven	52*	Italien , Elektrifizierung der Staatsbahnen	104	Literatur:
	Deutsche Industrie-Normen	220	Java , 2 C 2 Heissdampf-Tenderlokomotiven	87*	Abühl , J. J. siehe bei Geiser, K.
	Dieppe-Paris , Kanalprojekt	164			Ahrens , W., Altes und Neues aus der Unterhaltungs-Mathematik
	Dollart , Die Trockenlegung des	45	Kanada , Nickelerz-Gewinnung	104	Amos , H. siehe bei Scheit, H.
	Donaukraftwerk bei Wallsee	213	Kautschukgewinnung der Welt	116	Bauer , B., Vierter Bericht der Kommission für Hochspannungs-Apparate und Brandschutz des S. E. V. und V. S. E.
	Drehmoment- und Geschwindigkeits-Verluste am Radumfang von Eisenbahnfahrzeugen	215*	Kilchberg , Das « Maisensäss »	143*	Beton-Kalender 1919
	Dreibackenfutter , Neues selbstzentrierendes	55	Kirchen , Leitsätze für den Bau evangelischer Stäb. Zur Frage der	59*, 139	Bick , J., Das schweizerische Handelsregister
	Dresden , Neubau der Handelskammer	189	Knickungsbiegung elastisch eingespannter Stäb.	59*, 139	Bleich , F., Die Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke nach der Methode des Viermomentensatzes
	Druckleitungen für Bewässerung im Altertum	176	Kochsalz , Industrielle Gewinnung von, auf elektrischem Wege	139	Boon , A., Der Bau von Schiffen aus Eisenbeton
	Duero , Grosses Wasserkraftwerk am	229			Brabbé , K., Deutschlands zukünftige Kohlenwirtschaft. Das Kohlenwirtschaftsinstitut
					Brix , J. und Gensmer, F., Städtebauliche Vorträge
	Eglisau , Relief	22*	Konkurrenzen:		Büchler & Cie. , Schweizerischer Notizkalender
	Kraftwerk	91	Aarau , Erweiterung der kant. Krankenanstalt	237	Camnada , C., Die Bündler Friedhöfe
	Egypten , Eisenbahnverbindung zwischen, und Palästina	46	Verwaltungsgebäude der Aargauischen Kreditanstalt	152, 176, 208	Cauer , W., Gleim, C. O. und Moser, K., Gutachten über das Projekt der S. B. B. vom Juni 1916 zur Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich
			Aarberg , Bezirksspital	126	Crants , P., Planimetrie zum Selbstunterricht
	Eidg. Technische Hochschule:		Arbeiter-Wohnhäuser	11*, 242*, 251*	Dick , W. siehe bei Kilchmann, L.
	Chemisch-physikalischer Kurs f. Gasingenieure	138	Alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeindehäuser	9, 17, 19*, 29*, 37, 42*	Diets , L., Die technischen Anlagen im Städt. Volksbad Nürnberg
	Diplomerteilungen	63	Arnex-sur-Orbe , Primarschulhaus in	27	Duffing , G., Erzwungene Schwingungen bei veränderlicher Eigenfrequenz und ihre technische Bedeutung
	Doktorpromotionen	55, 164	Biel und Vororte, Bebauungsplan	74	Dütting , F., Ueber die Verwendung von Selbstentladern im öffentlichen Verkehr der Eisenbahnen
	Verschiebung der Eröffnung des Wintersemesters	164, 189	Formschöne und billige Möbel	208	
	Frequenz während des Studienjahres 1917/18	91	Genf , Arbeiterkolonie der A.-G. Piccard, Pictet & Cie. in Aire	64, 84	
	80. Geburtstag von Prof. Dr. F. Hennings	237	Gymnasium im St. Jean Quartier	105, 126, 248	
	Eisbrecher , elektrisch betriebener	64	Gisikon , Strassenbrücke über die Reusa	4*, 14*, 98*, 126, 149	
	Eisenbahnverkehr nach dem Kriege	163			
	Eisenbetonbauten , Brandproben an	20			
	Verwendung im Werkzeugmaschinenbau	85			
	Eisenhochbau , Amerikanischer	150			

Seite		Seite		Seite		
