

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 Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
Architektur und Hochbauwesen.		
<i>Oeffentliche 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. Nüschele (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 Hinzelhof 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 Albisrieden; 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 Zuiderssee M	9	
<i>Bau-Ingenieurwesen.</i>		
<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	
Haltbarkeit der Uferbauten in Bezug auf die Schleppkraft des fließenden Wassers (2 B) H	32	
Grundwasser-Speicheranlagen (9 B) H	39, 50	
Die Grundwasser-Vorkommen 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 Mühlberg (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	14, 198	
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 Schiffahrt-Rinne 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-Tunel 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 Rohren u. Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen M .	55	
Städtische Wohnhäuser auf dem «Rebhügel» in Zürich-Wiedikon (4 B) H	82	
Verbesserung des Stadtplanes von Konstanznopel 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 Städterweiterungsplan für Warschau M	199	
Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich (II 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. Geometerzeitung» in eine Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik H	198	
<i>Maschinenwesen.</i>		
<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	
Neuer 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	

Seite	Seite	Seite	
2 C 2 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	Quecksilberdampflampen 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	Eisenbahnhoverbindung zwischen Egypten und Palästina M 46		
Westinghouse-Elektrostahlöfen M 126	Heissdampflokotomotiven der Dänischen Staats- bahnen (2 B) H 52		
Ueber Leistungsversuche an einer schnell- laufenden Wasserturbine von 715 PS im Elektrizitätswerk Thun (4 B) H 129	Automatische Schmierung der Spurkränze von Eisenbahnfahrzeugen und der Schienen (3 B) H 62		
Automobilbetrieb mit Azetylen M 139	Elektrisch betriebener Eisbrecher M 64		
Die Sicherheit geschweisster Wasserkammern an Röhrenkesseln M 163	Schweizerische Bundesbahnen M 74, 92		
Note sur la vitesse critique des arbres et la Formule de Dunkerley (3 B) H 191, 206	Elektrifizierung der Schweizer. Bundesbahnen H u. M 74, 92, 161		
Neues Strahlungs-Pyrometer von Hirschson M 199	Unterwasserglocken- und funkentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger M 83		
Schwere Metallsäge M 199	2 C 2 Heissdampf-Tenderlokomotiven für Java (2 B) H 87		
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	Neuer Hafen bei Trollhättan M 116		
Regelung von ein- und mehrphasigen Wechsel- strom-Kommatormaschinen mittels Gleich- strom M 220	Die belgischen Wasserstrassen M 150		
Normen der deutschen Industrie M 200	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 Kanalisation der Maas M 176		
Zur Berechnung der Tragfedern für Eisenbahn- Fahrzeuge (2 B) H 249	Druckluft für Bahnbetrieb H 205		
Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.			
Der Lokomotiv-Zweistangenantrieb, von einem Motor aus, auf zwei Blindwellen (1 B) H 3	Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich I. Zur Einführung (6 B) H 216		
Elektrifizierung der Gotthardbahn M 9	II. Das Projekt H. Sommer von 1899/1902 (5 B) H 223		
Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport der North-Eastern-Bahn in England M 16	Ausstellungen.		
Neuerungen im Schoop'schen Metallspritz- verfahren (3 B) H 24	Die Schweiz. Werkbund-Ausstellung in Zürich (T 1 u. 2 und 29 B) H u. M 1, 47, 57, 64, 69, 92, 111, 194 195		
Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spann- weite über den Hølefjord M 26	Ausstellung des « Basler Münster Photographien- Werk » in Zürich M 126		
Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege M 36	Schweizer Mustermesse 1919 M 189		
Elektromagnete für Heilzwecke M 36	Ausstellung « Sparsame Baustoffe » in Berlin M 212, 236		
Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway M 37	Konkurrenzen.		
