

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 auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

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

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

Seite	Seite	Seite
2 C2 Heissdampf-Tenderlokomotiven für Java (2 B) H 87	100 Jahre Gasbeleuchtung in Wien M 151	Der neue Bahnhof in Maastricht M 36
Versuche mit Speisewasser-Vorwärmern und Speisepumpen für Lokomotiven M 103	Quecksilberdampfampfen neuester Bauart M 213	Untergrundbahn und Hochbahn in Tokio M 37
Ein Quecksilberdampf-Gleichrichter mit 800 V Spannung M 104		Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M 37
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H 117	Theoretische Abhandlungen.	Eisenbahnverbindung zwischen Egypten und Palästina M 46
Westinghouse-Elektrostahlöfen M 126	Zur Frage der Knickungsbiegung elastisch eingespannter Stäbe H u. K 59, 139	Heissdampflokomotiven der Dänischen Staatsbahnen (2 B) H 52
Ueber Leistungsversuche an einer schnelllaufenden Wasserturbine von 715 PS im Elektrizitätswerk Thun (4 B) H 129	Ueber Schüttelerscheinungen in Systemen mit periodisch veränderlicher Elastizität (3 B) H 95	Automatische Schmierung der Spurränne von Eisenbahnfahrzeugen und der Schienen (3 B) H 62
Automobilbetrieb mit Azetylen M 139	Die Berechnung des durchlaufenden Brückengewölbes auf elastischen Pfeilern (11 B) H 107, 124	Elektrisch betriebener Eisbrecher M 64
Die Sicherheit geschweisster Wasserkammern an Röhrenkesseln M 163	Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H 117	Schweizerische Bundesbahnen M 74, 92
Note sur la vitesse critique des arbres et la Formule de Dunkerley (3 B) H 191, 206	Genauigkeit graphischer Triangulation (18 B) H 141, 153, 187	Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen H u. M 74, 92, 161
Neues Strahlungs-Pyrometer von Hirschson M 199	Zur numerischen Ermittlung der Schwingungszahlen elastischer Eigenschwingungen von Triebwerken (2 B) H 147	Unterwasserglocken- und funkentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger M 83
Schwere Metallsäge M 199	Note sur la vitesse critique des arbres et la Formule de Dunkerley (3 B) H 191, 206	2 C2 Heissdampf-Tenderlokomotiven für Java (2 B) H 87
Ueber den Einfluss der Schaufelwinkel auf die Leistung der Ventilatoren (10 B) H 201	Ueber den Einfluss der Schaufelwinkel auf die Leistung der Ventilatoren (10 B) H 201	Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M 104
Druckluft für Bahnbetrieb H 205	Ueber Drehmoment- und Geschwindigkeitsverluste am Radumfang von Eisenbahnfahrzeugen H 215	Neuer Hafen bei Trollhättan M 116
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	Die belgischen Wasserstrassen M 150
Normen der deutschen Industrie M 200	Zur Berechnung von Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge (2 B) H 249	Ueber den Eisenbahnverkehr nach dem Kriege M 163
Maschine zum Bohren von Erdlöchern für Maste M 229		Kanalprojekt Dieppe-Paris M 164
Neue Wasserturbine von Bánki (6 B) H 235		Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (46 B) H 169, 179, 204, 209, 219
Torsionsschwingungen in Kurbelwellen M 246		Die Kanalisierung der Maas M 176
Zur Berechnung der Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge (2 B) H 249		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
Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.	Materialien.	Ausstellungen.
Der Lokomotiv-Zweistangenantrieb, von einem Motor aus, auf zwei Blindwellen (1 B) H 3	Eine neue Torfstechmaschine (1 B) M 17	Die Schweiz. Werkbund-Ausstellung in Zürich (T I u. 2 und 29 B) H u. M 47, 57, 64, 69, 92, 111, 194, 203
Elektrifizierung der Gotthardbahn M 9	Das Löten im Tauchverfahren M 17	Ausstellung des « Basler Münster Photographien-Werk » in Zürich M 126
Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport der North-Eastern-Bahn in England M 16	Neuerungen im Schoop'schen Metallspritzverfahren (3 B) H 24	Schweizer Mustermesse 1919 M 189
Neuerungen im Schoop'schen Metallspritzverfahren (3 B) H 24	Differdinger Breitflanschträger als Leitungsmaste M 26	Ausstellung « Sparsame Baustoffe » in Berlin M 212, 236
Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spannweite über den Höleford M 26	Die Erdgasquelle von Neuengamme bei Hamburg M 26	
Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege M 36	Die Kohlenförderung in den Vereinigten Staaten M 26	Konkurrenzen.