	<i>Eggenschwyler, E.</i> , Verkehrspolitik und Eisenbahnen in der Schweiz	140	<i>Näf, J. und Ghazzi, C.</i> , Graphische Darstellungen der Schweiz. hydrometrischen Beobachtungen	93	Meteorologische Kommission , Schweizer	9
	<i>Ehmcke, F. H.</i> , Amtliche Graphik	230	<i>Ney, A.</i> , Das Recht der Toten	38	Mississippi , Ausschwimbare Eisenbahnbrücke über den	36
	<i>Estorff, W.</i> , Beiträge zur Kenntnis der Kugelfunktenstrecke	76*	<i>Oesterreich. Ministerium für öffentliche Arbeiten</i> , Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau über ausgeführte Versuche: Ueber die Standfestigkeit durchlässiger geschütteter Dämme	93*	Mixedstone , Nouveaux pylones en béton armé système	73*
	<i>Fischer, K.</i> , Einführung in die Hochspannungstechnik	248*	<i>Ostendorf, F.</i> , Sechs Bücher vom Bauen	105*	Motorflugproben , Schweizerische	25
	<i>Ferasson, L.</i> , La Question du Fer	248	<i>Ott, J. und Marquardt, E.</i> , Die Wasserversorgung der kgl. Stadt Brüx in Böhmen	27	Muffendichtung , Einfache, für Rohrleitungen aus Eisenbeton	126
	<i>Flach, J. H.</i> , Der Bau massiver Brückenpfeiler mit Pressluftgründung	84*	<i>Parizot, G.</i> , Die Entwicklung der Bernischen Kraftwerke A. G. in Bern	93*	Mühleberg , Vom Elektrizitätswerk	65*
	<i>Flury, W. und Jordi, E.</i> , Bericht über die erste und zweite Motorflugprobe	27	<i>Peter, H.</i> , Bericht über die Erstellung des neuen Seewasserwerkes der Stadt Zürich	27	München , Deutsches Museum	45
	<i>Frese, H.</i> , Praktische Kalkulation im Bau-gewerbe	152	<i>de Preux, H.</i> , Etude pratique sur la Construction des Routes de Montagne et la Correction des Torrents dans les Régions élevées	116	Nekrologie:	
	<i>Ganzoni, M.</i> , Die Ursachen und die Verhütung der Liftunfälle	27*	<i>Rosenthal, L.</i> , Villes et Villages Français après la guerre	93*	<i>Bersinger, J.</i>	200
	<i>Gary, M.</i> , Brandproben an Eisenbetonbauten	152, 220*	<i>Ruppel, S.</i> , Vereinfachte Blitzableiter	165	<i>Bohrer, W.</i>	55
	Schwindung von Zementmörteln an der Luft	152	<i>Scheit, H., Wawrzyniok, O. und Amos, H.</i> , Versuche mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung des Einflusses von Erschütterungen	152	<i>de Boor, F.</i>	38, 46*
	<i>Geiser, K. und Abbühl, J. J.</i> , Einführung und Kommentar zum Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte	105	<i>Schellwald, M.</i> , Dynamik, Regelung und Dampfverbrauch der Dampfpferdmaschine	38	<i>Bourgeois, A.</i>	127
	<i>Geissler, R.</i> , Der Schraubenpropeller	38	<i>Schiefer, J. und Grün, E.</i> , Lehrgang der Härtetechnik	222	<i>Boutillier, A.</i>	230
	<i>Genzmer, F.</i> siehe bei <i>Briz, J.</i>		<i>Schlöpfer, P. und Höhn, E.</i> , Mitteilungen über Ersatzbrennstoffe und ihre Verwendung in industriellen Feuerungsanlagen	27	<i>Braun, F.</i>	38
	<i>Gerbel, M.</i> , Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie (Abfallenergie-Verwertung)	46	<i>Schultze-Naumburg, P.</i> , Der Bau des Wohnhauses	56*	<i>Brunner, M.</i>	177
	<i>Gesellschaft schweizer. Zeichenlehrer</i> , Die Neugestaltung der Zeichenlehrerbildung in der Schweiz	140	<i>Schwab, H.</i> , Das Schweizerhaus, sein Ursprung und seine konstruktive Entwicklung	152*	<i>Coaz, J.</i>	75