Korrosion von unterirdischen Rohren u. Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen M 44	Strassenbrücke über die Reuss bei Gisikon: Urteil des Preisgerichts (18 B) H 4, 14		
Kraftübertragung mit 110000 Volt von Bitter- feld nach Berlin M 64	Beschwerden über das Urteil des Preisge- richts (8 B) H u. M 98, 126		
Elektrisch betriebener Eisbrecher M 64	Diskussions-Versammlung H 149		
Vom Elektrizitätswerk Mühleberg (8 B) H 65	Alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeinde- häuser: Mitteilungen K 9, 17, 42		
Elektrifizierung der Schweizer. Bundesbahnen H u. M 74, 92, 161, 237	Urteil des Preisgerichts, Darstellung der prämierten Entwürfe (15 B) H 19, 29, 42		
Elektrizitätsversorgung der Schweiz H 82	Wohnkolonie Hinzehof in Grenchen: Darstellung der prämierten Entwürfe (5 B) H 11		
Die Reinigung von Gasen auf elektrischem Wege M 83	Kommunaler Wohnungsbau im Kanton Bern K 17		
Unterwasserglocken- und funkentelegraphische Signaleinrichtung als Entfernungsanzeiger M 83	Primarschulhaus in Arnex-sur-Orbe: Preiserteilung K 27		
Ein Quecksilberdampf-Gleichrichter mit 800 V Spannung M 104	Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Oerlikon: Preiserteilung K 37		
Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M 104	Mitteilung, Auszug aus dem Urteil des Preis- gerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H 174, 182		
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (13 B) H 117	Schulhausbauten und öffentliche Anlage auf dem Milchbuck in Zürich: Ausschreibung K 37, 116		
Westinghouse-Elektrostahlöfen M 126	Verlängerung der Einlieferungsfrist K 176		
Wasserkraftwerk mit automatischer Bedienung M 138	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 221		
Industrielle Gewinnung von Kochsalz auf elec- trischem Wege M 139	Mitteilungen K 238, 248		
Radiotelephonie-System von Vanni M 164	Preiserteilung K 255		
Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (46 B) H 169, 179, 204, 209, 219	Synagoge in Zürich: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 55		
Optische Signalgebung für Strassenbahnen (5 B) H 185	Preiserteilung K 64		
Elektrische Schweißung im Schiffbau M 189	Urteil des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (25 B) H 121, 131		
Ueber die Aussichten der schweizerischen elektrochemischen Industrie H u. M 195, 213	Arbeiterkolonie der A. G. Piccard, Pictet & Cie. in Genf: Ausschreibung (1 B) K 64, 84, 127		
Quecksilberdampflampen neuester Bauart M 213	Bauten für das Kraftwerk Mühleberg: Nachwort Korr 74		
Regelung von ein- und mehrphasigen Wechsel- strom-Kommatormaschinen mittels Gleich- strom M 220	Bebauungsplan Biel und Vororte: Verschiebung des Ablieferungstermin K 74		
Der Einschaltstrom von Wechselstrom-Transfor- matoren für die elektrische Traktion H u. M 233, 247	Bauten für das Kraftwerk Mühleberg: Nachwort K 75		
Das Altern von Porzellan-Isolatoren M 237	Bebauungsplan Münster (im Jura): Darstellung des mit dem I. Preis prämierten Entwurfes und dessen Beurteilung durch das Preisgericht (2 B) H 81		
Beleuchtung, Heizung und Lüftung.			
Ueber die Stärke der Sonnenstrahlung H 90			
Leuchtgas-Schäden an Strassenhäusern M 104			
Ein Verfahren zur Herstellung eines rauchlosen Brennstoffes durch Tieftemperatur-Destil- lation der Kohle M 151			
Verkehrswesen.			