Elektromagnete für Heilzwecke M 36	Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege M 36	Strassenbrücke über die Reuss bei Gisikon: Urteil des Preisgerichts (18 B) H 4, 14
Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M 37	Papierherstellung aus dürrtem Laub M 36	Beschwerden über das Urteil des Preisgerichts (8 B) H u. M 98, 126
Korrosion von unterirdischen Röhren u. Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen M 55	Neues Stahlwerk in der Normandie M 37	Diskussions-Versammlung H 149
Kraftübertragung mit 110000 Volt von Bitterfeld nach Berlin M 64	Die Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten M 46	Alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeindehäuser:
Elektrisch betriebener Eisbrecher M 64	Die Aluminium-Erzeugung in den Vereinigten Staaten M 55	Mitteilungen K 9, 17, 42
Vom Elektrizitätswerk Mühleberg (8 B) H 65	Les tourbières de Dirlaret V-R 56	Urteil des Preisgerichts, Darstellung der prämierten Entwürfe (15 B) H 19, 29, 42
Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen H u. M 74, 92, 161, 237	Die Qualitätsbewertung feuerfester Steine H 58, 70	Wohnkolonie Hinzelfhof in Grenchen: Darstellung der prämierten Entwürfe (5 B) H 11
Elektrizitätsversorgung der Schweiz H 82	Nouveaux pylones en béton armé, système « Mixedstone » (2 B) H 73	Kommunaler Wohnungsbau im Kanton Bern K 17
Die Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege M 83	Autogenes Schneiden von Gusseisen M 74	Primarschulhaus in Arnex-sur-Orbe: Preiserteilung K 27
Unterwasserglocken- und funkentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger M 83	Die Verwendung von Eisenbeton im Werkzeugmaschinenbau M 83	Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Oerlikon: Preiserteilung K 37
Ein Quecksilberdampf-Gleichrichter mit 800 V Spannung M 104	Die Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege M 83	Mitteilung, Auszug aus dem Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H 174, 182
Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M 104	Das Wolfram M 104	Schulhausbauten und öffentliche Anlage auf dem Milchbuck in Zürich: Ausschreibung K 37, 116
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H 117	Die Nickelergewinnung in Kanada M 104	Verlängerung der Einlieferungsfrist K 176
Westinghouse-Elektrostahlöfen M 126	Die Kautschukgewinnung der Welt M 116	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 221
Wasserkraftwerk mit automatischer Bedienung M 138	Azetylen als Benzin-Ersatz H 136	Mitteilungen K 238, 248
Industrielle Gewinnung von Kochsalz auf elektrischem Wege M 139	Automobilbetrieb mit Azetylen M 139	Preiserteilung K 255
Radiotelephonie-System von Vanni M 164	Industrielle Gewinnung von Kochsalz auf elektrischem Wege M 139	Synagoge in Zürich: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 55
Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (46 B) H 169, 179, 204, 209, 219	Ein Verfahren zur Herstellung eines rauchlosen Brennstoffes durch Tieftemperatur-Destillation der Kohle M 151	Preiserteilung K 64
Optische Signalgebung für Strassenbahnen (5 B) H 185	Die Kalilager in Spanien M 164	Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (25 B) H 121, 131
Elektrische Schweissung im Schiffbau M 189	Die Erzfund auf Celebes M 189	Arbeiterkolonie der A. G. Piccard, Pietet & Cie. in Genf: Ausschreibung (1 B) K 64, 84, 127
Ueber die Aussichten der schweizerischen elektrochemischen Industrie H u. M 195, 213	Elektrische Schweissung im Schiffbau M 189	Bauten für das Kraftwerk Mühleberg: Nachwort Korr. 74
Quecksilberdampfampfen neuester Bauart M 213	Ueber die Aussichten der schweizerischen elektrochemischen Industrie H u. M 195, 213	Bebauungsplan Biel und Vororte: Verschiebung des Ablieferungstermin K 74
Regelung von ein- und mehrphasigen Wechselstrom-Kommutatormaschinen mittels Gleichstrom M 220	Sparsame Baustoffe M 212, 236	Bauten für das Kraftwerk Mühleberg: Nachwort K 75
Der Einschaltstrom von Wechselstrom-Transformatoren für die elektrische Traktion H u. M 233, 247	Verbleien der Innenseite von Beton- und Zementröhren M 237	Bebauungsplan Münster (im Jura): Darstellung des mit dem I. Preis prämierten Entwurfes und dessen Beurteilung durch das Preisgericht (2 B) H 81
Das Altern von Porzellan-Isolatoren M 237	Das Altern von Porzellan-Isolatoren M 237	
	Ein Platin-Ersatz M 246	
	Aluminium-Ueberzug auf Gusseisen M 247	
Beleuchtung, Heizung und Lüftung.	Verkehrswesen.	
