

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 73/74 (1919)

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: 17.11.2024

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>Allgemeines.</i>			
Arbeiter-Wohnungen H	35	Basler Rheinhafen-Anlage M	100
Die Revolution im deutschen Kunstleben. (Ein Architektur-Programm von Bruno Taut.) H	178	Die Ausnützung der Jagne zwischen Charmey und Broc (4 B) H	105
Wohnungsnot und Wohnungselend. (Schweiz. Gesellschaft für Ansiedelung auf dem Lande.) H	196	Verbesserung der Schifffahrtsverhältnisse in Frankreich M	127
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Neues Schulhaus in Liestal M u. T 14	85, 174	Ausbau des Hafens von Kopenhagen M	127
Der Bau der Friedenskirche in Bern V.-R.	102	Der Ausbau der Wasserkraftanlagen der st. gallisch-appenzellischen Kraftwerke H	159
Aus dem Schweizer. Werkbundkalender 1919: Rotacher-Schulhaus in Liestal (T 14) H	174	Schnellaufende Schraubenturbinen und deren wirtschaftlicher Vergleich mit Francis-Turbinen (Kosten der Kraftwerke) (5 B) H, M u. K	155, 170, 211, 261
Lutherkirche in Freiburg i. B. (T 20/21 u. 2 B) H	228	Förderung des Ausbaus der schweizerischen Wasserkräfte H	232
Das neue kantonale Lebensmittel-Laboratorium in Basel (9 B) H	254	Das Kraftwerk Barberine der S. B. B. (1 B) H	256
S. Maria de Naranco oder die Westgotische Königshalle V.-R.	262	Ausbau der Wasserkraftwerke in den West-Ghats bei Bombay M	273
Von der mittelalterlichen Ornamentik des Basler Münsters (T 23/24 u. 6 B) H	267	Das Kraftwerk Massaboden bei Brig der S. B. B. (32 B) H	275, 287, 301
Das neue Gerichtsgebäude in Frankfurt a. M. M	310	Abteilung für Wasserwirtschaft des Schweiz. Departements des Innern. Jahresbericht 1918 H	283, 296
<i>Privatgebäude.</i>			
Engadiner Ferienhaus Bartuns am Silsersee (T 1/2 u. 8 B) H	4	Die Entwicklung der kanadischen Elektrizitäts-Anlagen M	284
Umbau des Schlosses Chardonne bei Vevey M «Arbeiter-Wohnungen» H	7, 35	Walchensee-Kraftwerk M	284
Le Domaine de Tournay (T 3 bis 6 u. 8 B) H	36	Ueber Wasserkraftwerke im Betrieb V.-R.	300
Zwei bürgerliche Wohnhäuser in Winterthur: Einfamilien-Wohnhaus am Brühlberg (6B) H	83	Elektrizitätswerk Mühleberg M	310
Einfamilienhaus in Oberwinterthur (4 B) H	83	<i>Brückenbau.</i>	
Neuzeitliche landwirtschaftliche Bauten: Pachthof Château des Bois in Satigny (10 B) H	93	Hängebrücke und Schwebefähre in Rio de Janeiro M	29
Genossenschaftsstallung Satigny (3 B) H	93	Das Versuchswesen in der Praxis des Eisenbaues M	100
Zum Kapitel «Kleinwohnungsbau» (Wohnhaus-Typen von Peter Behrens und H. de Fries aus «Vom sparsamen Bauen») (2 B) H	97	Ingenieur-Aesthetik, Brücken-Aesthetik V.-R. 87, 113	113
Bürgerliche Wohnräume (T 8 bis 11) H	109	Schwebefähre in Bordeaux (4 B) H	169
Aus dem Schweizer. Werkbundkalender 1919: Kamin aus dem Haus Richard Kissling in Zürich (T 13) H	174	Eisenbeton-Strassenbrücke über die Klodnitz in Gleiwitz M	179
Hausgarten an der Werkbund-Ausstellung 1918 (T 15) H	174	Eiserne Dead-River-Brücke bei Marquette, Mich. (1 B) M	198
Wohnzimmer aus der Werkbund-Ausstellung 1918 (T 16) H	174	Zur Frage der zulässigen Spannungen in Beton-Brückengewölben (4 B) H	201
Riegelhäuser im zürcherischen Tösstal: Gartenhaus Boller-Winkler in Turbenthal (T 17) H	184	Vom Neubau der Petribrücke in Rostock M	223
Umbau des Gasthofs z. Hirschen in Hutzi-kon-Turbenthal (T 18 u. 5 B) H	184	Hängebrücke über den La Grasse-River in Massena Center M	249
Umbau des Mühlen-Wirtshauses in Turbenthal (2 B) H	185	Eisenbetonbrücke von 90,7 m Spannweite über den Öreälv in Schweden M	273, 310