<i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i>			
Schiffahrt auf dem Oberrhein M u. H 8, 35, 114			
Elektrifizierung der Gotthardbahn M 9			
Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport der North-Eastern-Bahn in England M 16			

Seite	Seite	Seite
Ueberbauung des Obmannamtareals in Zürich: Ausschreibung K 84, 92, 116	A. Boutillier. † 28 Sept. 1918 N 230	Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
Abänderung der Programm-Bestimmungen K 200	E. A. Karli. † 3 Dez. 1918 N 238	Jahresbericht 1917/18 V 94
Gymnasium im St. Jean-Quartier in Genf: Ausschreibung K 105	M. Schoch. † 11. Dez. 1918 N 247	Technischer Verein Winterthur.
Bezirksspital in Aarberg: Ausschreibung K 126	H. Eberhard. † 31. Oktober 1918 N 247	Jahresbericht 1917/18 V 248
Eisenbahnbrücke bei den Arsta-Inseln in Stockholm: Ausschreibung (4 B) K u. H . 152, 208, 211	J. Kolbenheyer. † 26. Sept. 1918 N 247	
Verlängerung des Eingabetermine K 230	C. Zschokke. † 17. Dez. 1918 N u. (T 17) H 247, 254	
Verwaltungsgebäude der Aargauischen Kreditanstalt in Aarau: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 152	H. Meyer. † 8. Dez. 1918 N 255	
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 Ausklärung über Zweck und Form unserer Wettbewerbs-Veröffentlichungen H 245		
Preisausschreiben.		
Preisfragen der Schläfli-Stiftung 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		
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		
Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. Quartal 1918 V 27		
III. Wettbewerb der Geiserstiftung V 84, 106		
Einladung zur Teilnahme an der Generalver- sammlung 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		
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 Entfernung 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-Ruti an die S. B. B. M 176		
Einführung des Dezimalmasssystems in Russ- land 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- laufenden Brückengewölbes auf 107*, 124*	Grenchen, Wohnkolonie Hinzelhof 11*
Allegheny-River, Eisenbahnbrücke über den 151	Elektrifizierung der S. B. B. 74, 92, 237	Mühlberg, Architektonische Gestaltung der Bauten für das Kraftwerk 75
Aluminium-Ueberzug auf Gusseisen 247	Elektrische Schweißung im Schiffbau 189	Münster, Bebauungsplan 81*
Amerika, Aluminiumerzeugung 53	Elektrizitätsversorgung der Schweiz 82	Oerlikon, Sekundarschulhaus mit Turnhalle 37, 174*, 182*
Amerikanischer Eisenhochbau 701	Elektro-chemische Industrie, Ueber die Aus- sichten der schweizer. 195, 213	Plankonkurrenz nebst Kostenberechnung für einen kommunalen Wohnungsbau 17
Elektrifizierung der Chicago, Milwaukee und St Paul Railway 37	Elektromagnete für Heilzwecke 36	Schweiz, Silberscheide-münzen, Neues Münz- bild 176, 200
Kohlenförderung in den Vereinigten Staaten 26	Erdströme elektrischer Bahnen, Korrosion von unterirdischen Rohren und Kabeln durch 55	Stockholm, Eisenbahnbrücke bei den Arsta- Inseln 152, 208, 211*, 230
Roheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten 46	Erie-Kanal, Schiefe Klappbrücke über den, in Syracuse 26*	Zürich, Entwürfe zu einem Arbeiter-Wohn- haus 213, 242*, 251*