Ueber die Stärke der Sonnenstrahlung H 90	Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.	
Leuchtgas-Schäden an Strassenbäumen M 104	Schifffahrt auf dem Oberrhein M u. H 8, 35, 114	
Ein Verfahren zur Herstellung eines rauchlosen Brennstoffes durch Tieftemperatur-Destillation der Kohle M 151	Elektrifizierung der Gotthardbahn M 9	
	Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport der North-Eastern-Bahn in England M 16	

	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
Preisauusschreiben.	
Preisfragen der Schlaffistiftung 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-Reinacher. † 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

A. Boutillier. † 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 «Wohnküche» 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

<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Jahresbericht 1917/18 V	94
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
Jahresbericht 1917/18 V	248

Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

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.	

Verschiedene Vereinigungen.

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 Tösstalbahn 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 durch-		Grenchen, Wohnkolonie Hinzelfhof	11*
Allegheny-River, Eisenbahnbrücke über den	151	laufenden Brückengewölbes auf	107*, 124*	Mühleberg, Architektonische Gestaltung der	
Aluminium-Ueberzug auf Gusseisen	247	Elektrifizierung der S. B. B.	74, 92, 237	Bauten für das Kraftwerk	75
Amerika, Aluminiumerzeugung	11	Elektrische Schweißung im Schiffbau	189	Münster, Bebauungsplan	81*
Amerikanischer Eisenhochbau	75	Elektrizitätsversorgung der Schweiz	82	Oerlikon, Sekundarschulhaus mit Turnhalle	
Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und		Elektro-chemische Industrie, Ueber die Aus-		37, 174*, 182*	
St Paul Railway	37	sichten der schweizer.	195, 213	Plankonkurrenz nebst Kostenberechnung für	
Kohlenförderung in den Vereinigten Staaten	26	Elektromagnete für Heilzwecke	36	einen kommunalen Wohnungsbau	17
Roheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten	46	Erdströme elektrischer Bahnen, Korrosion		Schweiz, Silberscheidemünzen, Neues Münzbild	
Architektur-Aesthetik	226	von unterirdischen Rohren und Kabeln durch	55	176, 200	
Autogenes Schneiden von Gusseisen	74	Erie-Kanal, Schiefe Klappbrücke über den, in		Stockholm, Eisenbahnbrücke bei den Arsta-	
Automatische Bedienung, Wasserkraftwerk mit	138	Syracuse	26*	Inseln	152, 208, 211*, 230
Azetylen als Benzin-Ersatz	136	Feuerfeste Steine, Qualitätsbewertung	58, 70	Zürich, Entwürfe zu einem Arbeiter-Wohn-	
Automobilbetrieb mit	139	Formule de Dunkerley, Note sur la vitesse		haus	213, 242*, 251*
		critique des arbres et la	191*, 206*	Schulhausbauten u. öffentl. Anlage auf dem	
				Milchbuck 37, 116, 176, 221, 238, 248, 255	
Bánki, Neue Wasserturbine von	235*			Synagoge	55, 64, 121*, 131*
Basel, Münster-Photographien-Werk	126, 221			Ueberbauung des Obmannamt-Areals 84,	
Baubudget der Schweiz Bundesbahnen für 1919	188			92, 116, 200	
Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege	36	St. Gallen, Kläranlage der Städt. Kanalisation		Zweck und Form unserer Wettbewerbs-	
Belgische Wasserstrassen	150	231*, 239*		Veröffentlichungen	245
Berlin, Ausstellung « Sparsame Baustoffe » 212, 236		Gase, Reinigung auf elektrischem Wege	83	Konstantinopel, Verbesserung des Stadtplanes	92
Kraftübertragung mit 110000 Volt von		Gasterthal, Grundwasser-Speicheranlagen	51*	Korrespondenzen	75, 139, 190, 198