	<i>Gesteschi, Th.</i> , Der wirtschaftliche Wettbewerb von Eisen und Eisenbeton im Brückenbau	94	<i>Schweizer. Elektrotechn. Verein</i> , Die Korrosion durch Erdströme elektr. Bahnen	55*, 248	<i>Cuinod, G.</i>	105, 127*
	<i>Ghazzi, C.</i> siehe bei <i>Näf, J.</i>		<i>Schweizer. Gemeinnützige Gesellschaft</i> , Berufsberatung	9	<i>Eberhard, H.</i>	247*
	<i>Gleim, C. O.</i> , Gutachten über die Bahnhofanlagen in Bern und die Projekte zu deren Erweiterung	177	<i>Schweiz. Werkbund</i> , Einfache Grabzeichen	38	<i>Déprez, M.</i>	229
	Siehe auch bei <i>Cauer, W.</i>		<i>Seufert, F.</i> , Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen	64*	<i>Egli, J. J.</i>	37
	<i>de Grahl</i> , Das Pilgerschritt-Rohrwalzverfahren	38	<i>Sigg, R.</i> , Neue tachymetrische Hülfstabellen	94	<i>Friedrich, L.</i>	75*
	<i>Greuter, R. und Hindermann, H.</i> , Gross-Bern und seine zukünftige Gestaltung	177*	<i>Sörgel, H.</i> , Einführung in die Architektur-Aesthetik, Prolegomena zu einer Theorie der Baukunst	226*	<i>Girsberger, P.</i>	74
	<i>Groothoff, A.</i> , Studiebronnen voor Waterkrachten	38*	<i>Stiel, W.</i> , Theorie des Riemetriebes	230*	<i>Hofmann, F.</i>	64
	<i>Grün, E.</i> siehe bei <i>Schiefer, J.</i>		<i>Stikwell, A. E.</i> , The Great Plan	140	<i>Hölmüller, E.</i>	200, 214*
	<i>Gück, L.</i> , Der Vereinheitlichungsgedanke in der Lagerfabrikation marktgängiger Kompressoren und Kurbelwasserpumpen	93	<i>Stürzenacker, A.</i> , Das Kurhaus Baden-Baden und dessen Neubau 1912 bis 1917	27	<i>Karl, E. A.</i>	238
	<i>Gut, A.</i> , Das Berliner Wohnhaus	38*	<i>von Tschudy, J.</i> , Der Tourist in der Schweiz und Grenzgebieten	152	<i>Keller, J.</i>	127
	<i>Haemel, H.</i> , Zur physiologischen Mechanik der Wünschelrute	140	<i>Vater, R.</i> , Hebezeuge	9	<i>Kolbenheyer, J.</i>	247
	<i>Hindermann, H.</i> siehe bei <i>Greuter, R.</i>		<i>Volk, C.</i> , Das Skizzieren von Maschinenteilen in Perspektive	9	<i>Leiber, F.</i>	221
	<i>Höhn, E.</i> , Das Dörren von Obst und Gemüse in der Industrie	128*	<i>Wagner-Speyer, L.</i> , Grundlagen modellmässigen Bauens	9	<i>Lisbach, K.</i>	9
	Siehe auch bei <i>Schlöpfer, P.</i>		<i>Wawrzyniok, O.</i> siehe bei <i>Scheit, H.</i>		<i>Mohr, O.</i>	190
	<i>Hug, J.</i> , Die Grundwasser-Vorkommnisse der Schweiz	46*	<i>Weber, H.</i> , Die wirtschaftliche Lage der schweizerischen Bergbahnen und die Möglichkeit ihrer Sanierung	38	<i>Meyer, H.</i>	255
	<i>Jackson, A.</i> , Ueber Spannungslinien mit Anwendung auf den Eisenbetonbau	105*	<i>Weber, P.</i> , Praktische Winke für Maschinenschreiber	105	<i>Peyrot, A.</i>	75
	<i>Jaschke, J.</i> , Die Blechabwicklungen	105	<i>Wild, A.</i> siehe bei <i>Zollinger, F.</i>		<i>Scheitlin, H.</i>	189
	<i>Jobst, G. und Langen, G.</i> , Siedlungswerk	94	<i>Wittenbauer, F.</i> , Aufgaben aus der Technischen Mechanik	165	<i>Schlatter, Th.</i>	115
	<i>Jordi, E.</i> , siehe bei <i>Flury, W.</i>		<i>Zimmermann, H.</i> , Rechen-tafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte	140*	<i>Schneider, E.</i>	177
	<i>Kersten, C.</i> , Brücken in Eisenbeton	27	<i>Zollinger, F. und Wild, A.</i> , Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege	27	<i>Schoch, M.</i>	247