Architektur-Aesthetik 226	Feuerfeste Steine, Qualitätsbewertung 58, 70	Schulhausbauten u. öffentl. Anlage auf dem Milchbuck 37, 116, 176, 221, 238, 248, 255
Autogenes Schneiden von Gusseisen 74	Formule de Dunkerley, Note sur la vitesse critique des arbres et la 191*, 206*	Synagoge 55, 64, 121*, 131*
Automatische Bedienung, Wasserkraftwerk mit 138	St. Gallen, Kläranlage der Städt. Kanalisation 231*, 239*	Ueberbauung des Obmannat-Areals 84, 92, 116, 200
Azetylen als Benzin-Ersatz 136	Gase, Reinigung auf elektrischem Wege 83	Zweck und Form unserer Wettbewerbs- Veröffentlichungen 245
Automobilbetrieb mit 139	Gasterntal, Grundwasser-Speicheranlagen 51*	Konstantinopel, Verbesserung des Stadtplans 92
Bánki, Neue Wasserturbine von 235*	Genève, Société pour l'Amélioration du Logement 92	Korrespondenzen 75, 139, 190, 198
Basel, Münster-Photographien-Werk 126, 221	Geometerzeitung, Schweizerische 36, 45, 198	Korrosion von unterirdischen Rohren und Kabeln durch Erdströme elektrischer Bahnen 55
Baubudget der Schweiz Bundesbahnen für 1919 188	Geschützdonner, Uebertragung auf grosse Entfernung 126	Kubel, Leistungsproben an der neuen Francis- Turbine von 2500 PS im Elektrizitätswerk 77*
Beizen von Stahl auf elektrolytischem Wege 36	Gisikon, Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Reuss 4*, 14*, 98*, 126, 149	Kurvensatz, Ein handlicher 138*
Belgische Wasserstrassen 150	Durchflussverhältnisse der Reuss bei 102*, 148	Langenthal, Das Theater 218*, 226*, 237
Berlin, Ausstellung «Sparsame Baustoffe» 212, 236	Gotthardbahn, Elektrifizierung 9	Leistungsproben an der neuen Francis-turbine von 2500 PS im Elektrizitätswerk Kubel 77*
Kraftübertragung mit 110000 Volt von Bitterfeld nach 64	Grenchen, Wohnkolonie Hinzelhof 11*	Leistungsversuche an einer schnellaufenden Wasserturbine von 715 PS in Thun 129*
Bern, Die schöne Stadt 167*	Grundwasser-Speicheranlagen 39*, 50*	Leuchtgas-Schäden an Strassenbäumen 104
Kunsthalle 151	„Vorkommnisse in der Schweiz 40*	Linth-Brücke der S. B. B. in Schwanden 229
Biel, Das Wohlfahrtshaus der Vereinigten Drahtwerke A.-G. 98*	Gusseisen, Autogenes Schneiden von 74	
Bitterfeld, Kraftübertragung mit 110000 Volt von, nach Berlin 64	Aluminium-Ueberzug auf M 247	
Bohren von Erdlöchern, Maschine zum, für Maste 220	Herisau, Friedhofskapelle 112*	
Brandproben an Eisenbetonbauten 220	Holzfjord, Kraftübertragungsleitung von 1380 m Spannweite über den 26	
Breitflanschträger als Leitungsmaste 26	Holland, Reichsmuseum für Baukunst 17	
Celebes, Erzfunde 189	Italien, Elektrifizierung der Staatsbahnen 104	
Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway, Elektrifizierung 37	Java, 2 Cz Heissdampf-Tenderlokomotiven 87*	
Cintres en bois pour ponts en maçonnerie 163*	Kanada, Nickelerz-Gewinnung 104	
Dänische Staatsbahnen, Heissdampf-Loko- motiven 52*	Kautschukgewinnung der Welt 116	
Deutsche Industrie-Normen 220	Kilchberg, Das «Maiensäss» 143*	
Dieppe-Paris, Kanalprojekt 164	Kirchen, Leitsätze für den Bau evangelischer 220	
Dollarf, Die Trockenlegung des 45	Knickungsbiegung elastisch eingespannter Stäb. Zur Frage der 59*, 139	
Donaukraftwerk bei Wallsee. 213	Kochsalz, Industrielle Gewinnung von, auf elektrischem Wege 139	