Bitterfeld nach	64	Genève, Société pour l'Amélioration du Logement	92	Korrosion von unterirdischen Rohren und	
Bern, Die schöne Stadt	167*	Geometerzeitung, Schweizerische	36, 45, 198	Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen	55
Kunsthalle	151	Geschützdonner, Uebertragung auf grosse		Kubel, Leistungsproben an der neuen Francis-	
Biel, Das Wohlfahrts- und der Vereinigten		Entfernung	126	Turbine von 2500 PS im Elektrizitätswerk	77*
Drahtwerke A.-G.	98*	Gisikon, Wettbewerb für eine Strassenbrücke		Kurvensatz, Ein handlicher	138*
Bitterfeld, Kraftübertragung mit 110000 Volt		über die Reuss	4*, 14*, 98*, 126, 149		
von, nach Berlin	64	Durchflussverhältnisse der Reuss bei 102*, 148			
Bohren von Erdlöchern, Maschine zum, für		Gotthardbahn, Elektrifizierung	9	Langenthal, Das Theater	218*, 226*, 237
Maste	220	Grenchen, Wohnkolonie Hinzelfhof	11*	Leistungsproben an der neuen Francis-	
Brandproben an Eisenbetonbauten	220	Grundwasser-Speicheranlagen	39*, 50*	von 2500 PS im Elektrizitätswerk Kubel	77*
Breitflanschträger als Leitungsmaste	26	„ -Vorkommnisse in der Schweiz	40*	Leistungsversuche an einer schnelllaufenden	
		Gusseisen, Autogenes Schneiden von	74	Wasserturbine von 715 PS in Thun	129*
		Aluminium-Ueberzug auf M	247	Leuchtgas-Schäden an Strassenbäumen	104
				Linth-Brücke der S. B. B. in Schwanden	229
Celebes, Erzfunde	189				
Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway,		Herisau, Friedhofskapelle	112*	Literatur:	
Elektrifizierung	37	Hölefford, Kraftübertragungsleitung von 1380 m		Abbühl, J. J. siehe bei Geiser, K.	
Cintres en bols pour ponts en maçonnerie	163*	Spannweite über den	26	Ahrens, W., Altes und Neues aus der Unter-	
		Holland, Reichsmuseum für Baukunst	17	haltungs-Mathematik	38
				Amos, H. siehe bei Scheit, H.	
Dänische Staatsbahnen, Heissdampf-Loko-		Italien, Elektrifizierung der Staatsbahnen	104	Bauer, B., Vierter Bericht der Kommission	
motiven	52*	Java, 2 C 2 Heissdampf-Tenderlokomotiven	87*	für Hochspannungs-Apparate und Brand-	
Deutsche Industrie-Normen	220			schutz des S. E. V. und V. S. E.	248*
Dieppe-Paris, Kanalprojekt	164	Kanada, Nickelerz-Gewinnung	104	Beton-Kalender 1919	248
Dollart, Die Trockenlegung des	45	Kautschukgewinnung der Welt	116	Bick, J., Das schweizerische Handelsregister	116
Donaukraftwerk bei Wallsee	213	Kilchberg, Das « Maiensäss »	143*	Bleich, F., Die Berechnung statisch unbe-	
Drehmoment- und Geschwindigkeits-Verluste		Kirchen, Leitsätze für den Bau evangelischer	220	stimmter Tragwerke nach der Methode	
am Radumfang von Eisenbahnfahrzeugen	215*	Knickungsbiegung elastisch eingespannter		des Viermomentensatzes	94
Dreibackenfutter, Neues selbstzentrierendes	55	Stäbe. Zur Frage der	59*, 139	Boon, A., Der Bau von Schiffen aus Eisen-	
Dresden, Neubau der Handelskammer	189	Kochsalz, Industrielle Gewinnung von, auf		beton	230*
Druckleitungen für Bewässerung im Altertum	176	elektrischem Wege	139	Brabbé, K., Deutschlands zukünftige Kohlen-	
Duero, Grosses Wasserkraftwerk am	229			wirtschaft. Das Kohlenwirtschaftsinstitut	164*
		Konkurrenzen:		Brix, J. und Gensmer, F., Städtebauliche	
Eglisau, Relief	22*	Aarau, Erweiterung der kant. Krankenanstalt	237	Vorträge	105
Kraftwerk	91	Verwaltungsgebäude der Aargauischen		Büchler & Cie., Schweizerischer Notizkalender	230
Egypten, Eisenbahnverbindung zwischen, und		Kreditanstalt	152, 176, 208	Camínada, C., Die Bündler Friedhöfe	9
Palästina	46	Aarberg, Bezirksspital	126	Cauer, W., Gleim, C. O. und Moser, K.,	
		Arbeiter-Wohnhäuser	11*, 242*, 251*	Gutachten über das Projekt der S. B. B.	