Lehrlingsheim von Gebr. Sulzer A.-G. in Oberwinterthur (6 B) H	186	<i>Eisenbahnbau.</i>	
Kleinwohnungsbau siehe auch unter «Konkurrenzen»		Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich: III. Der Vorschlag W. Eggenschwyler (†) (1 B) H	5
<i>Baukonstruktionen.</i>			
Ueber Sparmassnahmen im Eisenbetonbau H	89	IV. Die Gruppierung der Geleise (13 B) H	77
Holzbauweise System Landshut (1 B)	234	Abgeändertes Experten-Projekt für einen Durchgangsbahnhof M	261
Der neue Lokomotivschuppen des Bahnhofs Weimar M	299	Die Länge des Eisenbahnnetzes der Welt M	51
Bau-Ingenieurwesen.			
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>			
Elektro-Flutwerke an der französischen Küste M	74	Gutachten Gleim über die Berner Bahnhof-frage V.-R.	64
Anstich des Arnensees M	100	Der Bau der Bagdadbahn im Lichte der Kriegswirtschaft (1 B) H u. M 81, 107, 137, 147, 167	110, 152
		Schweizerische Bundesbahnen M	110, 152
		Von der Bagdadbahn M	139
		Die Berner Bahnhoffrage V.-R.	153
		Vom Bau der neuen Murgtalbahn-Strecke Forbach-Raumünzach M	188
		Untergrundbahn in Genua M	188
		Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1918 H	220, 233, 247
		Die neuen österreichischen Vorschriften über Projektierung und Bau von Schwebeseilbahnen für Personenbeförderung H	258
		<i>Tunnelbau.</i>	
		Die Ventilationsanlage des Simplontunnels (20 B) H	3, 14, 41, 72
		<i>Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>	
		Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich: III. Der Vorschlag W. Eggenschwyler (†) (1 B) H	5
		IV. Die Gruppierung der Geleise (13 B) H	77
		Abgeändertes Experten-Projekt für einen Durchgangsbahnhof M	261
		Dichtung gusseiserner Wasserleitungsröhren mittels Zement M	51
		Gutachten Gleim über die Berner Bahnhof-frage V.-R.	64
		Druckrohrleitung aus Holz M	74
		Die Melioration der linksseitigen Linthebene in den Kantonen Schwyz und St. Gallen (1 B) H u. M	90, 100
		Die Berner Bahnhoffrage V.-R.	153
		La ville de Genève, sa formation et son développement futur (2 B) H	162
		Conférence interalliée d'urbanisme à Paris M	261
		Wiederaufbau von Loewen M	273
		Bebauungspläne siehe auch unter «Konkurrenzen».	
		<i>Vermessungswesen.</i>	
		Die Geländedarstellung auf Karten H	227
		Maschinenwesen.	
		<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
		Die Schaltung der Maschinenfabrik Oerlikon zur Energierrückgewinnung auf Einphasen-Bahnen (2 B) H	13, 72
		Die Ventilationsanlage des Simplontunnels (20 B) H	3, 14, 41, 72
		Ueber Toleranzen im Maschinenbau H u. K	23, 60, 112
		Entwicklungsformen des Dampf-Kälteprozesses (9 B) H	33
		Hochspannungs-Transformator von Dessauer für sehr hohe Spannungen M	50
		Kühlschiffe für Lebensmitteltransport (3 B) H	53
		Triebwerk-Anordnung und störende Nebenbewegungen elektrischer Lokomotiven H	59
		Turbo-elektrischer Schiffschrauben-Antrieb von Ljungström (3 B) H	65
		Drehstrom-Transformator für 60 000 kVA bei 110 000 V M	85
		Die Automobilindustrie in den Vereinigten Staaten M	85
		Eine fahrende Umformeranlage von 1500 kW M	85
		Der Motorflug «Winterthur» (2 B) H	94
		Elektrische Lokomotiven für die Gotthardlinie (4 B) M	110, 152
		Der Vierschrauben-Turbinendampfer «Vaterland» M	126
		Elektrische Zugförderung auf der Argentinischen Zentralbahn M	126
		Akkumulatoren-Verschiebelokomotive mit Windwerk (3 B) H	136
		Dampfkraftwerk von 150 000 kW bei Kansas City M	152
		Schnellaufende Schraubenturbinen und deren wirtschaftlicher Vergleich mit Francis-Turbinen (5 B) H, M u. K 155, 170, 211, 261	261
		Saugtransformatoren für elektrische Bahnen M	167