Drehmoment- und Geschwindigkeits-Verluste am Radumfang von Eisenbahnfahrzeugen 215*	Konkurrenzen:	
Dreibackenfutter, Neues selbstzentrierendes 55	Aarau, Erweiterung der kant. Krankenanstalt 237	
Dresden, Neubau der Handelskammer 189	Verwaltungsgebäude der Aargauischen Kreditanstalt 152, 176, 208	
Druckleitungen für Bewässerung im Altertum 176	Aarberg, Bezirksspital 126	
Duero, Grosses Wasserkraftwerk am 229	Arbeiter-Wohnhäuser 11*, 242*, 251*	
Eglisau, Relief 22*	Alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeinde- häuser 9, 17, 19*, 29*, 37, 42*, 116	
Kraftwerk 91	Arnex-sur-Orbe, Primarschulhaus in 27	
Egypten, Eisenbahnverbindung zwischen, und Palästina 46	Biel und Vororte, Bebauungsplan 74	
Eidg. Technische Hochschule:	Formschöne und billige Möbel 208	
Chemisch-physikalischer Kurs f. Gasingenieure 138	Genf, Arbeiterkolonie der A.-G. Piccard, Pictet & Cie, in Aire 64, 84	
Diplomerteilungen 63	Gymnasium im St. Jean Quartier 105, 126, 248	
Doktorpromotionen 55, 164	Gisikon, Strassenbrücke über die Reuss 4*, 14*, 98*, 126, 149	
Verschiebung der Eröffnung des Winter- semesters 164, 189		
Frequenz während des Studienjahres 1917/18 91		
80. Geburtstag von Prof. Dr. F. Hennings 237		
Eisbrecher, elektrisch betriebener 64		
Eisenbahnverkehr nach dem Kriege 163		
Eisenbetonbauten, Brandproben an 20		
Verwendung im Werkzeugmaschinenbau 85		
Eisenhochbau, Amerikanischer 150		

Seite	Seite	Seite
Eggenschwyler, E., Verkehrspolitik und Eisenbahnen in der Schweiz 140	Näf, J. und Ghezzi, C., Graphische Darstellungen der Schweiz hydrometrischen Beobachtungen 93	Meteorologische Kommission, Schweizer 9
Ehmcke, F. H., Amtliche Graphik 230	Ney, A., Das Recht der Toten 38	Mississippi, Ausschwimmbar Eisenbahnbrücke über den 36
Estorff, W., Beiträge zur Kenntnis der Kugelfunkensstrecke 76*	Oesterreich. Ministerium für öffentliche Arbeiten, Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau über ausgeführte Versuche: Ueber die Standfestigkeit durchlässiger geschütteter Dämme 93*	Mixedstone, Nouveaux pylones en béton armé système 73*
Fischer, K., Einführung in die Hochspannungstechnik 248*	Ostendorf, F., Sechs Bücher vom Bauen 105*	Motorflugproben, Schweizerische 25
Ferasson, L., La Question du Fer 248	Ott, J. und Maruardt, E., Die Wasserversorgung der kgl. Stadt Brix in Böhmen 27	Muffendichtung, Einfache, für Rohrleitungen aus Eisenbeton 126
Flach, J. H., Der Bau massiver Brückenspfeiler mit Pressluftgründung 84*	Parizot, G., Die Entwicklung der Bernischen Kraftwerke A. G. in Bern 93*	Mühleberg, Vom Elektrizitätswerk 65*
Flury, W. und Jordi, E., Bericht über die erste und zweite Motorflugprobe 27	Peter, H., Bericht über die Erstellung des neuen Seewasserwerkes der Stadt Zürich 27	München, Deutsches Museum 45
Frese, H., Praktische Kalkulation im Bauwesen 152	de Preux, H., Etude pratique sur la Construction des Routes de Montagne et la Correction des Torrents dans les Régions élevées 116	Nekrologie:
Ganzoni, M., Die Ursachen und die Verhütung der Liftunfälle 27*	Rosenthal, L., Villes et Villages Français après la guerre 93*	Bersinger, J. 200