	<i>Kieser, R.</i> , Kunst-Denkmal der Schweiz	38	<i>Zürcher Frauenverein für alkoholfreie Wirtschaften</i> , Wettbewerb für alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeindehäuser	222	<i>Stieger, H.</i>	200
	<i>Küchmann, L. und Dick, W.</i> , Kanalisation der Stadt St. Gallen	128, 231*, 239*	<i>Zürcher Handelskammer</i> Bericht über das Jahr 1917	27	<i>Treadwell, F. P.</i>	8*
	<i>Klingenberg, G.</i> , Die Wirtschaftlichkeit von Nebenproduktenanlagen für Kraftwerke	38	Löten im Tauchverfahren	17	<i>Treu, P.</i>	151
	<i>Kollross, L.</i> , Géométrie Descriptive	38	Lyon , Zwillingbogen-Brücke über die Rhone	135*	<i>Usteri-Reinacher, Th.</i>	190
	<i>Körner, K.</i> , Der Bau des Dieselmotors	152*	Maas , Kanalisierung	176	<i>Vanbianchi, C.</i>	105
	<i>Krause R.</i> , Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik	105	Maastricht , Der neue Bahnhof	36	<i>Veyrassat, L.</i>	177*
	<i>Krey, H.</i> , Erdruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit des Baugrundes in grösserer Tiefe	140	Maschinen-Industrie , Schweizer, im Jahre 1917	53	<i>Villa, F.</i>	151
	<i>Langen, G.</i> siehe bei <i>Jobst, G.</i>		Metallsäge , Schwere	199	<i>Wyder, E.</i>	214
	<i>Lehmann, H.</i> , Die Kyburg und ihre Umgebung	84*	Meteorologische Kommission , Schweizer	9	<i>Zschokke, C.</i>	247, 254*
	<i>Lewin, C. M.</i> , Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe	222	Neudorf-St. Gallen , Steinfenster mit Buntverglasung der Kirche	89*		
	<i>de Ligne, J.</i> , Ypres	152	Neuenburg , Wahl des Kantonsingenieur	92		
	<i>Lüscher, G.</i> , Ueber Fischtreppen	27	Neuengamme , Die Erdgasquelle von, bei Hamburg	26		
	<i>Maijer-Leibnitz, H.</i> , Berechnung beliebig gestalteter einfacherer und mehrfacherer Rahmen	94	New-York , Projekt einer neuen East River-Brücke	45		
	<i>Marquardt, E.</i> siehe bei <i>Ott.</i>		Niagarafälle , Eine noch weitergehende Ausnutzung der	55		
	<i>Meyer-Pünter, C.</i> , Der Orient-Teppich	27	Elektrisch betriebener Eisbrecher	64		
	<i>Morgner, F. O.</i> , Die Heizerschule	128	North-Eastern-Bahn , Elektrifizierung der Strecke Sildon-Newport	16		
	<i>Moser, K.</i> siehe bei <i>Cauer, W.</i>		Normandie , Neues Stahlwerk	37		
	<i>Müller, A.</i> , Werke der Darmstädter Ausstellung 1914	38	Normenausschuss der deutschen Industrie	220		
			Norwegen , Ausbau der Wasserkräfte	92		
			Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spannweite über den Höleffjord	26		
			Oberrhein , Schifffahrt auf dem	8, 35, 114		
			Oberrieden a. Zürichsee , Badanstalt	79*		
			Optische Signalgebung für Strassenbahnen	185*		
			Palästina , Eisenbahnverbindung zwischen Egypten und	46		
			Papierherstellung aus dünnem Laub	36		
			Paris , Ecole centrale des Arts et Manufactures	55, 164		
			Congrès général du génie civil 1918	255		
			Platin-Ersatz	246		
			Porzellan-Isolatoren , Das Altern von	237		
			Preis ausschreiben:			
			Preisfragen der Schläfliftung	93		
			III. Wettbewerb der Geiserstiftung	106		
			Preussen , Wasserbau-Arbeiten	246		
			Pylones en béton armé , Système Mixedstone	73*		
			Quecksilberdampf-Gleichrichter	104, 117*		
			Quecksilberdampf-Lampen neuester Bauart	213		

Seite		Seite	Seite
	Radio-Telephonie-System von Vanni	164	
	Rauchloser Brennstoff , Ein Verfahren zur Herstellung, durch Tieftemperatur-Destillation der Kohle	151	
	Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege	83	
	Reliefs , Bautechnisch-landschaftliche	22*	
	Rhätische Bahn , Direktions-Wechsel	139	
	Riga , Baltische Technische Hochschule	83	
	Russland , Einführung des Dezimal-Masssystems	189	
	Saale , Neue Talsperre	199	
	St. Gallen , Kläranlage der Städt. Kanalisation	231*, 239*	
	Sardinien , Wasserkraftanlagen am Coghinass-Fluss	199	
	Schauflerwinkel , Einfluss der, auf die Leistung der Ventilatoren	201*	
	Schmierung , Automatische, der Spurkränze von Eisenbahnfahrzeugen und der Schienen	62*	
	Schoop'sches Metallspritzverfahren , Neuerungen	24*, 237	
	Schornstein in Mauerwerk von 174 m Höhe	74	
	Schüttelerscheinungen in Systemen mit periodisch veränderlicher Elastizität	95*	
	Schwanden , Steinerner Linth-Brücke der S. B. B.	229	
	Schweiz , Elektrizitätsversorgung der	82	
	Grundwasser-Vorkommnisse	40*	
	Ueber die Regenmengen in der	103	
	Schweizer Bundesbahnen	64, 74, 92, 188	
	Elektrifizierung	74, 92, 161, 237	
	Schweizer. Departement des Innern , Abteilung für Wasserwirtschaft	44, 54, 176	
	Schweizer. elektro-chemische Industrie , Ueber die Aussichten der	195, 213	
	Schweizer. Geometerzeitung	36, 45, 198	
	Schweizer. Maschinen-Industrie im Jahre 1917	53	
	Schweizer. Meteorologische Kommission	9	
	Schweizer. Motorflugproben	25	
	Schweizer. Mustermesse 1919	189	
	Schweizer. Werkbund-Ausstellung 1*, 47*, 57*, 64, 68*, 92, 111*, 194*, 233*		
	Schwingungszahlen elastischer Eigenschwingungen von Triebwerken, Zur numerischen Ermittlung von	147*	
	Simplon-Tunnel II	17, 74, 116	
	Solethurn-Bern-Bahn , Elektrische 169*, 179*, 204*, 209*, 219*		
	Sonnenstrahlung , Ueber die Stärke der	90	
	Spanien , Grosses Wasserkraftwerk am Duero	229	
	Kalilager	164	
	Speisewasser-Vorwärmer und Speisepumpen für Lokomotiven, Versuche mit	103	
	Steinfenster mit Buntverglasung von R. A. Nücheler in Boswil	88*	
	Stockholm , Eisenbahnbrücke über die geplante Schiffahrtsrinne Hammarbyleden	211*	
	Strahlungs-Pyrometer , Neues, von Hirschson	199	
	Syracuse , Schiefe Klappbrücke über den Erie-Kanal	26*	
	Telephonie , Drahtlose, System von Vanni	164	
	Thun , Ueber Leistungsversuche an einer schnelllaufenden Wasserturbine im Elektr.-Werk	129*	
	Tokio , Untergrundbahn und Hochbahn	37	
	Torfstechmaschine , Eine neue	17*	
	Torsionsindikator , Ein neuer, mit Lichtbildaufzeichnung	45	
	Torsions-Schwingungen in Kurwellen	246	
	Tösstalbahn	176	
	Tragfeder für Eisenbahn-Fahrzeuge, Berechnung der	249*	
	Triangulation , Genauigkeit graphischer 141*, 153*, 187*		
	Trollhättan , Neuer Hafen	116	
	Uferbauten . Haltbarkeit der, in Bezug auf die Schleppkraft des fließenden Wassers	32*	
	Unterwasserglocken -u. funktentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger	83	
	Ventilatoren , Ueber den Einfluss der Schauflerwinkel auf die Leistung von	201*	
	Verbleien der Innenseite von Beton- und Zementröhren	237	
	Vereinsnachrichten:		
	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein	200	
	Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	94	
	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgen. Technischen Hochschule 10, 18, 28, 38, 46, 56, 64, 76, 84, 94, 106, 116, 128, 140, 152, 165, 166, 177, 190, 208, 214, 222, 230, 238, 248, 256		