	Seite
Selbsttätige Wagenkupplung für Strassenbahnen (6 B) H	195
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (2 B) H	210
Wissenschaftliche Betriebsführung H	237
Universal-Regulierung System Seewer für Hochdruck-Pelton-Turbinen (14 B) H	251, 263
Der elektrische Dampferzeuger System Revel (2 B) H	282
Neuerungen im Schoopschen Metallspritzverfahren (2 B) H	298
<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>	
Die Schaltung der Maschinenfabrik Oerlikon zur Energierückgewinnung auf Einphasenbahnen (2 B) H	13, 72
Ueber atmosphärisch-elektrische Entladungen H	28
Ueber Ausbeute und Energieverbrauch der elektro-chemischen Verfahren M	30
Die Grenzen der Kraftübertragung mittels Wechselströmen M	38, 139
Hochspannungs-Transformator von Dessauer für sehr hohe Spannungen M	50
Der elektrische Betrieb auf der Chicago, Milwaukee and St. Paul Railway M	50
Triebwerk-Anordnung und störende Nebenbewegungen elektrischer Lokomotiven H	59
Einfluss des elektrischen Lichtbogens auf Eisen oder Stahl M	62
Elektrifizierung der Gotthardbahn M	63
Turbo-elektrischer Schiffschrauben-Antrieb von Ljungström (3 B) H	65
Elektro-Flutwerke an der französischen Küste M	74
Eine fahrende Umformeranlage von 1500 kW Drehstrom-Transformator für 60 000 kVA bei 110 000 V M	85
Ueber die Erzeugung von Elektro Stahl für Stahlformguss im basisch zugestellten Héroultofen bei Verwendung von festem Einsatz H	95, 103, 124
Schweizerische elektro-chemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1917 M	99
Die « eidgenössische Sammelschiene » M	99
Ueber die Messung der elektrischen Energie in der Technik V.-R.	101
Elektrische Lokomotiven für die Gotthard-Linie (4 B) M	110, 152
Elektrizitätswerke in Japan M	111
Elektrische Zugförderung auf der Argentinischen Zentralbahn M	126
Akkumulatoren - Verschiebelokomotive mit Windwerk (3 B) H	136
Das Untersee-Kabelnetz der Welt M	139
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen (9 B) H u. M 110, 141, 174, 181, 223, 234	261
Dampfkraftwerk von 150 000 kW bei Kansas City M	152
Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen der schweizerischen Elektrizitätswerke M	166
Saugtransformatoren für elektrische Bahnen M	166
Die Elektrifizierung der Rhätischen Bahn M	167
Elektrifizierung der italienischen Bahnen M	179
Die schweizerische Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse 1919 M	198
Neue Kraftwerke für den zukünftigen elektrischen Betrieb der Berliner Stadtbahn M	198
Vom Quecksilberdampf-Gleichrichter (2 B) H	210
Eine Kraftübertragungs-Leitung mit ungewöhnlichen Mastabständen M	211
Unterirdische und oberirdische Wechselstrom-Höchstleistungskabel (3 B) H u. M 213, 235	298
Starkstromunfälle in der Schweiz M	249
Das Kraftwerk Barberine der S.B.B. (1 B) H	256
Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M	261
Schweiz. Starkstrominspektorat M	273
Das Kraftwerk Massaboden der S. B. B. (32 B) H	275, 287, 301
Der elektrische Dampferzeuger System Revel (2 B) H	282
Die Entwicklung der kanadischen Elektrizitäts-Anlagen M	284
Eine neue Glimmlampe M	284
Walchensee-Kraftwerk M	284
Ueber Wasserkraftwerke im Betrieb V.-R.	300
Elektrizitätswerk Mühleberg M	310

<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>	
Die Ventilationsanlage des Simplontunnels (20 B) H	3, 14, 41, 72
Eine neue Glimmlampe M	284

Theoretische Abhandlungen.

Näherungsformeln zur Ableitung des Widerstandsmoments aus der Profilhöhe der normalen I-Träger M	7
Entwicklungsformen des Dampf-Kälteprozesses (9 B) H	33
Einige Sätze über die Kettenlinie H	134, 148
Zur Frage der zulässigen Spannungen in Beton-Brückengewölben (4 B) H	201
Die Einflusslinien des kontinuierlichen Trägers auf drei Stützen (10 B) H	225
Zugspannungen des Betons im Eisenbetonbau H	270

Materialien.