Gary, M., Brandproben an Eisenbetonbauten 152, 220*	Ruppel, S., Vereinfachte Blitzableiter 165	Bohrer, W. 55
Schwindung von Zementmörteln an der Luft 152	Scheit, H., Wawrziniok, O. und Amos, H., Versuche mit Eisenbetonbalken zur Ermittlung des Einflusses von Erschütterungen 152	de Boor, F. 38, 46*
Geiser, K. und Abbühl, J. J., Einführung und Kommentar zum Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte 105	Schellewald, M., Dynamik, Regelung und Dampfverbrauch der Dampffördermaschine 38	Bourgeois, A. 127
Geissler, R., Der Schraubenpropeller 38	Schäfer, J. und Grün, E., Lehrgang der Härtetechnik 222	Boutillier, A. 230
Genzmer, F. siehe bei Brix, J.	Schläffer, P. und Höhn, E., Mitteilungen über Ersatzbrennstoffe und ihre Verwendung in industriellen Feuerungsanlagen 27	Braun, F. 38
Gerbel, M., Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie (Abfallenergie-Verwertung) 46	Schultze-Naumburg, P., Der Bau des Wohnhauses 56*	Brunner, M. 177
Gesellschaft schweizer. Zeichenlehrer, Die Neugestaltung der Zeichenlehrerbildung in der Schweiz 140	Schwab, H., Das Schweizerhaus, sein Ursprung und seine konstruktive Entwicklung 152*	Coaz, J. 75
Gesteschi, Th., Der wirtschaftliche Wettbewerb von Eisen und Eisenbeton im Brückenbau 94	Schweizer. Elektrotechn. Verein, Die Korrosion durch Erdströme elektr. Bahnen 55*, 248	Cuénod, G. 105, 127*
Ghezzi, C. siehe bei Näf, J.	Vierter Bericht der Kommission für Hochspannungs-Apparate u. Brandschutz 246*, 248	Eberhard, H. 247*
Gleim, C. O., Gutachten über die Bahnhofsanlagen in Bern und die Projekte zu deren Erweiterung 177	Schweizer. Gemeinnützige Gesellschaft, Berufsbildung 9	Deprez, M. 229
Siehe auch bei Cauer, W.	Schweiz. Werkbund, Einfache Grabzeichen 38	Egli, J. J. 37
de Grahl, Das Pilgerschritt-Rohrwalzverfahren 38	Seufert, F., Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen 64*	Friedrich, L. 75*
Greuter, R. und Hindermann, H., Gross-Bern und seine zukünftige Gestaltung 177*	Sigg, R., Neue tachymetrische Hülfstabellen 94	Girsberger, P. 74
Groothoff, A., Studiebronnen voor Waterkrachten 38*	Sörgel, H., Einführung in die Architektur-Aesthetik, Prolegomena zu einer Theorie der Baukunst 226*	Hofmann, F. 64
Grün, E. siehe bei Schäfer, J.	Stiel, W., Theorie des Riementriebs 230*	Hüllmüller, E. 200, 214*
Gück, L., Der Vereinheitlichungsgedanke in der Lagerfabrikation marktgängiger Kompressoren und Kurbelwasserpumpen 93	Stilwell, A. E., The Great Plan 140	Karli, E. A. 238
Gut, A., Das Berliner Wohnhaus 38*	Stürzenacker, A., Das Kurhaus Baden-Baden und dessen Neubau 1912 bis 1917 27	Keller, J. 127
Haelen, H., Zur physiologischen Mechanik der Wünschelrute 140	von Tschudy, J., Der Tourist in der Schweiz und Grenzgebieten 152	Kolbenheyer, J. 247
Hindermann, H. siehe bei Greuter, R.	Vater, R., Hebezeuge 9	Leiber, F. 221
Höhn, E., Das Dörren von Obst und Gemüse in der Industrie 128*	Volk, C., Das Skizzieren von Maschinenteilen in Perspektive 9	Lisibach, K. 9
Siehe auch bei Schläffer, P.	Wagner-Speyer, L., Grundlagen modellmässigen Bauens 9	Mohr, O. 190
Hug, J., Die Grundwasser-Vorkommnisse der Schweiz 46*	Wawrziniok, O. siehe bei Scheit, H.	Meyer, H. 255