Eidg. Technische Hochschule:		Alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeinde-		vom Juni 1916 zur Erweiterung des Haupt-	
Chemisch-physikalischer Kurs f. Gasingenieure	138	häuser	9, 17, 19*, 29*, 37, 42*, 116	bahnhofs Zürich	221*
Diplomerteilungen	63	Arnex-sur-Orbe, Primarschulhaus in	27	Crantz, P., Planimetrie zum Selbstunterricht	9
Doktorpromotionen	55, 164	Biel und Vororte, Bebauungsplan	74	Dick, W. siehe bei Kilchmann, L.	
Verschiebung der Eröffnung des Winter-		Formschöne und billige Möbel	208	Diets, L., Die technischen Anlagen im Städt.	
semesters	164, 189	Genf, Arbeiterkolonie der A.-G. Piccard,		Volksbad Nürnberg	93
Frequenz während des Studienjahres 1917/18	91	Pictet & Cie. in Aire	64, 84	Duffing, G., Erzwungene Schwingungen bei	
80. Geburtstag von Prof. Dr. F. Hennings	237	Gymnasium im St. Jean Quartier 105, 126, 248		veränderlicher Eigenfrequenz und ihre	
Eisbrecher, elektrisch betriebener	64	Gisikon, Strassenbrücke über die Reuss 4*,		technische Bedeutung	93, 238*
Eisenbahnverkehr nach dem Kriege	163	14*, 98*, 126, 149		Dütting, F., Ueber die Verwendung von	
Eisenbetonbauten, Brandproben an	20			Selbstentladern im öffentlichen Verkehr	
Verwendung im Werkzeugmaschinenbau	85			der Eisenbahnen	140
Eisenhochbau, Amerikanischer	150				

Seite	Seite	Seite
<i>Eggenschwyler, E.</i> , Verkehrspolitik und Eisenbahnen in der Schweiz 140	<i>Näf, J. und Ghezzi, 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 Jördi, 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 Baugewerbe 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., Wawriniok, 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 Wasserkraft 105	<i>Schellewald, 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 Härteprüfung 222	<i>Boutillier, A.</i> 230
<i>Genzmer, F.</i> siehe bei <i>Briz, J.</i>	<i>Schlöpfer, P. und Hohn, 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>Cuénod, G.</i> 105, 127*
<i>Ghezzi, C.</i> siehe bei <i>Näf, J.</i>	Vierter Bericht der Kommission für Hochspannungs-Apparate u. Brandschutz 248	<i>Eberhard, H.</i> 247*
<i>Gleim, C. O.</i> , Gutachten über die Bahnhofsanlagen in Bern und die Projekte zu deren Erweiterung 177	<i>Schweizer. Gemeinnützige Gesellschaft</i> , Berufsberatung 9	<i>Déprez, M.</i> 229
Siehe auch bei <i>Cauer, W.</i>	<i>Schweiz. Werkbund</i> , Einfache Grabzeichen 38	<i>Egli, J. J.</i> 37
<i>de Grahl</i> , Das Pilgerschritt-Rohrwalzverfahren 38	<i>Seufert, F.</i> , Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen 64*	<i>Friedrich, L.</i> 75*
<i>Greuter, R. und Hindermann, H.</i> , Gross-Bern und seine zukünftige Gestaltung 177*	<i>Sigg, R.</i> , Neue tachymetrische Hilfstabellen 94	<i>Girsberger, P.</i> 74
<i>Groothoff, A.</i> , Studienbrunnen voor Waterkrachten 38*	<i>Sörgel, H.</i> , Einführung in die Architektur-Aesthetik, Prolegomena zu einer Theorie der Baukunst 226*	<i>Hofmann, F.</i> 64
<i>Grün, E.</i> siehe bei <i>Schiefer, J.</i>	<i>Stiel, W.</i> , Theorie des Riemetriebes 230*	<i>Hölmüller, E.</i> 200, 214*
<i>Gück, L.</i> , Der Vereinheitlichungsgedanke in der Lagerfabrikation marktgängiger Kompressoren und Kurbelwasserpumpen 93	<i>Stikwell, A. E.</i> , The Great Plan 140	<i>Karl, E. A.</i> 238