Metallische Rostschutzmittel und ihre Anwendungsverfahren H	48
Kaligewinnung in den Vereinigten Staaten M	50
Dichtung gusseiserner Wasserleitungsröhren mittels Zement M	51
Einfluss des elektrischen Lichtbogens auf Eisen oder Stahl M	62
Neue Ausführungen von Eisenbeton-Schleudermasten M	85
Ueber Sparmassnahmen im Eisenbetonbau H	89
Ueber die Erzeugung von Elektro Stahl für Stahlformguss im basisch zugestellten Héroultofen bei Verwendung von festem Einsatz H	95, 103, 124
Schweizerische elektro-chemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1917 M	99
Ersatzschmiermittel für Lokomotiven und Wagen M	166
Ueber « Carbocoal », ein neues Produkt der Tieftemperatur-Destillation M	198
Gegossene schwere Schiffsketten M	199, 249
Weitere Untersuchungen über Rostschutz (6 B) H	230, 244
Temperaturempfindliche Farbanstriche M	234
Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M	261
Kohlenproduktion der Schweiz M	310

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Die Erweiterung des Hauptbahnhofes Zürich: III. Der Vorschlag W. Eggenchwylers (†) (1 B) H	5
IV. Die Gruppierung der Geleise (24 B) H	77
Abgeändertes Experten-Projekt für einen Durchgangsbahnhof M	261
Der elektrische Betrieb auf der Chicago, Milwaukee and St. Paul Railway M	50
Die Länge des Eisenbahnnetzes der Welt M	51
Kühlschiffe für Lebensmitteltransport (3 B) H	53
Ein Seehafen für Rom M	62
Elektrifizierung der Gotthardbahn M	63
Gutachten Gleim über die Berner Bahnhoffrage V.-R.	64
Basler Rheinhafen-Anlage M	100
Elektrische Lokomotiven für die Gotthard-Linie (4 B) M	110, 152
Umschlagsverkehr in Häfen, mit besonderer Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse (3 B) H	115
Elektrische Zugförderung auf der Argentinischen Zentralbahn M	126
Verbesserung der Schifffahrtsverhältnisse in Frankreich M	127
Neubau des Hafens von Kopenhagen M	127
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen (9 B) H u. M 110, 141, 174, 181, 223, 234	261
Neue Bahnverbindungen zwischen Frankreich und dem Elsass M	152
Ersatz-Schmiermittel für Lokomotiven und Wagen M	166
Die Elektrifizierung der Rhätischen Bahn M	167
Elektrifizierung der italienischen Bahnen M	179
Untergrundbahn in Genua M	188
Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1918 H	220, 233, 247

Der schweizerische Standpunkt zur internationalen Binnenschifffahrt H	233
Die neuen österreichischen Vorschriften über Projektierung und Bau von Schwebeseilbahnen für Personenbeförderung H	258
Rhoneschiffahrts-Kongress M	284

Flugwesen.

Schweizerische Flugpost M	298
Ueberfliegung des Atlantischen Ozeans M	299
Höhenrekord von 10 100 m M	299

Ausstellungen.

Ausstellung der Bebauungspläne für Zürich und Biel in Genf M	152
Ausstellung für Friedhofkunst in Lausanne M	166
Die Buntfenster der renovierten St. Martins-Kirche in Chur M	179
Schweizer Mustermesse in Basel M	188, 211
Die schweizerische Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse 1919 M	198
Aquarell-Ausstellung in Zürich M	211
Ausstellung der Bebauungspläne für Zürich, Biel und Le Châtelard-Montreux in Lausanne M	223
Ausstellung von Bebauungsplänen der Stadt Genf M	223
Ausstellung « Sparsame Baustoffe » in Berlin M	235

Konkurrenzen.

Gebäude der Schweizer Mustermesse in Basel: Ausschreibung K	7, 30
Preiserteilung K	199
Mitteilung K	211
Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (44 B) H 278, 291, 307	
Wohnkolonie Fuchsried in Bözingen: Preiserteilung K	7
Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (6 B) H	67
Bebauungsplan Le Châtelard-Montreux; Verschiebung des Einreichungs-Termins K	7
Preiserteilung K	152
Hinweis auf die Darstellung der Entwürfe im « Bulletin Technique » K	224
Schulhausbauten und öffentliche Anlagen auf dem Milchbuck, Zürich: Schluss der Ausstellung der Entwürfe K	7
Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (10 B) H	44, 56
Aargauische Kreditanstalt in Aarau: Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H	9, 24
Wettbewerb für Arbeiter-Wohnhäuser: Richtigstellung K	16
Bebauungsplan Biel und Vororte: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	38
Preiserteilung K	51
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (19 B) H 117, 130, 144	
Ausstellung der Pläne in Genf M	152
Ausstellung der Pläne in Lausanne M	223
Darstellung eines nicht prämierten Entwurfs (1 B) H	297
Arbeiter-Kolonie der A.-G. Piccard, Pictet & Cie. in Aire bei Genf: Preiserteilung K	75, 100
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (68 B) H 189, 205, 216, 240	
Mitteilungen K	100, 199, 261
Bankgebäude des Schweiz. Bankvereins in Biel: Preiserteilung K	75
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (16 B) H	158
Spital in Siders: Ausschreibung K	75
Preiserteilung K	224
Eisenbahnbrücke bei den Arsta-Inseln in Stockholm: Verschiebung des Eingabe-Termins K	75
Neubau der Schweizer. Bankgesellschaft in Lausanne: Ausschreibung K	85
Preiserteilung K	188, 224