Jackson, A., Ueber Spannungslinien mit Anwendung auf den Eisenbetonbau 105*	Weber, H., Die wirtschaftliche Lage der schweizerischen Bergbahnen und die Möglichkeit ihrer Sanierung 38	Peyrot, A. 75
Jaschke, J., Die Blechabwicklungen 105	Weber, P., Praktische Winke für Maschinen-schreiber 105	Scheitlin, H. 189
Jobst, G. und Langen, G., Siedlungswerk 94	Wild, A. siehe bei Zollinger, F.	Schlatter, Th. 115
Jordi, E., siehe bei Flury, W.	Wittenbauer, F., Aufgaben aus der Technischen Mechanik 165	Schneider, E. 177
Kersten, C., Brücken in Eisenbeton 27	Zimmermann, H., Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte 140*	Schöch, M. 247
Kieser, R., Kunst-Denkämler der Schweiz 38	Zollinger F. und Wild, A., Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege 27	Stieger, H. 200
Kilchmann, L. und Dick, W., Kanalisation der Stadt St. Gallen 128, 231*, 239*	Zürcher Frauenverein für alkoholfreie Wirtschaften, Wettbewerb für alkoholfreie Gemeindestuben und Gemeindhäuser 222	Treadwell, F. P. 8*
Klingenber, G., Die Wirtschaftlichkeit von Nebenproduktanlagen für Kraftwerke 38	Zürcher Handelskammer Bericht über das Jahr 1917 27	Treu, P. 151
Kollross, L., Géométrie Descriptive 38	Löten im Tauchverfahren 17	Usteri-Reinacher, Th. 190
Körner, K., Der Bau des Dieselmotors 152*	Lyon, Zwillingsbogen-Brücke über die Rhone 135*	Vanbianchi, C. 105
Krause R., Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik 105	Maas, Kanalisation 176	Veyrasat, L. 177*
Krey, H., Erddruck, Erdwiderstand und Tragfähigkeit des Baugrundes in grösserer Tiefe 140	Maastricht, Der neue Bahnhof 36	Villa, F. 151
Langen, G. siehe bei Jobst, G.	Maschinen-Industrie, Schweizer, im Jahre 1917 53	Wyder, E. 214
Lehmann, H., Die Kyburg und ihre Umgebung 84*	Metallsäge, Schwere 199	Zschokke, C. 247, 254*
Lewin, C. M., Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe 222	Neudorf-St. Gallen, Steinfenster mit Buntverglasung der Kirche 89*	
de Ligne, J., Ypres 152	Neuenburg, Wahl des Kantonsingenieur 92	
Lüscher, G., Ueber Fischstreppen 27	Neuengamme, Die Erdgasquelle von, bei Hamburg 26	
Maier-Leibnitz, H., Berechnung beliebig gestalteter einfacher und mehrfachiger Rahmen 94	New-York, Projekt einer neuen East River-Brücke 45	
Maruardt, E. siehe bei Ott.	Niagarafälle, Eine noch weitergehende Ausnutzung der 55	
Meyer-Pünter, C., Der Orient-Teppich 27	Elektrisch betriebener Eisbrecher 64	
Morgner, F. O., Die Heizerschule 128	North-Eastern-Bahn, Elektrifizierung der Strecke Shildon-Newport 16	
Moser, K. siehe bei Cauer, W.	Normandie, Neues Stahlwerk 37	
Müller, A., Werke der Darmstädter Ausstellung 1914 38	Normenausschuss der deutschen Industrie 220	
	Norwegen, Ausbau der Wasserkräfte 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 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	
	Preisausschreiben:	
	Preisfragen der Schläfflistiftung 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	

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Beigefügte Tafeln	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 Froehels 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 & Hüssig</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. 26