	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein 9, 18, 27, 76, 84, 94, 105, 116, 152, 200		
	Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes	28, 56	
	Technischer Verein Winterthur	284	
	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 76, 94, 128, 166, 190, 200, 222, 238		
	Verschiedene Vereinigungen:		
	Bund Deutscher Architekten	9, 189	
	Congrès général du génie civil Paris 1918	255	
	Deutsche Beleuchtungstechnische Gesellschaft	104	
	Deutsche Brennkrafttechnische Gesellschaft	92	
	Schweizerischer Azetylenverein	9	
	Schweizer. Elektrotechnischer Verein	104, 139, 246	
	Schweizer. Naturforschende Gesellschaft	84	
	Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern	25	
	Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	112	
	Société Internationale des Electriciens Paris	17	
	Verband Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine	37	
	Verein Deutscher Ingenieure	126, 163, 221	
	Wallsee , Donaukraftwerk bei	213	
	Warschau , Stadterweiterungsplan	199	
	Technische Hochschule	9	
	Wasserkammern , Sicherheit der geschweissten, an Röhrenkesseln	163	
	Wechselstrom-Kommutatormaschinen , Regelung mittels Gleichstrom von ein- und mehrphasigen	220	
	Wechselstrom-Transformatoren , der Einschaltstrom von, für die elektr. Traktion	233, 247	
	Werkzeugmaschinenbau , Verwendung von Eisenbeton im	83	
	Westinghouse-Elektrostahlöfen	126	
	Wien , Akademie für technische Forschung	55	
	Eisenbahnviadukt in Stampfbeton von 2,1 km Länge	45	
	100 Jahre Gasbeleuchtung	151	
	Wohnküche , Wider die	79	
	Wolfram , Das	104	
	Zementfussböden , Stauben von	164	
	Zug , Erweiterung des Friedhofs St. Michael	158*	
	Zürchersee , Trockenlegung der	9	
	Zürich , Erweiterung des Hauptbahnhofes 216*, 223*		
	Schweizer. Werkbund-Ausstellung 1*, 47*, 57*, 64, 68*, 92, 111*, 194*, 233*		
	Städtische Wohnhäuser auf dem « Rebhügel », Wiedikon	82*	
	Villa Arbenz	58*	
	Villa Doessekker	79*	
	Zweistangenantrieb (Lokomotiv), von einem Motor aus, auf zwei Blindwellen	3*	

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1	1	Die Schweizerische Werkbund-Ausstellung in Zürich, Ausstellungsbau von Architekt <i>Alfred Altherr</i> , Zürich	6. Juli	Nr. 1
2	2	Die Schweizerische Werkbund-Ausstellung in Zürich, Gärten von <i>Gebr. Mertens</i> und <i>Otto Froebels Erben</i> , Zürich	6. Juli	Nr. 1
3—4	58	Villa Arbenz in Zürich. Architekten <i>Gebr. Messmer</i> , Zürich	17. August	Nr. 7
5	79	Villa Doessekker an der Bellerivestrasse in Zürich. Architekten <i>Gebr. Messmer</i> , Zürich	31. August	Nr. 9
6	79	Badanstalt Oberrieden am Zürichsee. Architekten <i>Knell & Hässig</i> , Zürich	31. August	Nr. 9
7—8	98	Das Wohlfahrtshaus der Vereinigten Drahtwerke A.-G., Biel. Architekten <i>Moser, Schürch & von Gunten</i> in Biel	14. September	Nr. 11
9—12	144	Das Wohnhaus « Maiensäss » in Kilchberg. Architekten <i>Pfleghard & Haefeli</i> , Zürich	12. Oktober	Nr. 15
13—14	218	Das Theater in Langenthal. Architekten <i>Keiser & Bracher</i> , Zug	30. November	Nr. 22
15—16	226	Das Theater in Langenthal. Architekten <i>Keiser & Bracher</i> , Zug	7. Dezember	Nr. 23
17	254	Portrait von Prof. Dr. <i>Conradin Zschokke</i> , Ingenieur, † 17. Dezember 1918	28. Dezember	Nr. 20