<i>Gut, A.</i> , Das Berliner Wohnhaus 38*	<i>Stürzenacker, A.</i> , Das Kurhaus Baden-Baden und dessen Neubau 1912 bis 1917 27	<i>Keller, J.</i> 127
<i>Haenel, H.</i> , Zur physiologischen Mechanik der Wünschelrute 140	<i>von Tschudy, J.</i> , Der Tourist in der Schweiz und Grenzgebieten 152	<i>Kolbenheyer, J.</i> 247
<i>Hindermann, H.</i> siehe bei <i>Greuter, R.</i>	<i>Vater, R.</i> , Hebezeuge 9	<i>Leiber, F.</i> 221
<i>Hohn, E.</i> , Das Dörren von Obst und Gemüse in der Industrie 128*	<i>Volk, C.</i> , Das Skizzieren von Maschinenteilen in Perspektive 9	<i>Lisbach, K.</i> 9
Siehe auch bei <i>Schlöpfer, P.</i>	<i>Wagner-Speyer, L.</i> , Grundlagen modellmässigen Bauens 9	<i>Mohr, O.</i> 190
<i>Hug, J.</i> , Die Grundwasser-Vorkommnisse der Schweiz 46*	<i>Wawriniok, O.</i> siehe bei <i>Scheit, H.</i>	<i>Meyer, H.</i> 255
<i>Jackson, A.</i> , Ueber Spannungslinien mit Anwendung auf den Eisenbetonbau 105*	<i>Weber, H.</i> , Die wirtschaftliche Lage der schweizerischen Bergbahnen und die Möglichkeit ihrer Sanierung 38	<i>Peyrot, A.</i> 75
<i>Jaschke, J.</i> , Die Blechabwicklungen 105	<i>Weber, P.</i> , Praktische Winke für Maschinenschreiber 105	<i>Scheitlin, H.</i> 189
<i>Jobst, G. und Langen, G.</i> , Siedlungswerk 94	<i>Wild, A.</i> siehe bei <i>Zollinger, F.</i>	<i>Schlatter, Th.</i> 115
<i>Jördi, E.</i> , siehe bei <i>Flury, W.</i>	<i>Wittenbauer, F.</i> , Aufgaben aus der Technischen Mechanik 165	<i>Schneider, E.</i> 177
<i>Kersten, C.</i> , Brücken in Eisenbeton 27	<i>Zimmermann, H.</i> , Rechen tafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte 140*	<i>Schoch, M.</i> 247
<i>Kieser, R.</i> , Kunst-Denkmäler der Schweiz 38	<i>Zollinger, F. und Wild, A.</i> , Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege 27	<i>Stieger, H.</i> 200
<i>Küchmann, L. und Dick, W.</i> , Kanalisation der Stadt St. Gallen 128, 231*, 239*	<i>Zürcher Frauenverein für alkoholfreie Wirtschaften</i> , Wettbewerb für alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeindehäuser 222	<i>Treadwell, F. P.</i> 8*
<i>Klingenberg, G.</i> , Die Wirtschaftlichkeit von Nebenproduktenanlagen für Kraftwerke 38	<i>Zürcher Handelskammer</i> Bericht über das Jahr 1917 27	<i>Treu, P.</i> 151
<i>Kollross, L.</i> , Géométrie Descriptive 38	Löten im Tauchverfahren 17	<i>Usteri-Reinacher, Th.</i> 190
<i>Körner, K.</i> , Der Bau des Dieselmotors 152*	Lyon , Zwillingbogen-Brücke über die Rhone 135*	<i>Vanbianchi, C.</i> 105
<i>Krause R.</i> , Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik 105	Maas , Kanalisierung 176	<i>Veyrassat, L.</i> 177*
<i>Krey, H.</i> , Erddruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit des Baugrundes in grösserer Tiefe 140	Maastricht , Der neue Bahnhof 36	<i>Villa, F.</i> 151
<i>Langen, G.</i> siehe bei <i>Jobst, G.</i>	Maschinen-Industrie , Schweizer, im Jahre 1917 53	<i>Wyder, E.</i> 214
<i>Lehmann, H.</i> , Die Kyburg und ihre Umgebung 84*	Metallsäge , Schwere 199	<i>Zschokke, C.</i> 247, 254*
<i>Levin, 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 einfacher und mehrfacher Rahmen 94		New-York , Projekt einer neuen East River-Brücke 45
<i>Marquardt, E.</i> siehe bei <i>Ott</i>		Niagarafälle , Eine noch weitergehende Ausnützung 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 Wasserkraft 92
		Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spannweite über den Höllefjord 26
		Oberrhein , Schifffahrt auf dem 8, 35, 114
		Oberrieden a. Zürichsee , Badanstalt 79*
		Optische Signalgebung für Strassenbahnen 185*
		Palästina , Eisenbahnverbindung zwischen Egypten 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 Schlaffstiftung 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	Speisewasser-Vorwärmer und Speisepumpen für Lokomotiven, Versuche mit . . . 103	Technischer Verein Winterthur . . . 284
Rauchloser Brennstoff, Ein Verfahren zur Herstellung, durch Tieftemperatur-Destillation der Kohle . . . 151	Steinfenster mit Buntverglasung von R. A. Nücheler in Boswil . . . 88*	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 76, 94, 128, 166, 190, 200, 222, 238
Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege 83	Stockholm, Eisenbahnbrücke über die geplante Schiffahrtsrinne Hammarbyleden . . . 211*	Verschiedene Vereinigungen:
Reliefs, Bautechnisch-landschaftliche . . . 22*	Strahlungs-Pyrometer, Neues, von Hirschson 199	Bund Deutscher Architekten . . . 9, 189
Rhätische Bahn, Direktions-Wechsel . . . 139	Syracuse, Schiefe Klappbrücke über den Erie-Kanal . . . 26*	Congrès général du génie civil Paris 1918 255
Riga, Baltische Technische Hochschule . . . 83		Deutsche Beleuchtungstechnische Gesellschaft 104
Russland, Einführung des Dezimal-Masssystems 189		Deutsche Brennkrafttechnische Gesellschaft 92
		Schweizerischer Azetylenverein . . . 9
Saale, Neue Talsperre . . . 199	Telephonie, Drahtlose, System von Vanni . 164	Schweizer. Elektrotechnischer Verein 104, 139, 246
St. Gallen, Kläranlage der Städt. Kanalisation 231*, 239*	Thun, Ueber Leistungsversuche an einer schnelllaufenden Wasserturbine im Elektr.-Werk 129*	Schweizer, Naturforschende Gesellschaft . 84
Sardinien, Wasserkraftanlagen am Coghinass-Fluss . . . 199	Tokio, Untergrundbahn und Hochbahn . . . 37	Schweizer, Verein von Dampfkesselbesitzern 25
Schaukelwinkel, Einfluss der, auf die Leistung der Ventilatoren . . . 201*	Torfstechmaschine, Eine neue . . . 17*	Schweizer, Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . 112
Schmierung, Automatische, der Spurkränze von Eisenbahnfahrzeugen und der Schienen 62*	Torsionsindikator, Ein neuer, mit Lichtbildaufzeichnung . . . 45	Société Internationale des Electriciens Paris 17
Schoop'sches Metallspritzverfahren, Neuerungen . . . 24*, 237	Torsions-Schwingungen in Kurvelwellen . 246	Verband Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine . . . 37
Schornstein in Mauerwerk von 174 m Höhe 74	Tösstalbahn . . . 176	Verein Deutscher Ingenieure . 126, 163, 221
Schüttelerscheinungen in Systemen mit periodisch veränderlicher Elastizität . . . 95*	Tragfeder für Eisenbahn-Fahrzeuge, Berechnung der . . . 249*	
Schwanden, Steinerner Linth-Brücke der S. B. B. 229	Triangulation, Genauigkeit graphischer 141*, 153*, 187*	Wallsee, Donaukraftwerk bei . . . 213
Schweiz, Elektrizitätsversorgung der . . . 82	Trollhättan, Neuer Hafen . . . 116	Warschau, Stadterweiterungsplan . . . 199
Grundwasser-Vorkommnisse . . . 40*		Technische Hochschule . . . 9
Ueber die Regenmengen in der . . . 103	Uferbauten, Haltbarkeit der, in Bezug auf die Schleppkraft des fließenden Wassers . . 32*	Wasserkammern, Sicherheit der geschweißten, an Röhrenkesseln . . . 163
Schweizer, Bundesbahnen . . . 64, 74, 92, 188	Unterwasserglocken- u. funktentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger . 83	Wechselstrom-Kommutatormaschinen, Regelung mittels Gleichstrom von ein- und mehrphasigen . . . 220
Elektrifizierung . . . 74, 92, 161, 237	Ventilatoren, Ueber den Einfluss der Schaukelwinkel auf die Leistung von . . . 201*	Wechselstrom-Transformatoren, der Einschaltstrom von, für die elektr. Traktion 233, 247
Schweizer, Departement des Innern, Abteilung für Wasserwirtschaft . . . 44, 54, 176	Verbleien der Innenseite von Beton- und Zementröhren . . . 237	Werkzeugmaschinenbau, Verwendung von Eisenbeton im . . . 83
Schweizer, elektro-chemische Industrie, Ueber die Aussichten der . . . 195, 213	Vereinsnachrichten:	Westinghouse-Elektrostahlöfen . . . 126
Schweizer, Geometerzeitung . . . 36, 45, 198	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 200	Wien, Akademie für technische Forschung . 55
Schweizer, Maschinen-Industrie im Jahre 1917 53	Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . 94	Eisenbahnviadukt in Stampfbeton von 2,1 km Länge . . . 45
Schweizer, Meteorologische Kommission . . . 9	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	100 Jahre Gasbeleuchtung . . . 151
Schweizer, Motorflugproben . . . 25	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein 9, 18, 27, 76, 84, 94, 105, 116, 152, 200	Wohnküche, Wider die . . . 79
Schweizer, Mustermesse 1919 . . . 189	Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes . . . 28, 56	Wolfram, Das . . . 104
Schweizer, Werkbund-Ausstellung 1*, 47*, 57*, 64, 68*, 92, 111*, 194*, 233*		Zementfussböden, Staub von . . . 164
Schwingungszahlen elastischer Eigenschwingungen von Triebwerken, Zur numerischen Ermittlung von . . . 147*		Zug, Erweiterung des Friedhofs St. Michael 158*
Simplon-Tunnel II . . . 17, 74, 116		Zuidersee, Trockenlegung der . . . 9
Solothurn-Bern-Bahn, Elektrische 169*, 179*, 204*, 209*, 219*		Zürich, Erweiterung des Hauptbahnhofs 216*, 223*
Sonnenstrahlung, Ueber die Stärke der . . . 90		Schweizer. Werkbund-Ausstellung 1*, 47*, 57*, 64, 68*, 92, 111*, 194*, 233*
Spanien, Grosses Wasserkraftwerk am Duero 229		Städtische Wohnhäuser auf dem « Rebhügel », Wiedikon . . . 82*
Kalilager . . . 164		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 Alfred Altherr, Zürich	6. Juli	Nr. 1
2	2	Die Schweizerische Werkbund-Ausstellung in Zürich, Gärten von Gebr. Mertens und Otto Frochels Erben, Zürich	6. Juli	Nr. 1
3—4	58	Villa Arbenz in Zürich. Architekten Gebr. Messmer, Zürich	17. August	Nr. 7
5	79	Villa Doessekker an der Bellerivestrasse in Zürich. Architekten Gebr. Messmer, Zürich	31. August	Nr. 9
6	79	Badanstalt Oberrieden am Zürichsee. Architekten Knell & Hässig, Zürich	31. August	Nr. 9
7—8	98	Das Wohlfahrts- und Vereinigten Drahtwerke A.-G., Biel. Architekten Moser, Schürch & von Gunten in Biel	14. September	Nr. 11
9—12	144	Das Wohnhaus « Maiensäss » in Kilchberg. Architekten Pfleghard & Haefeli, Zürich	12. Oktober	Nr. 15
13—14	218	Das Theater in Langenthal. Architekten Keiser & Bracher, Zug	30. November	Nr. 22
15—16	226	Das Theater in Langenthal. Architekten Keiser & Bracher, Zug	7. Dezember	Nr. 23
17	254	Portrait von Prof. Dr. Conradin Zschokke, Ingenieur, † 17. Dezember 1918	28. Dezember	Nr. 20