Seite	Vereinsnachrichten.	Seite	Seite
Bauungsplan Zürich und Vororte: Mitteilung betreffend Veröffentlichung der Entwürfe K 127 Ausstellung der Pläne in Genf M 152 Absonderungs-Spital in Lausanne: Ausschreibung K 128 Preiserteilung K 285 Formschöne und billige Möbel: Preiserteilung K 153 Ueberbauung des Obmannamt-Areals in Zürich: Verschiebung des Ablieferungs-Termins K 179 Anzahl der eingereichten Entwürfe K 273 Zusammentritt des Preisgerichts K 311 Erweiterung der Kantonalen Krankenanstalt in Aarau: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 188 Ausstellung der Entwürfe K 224, 235 Preiserteilung K 249 Dekorativer Schmuck für den Museum-Neubau in St. Gallen: Ausschreibung K 211, 235 Bauungsplan Kriens: Ausschreibung K 249 Wasserwirtschaftsplan der Limmat: Ausschreibung K 285 Schaffung von Mittelstandsheimen in Zürich: Ausschreibung K 311 Preis Ausschreiben. Zur Milderung der Klassengegensätze P 30 Nekrologie. J. H. Büchi. † 29. Nov. 1918 (I B) N 7 E. Buchi. † 9. Dez. 1918 N 16 H. Stadler. † 23. Dez. 1918 N 16 A. Pfenniger. † 3. Januar 1919 (I B) 17 A. Habicht. † 22. Dez. 1918 (I B) N 17, 30 A. Bürgi. N 17 V. Duboux. † 13. Januar 1919 N 31 G. F. Ramel. † 28. Januar 1919 N 74 O. Tschanz. † 18. Februar 1919 (T 7) H 98 H. du Bois. † 21. Oktober 1918 N 111 A. Rychnier. † 22. Januar 1919 (I B) N 127 M. Thuli. † 27. Februar 1919 N 127 J. Schmid-Sulzer. † 20. März 1919 (T 12) N u. H 152, 162 F. Hoffmann. † 17. Februar 1919 N 180 D. Korda. † 1. April 1919 N 180 A. Denzler. † 5. April 1919 N 180, 188 W. Crookes. † 4. April 1919 N 199 H. Heimer. † 2. April 1919 N 199 J. Durm. † 3. April 1919 N 199 W. Oechsli. † 26. April 1919 N u. (T 19) H 211, 222 H. Reese. † 26. April 1919 N 211, 224 A. Hodler. † 4. Mai 1919 N u. (T 22) H 224, 248 E. de Stockalper. † 1. Mai 1919 N 235 J. F. Bubendey. † 10. Mai 1919 N 261 K. Hoffacker. † 26. Mai 1919 N 285 A. Romang. † 7. Juni 1919 N 299	Rechtsnachrichten. Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. Mitteilungen des Sekretariates V 17, 51, 63, 75, 86, 153, 167, 250, 286, 311 III. Wettbewerb der Geiserstiftung V 39 Änderungen im Stand der Mitglieder im III. und IV. Quartal 1918 V 52, 101 Verzeichnis und Verkaufsregulativ über die herausgegebenen Drucksachen usw. V 100 Traktanden der Delegierten Versammlung vom 10. Mai 1919 in Bern V 212 Änderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1919 V 250 An die Mitglieder der Fachgruppe für Strassen- wesen V 299 Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 17, 31 Jahresbericht 1917/1918 V 32 Vorlage der Kommission und des Vorstandes über die Normen vom 1. Januar 1919 für Teuerungszulagen und Anstellungsbedin- gungen V 39 Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 40 Vorbericht zur IV. Sitzung 40 Vorbericht zur V. Sitzung 52 Bericht über die Beratung der Normen für Teuerungszulagen in der IV. u. V. Sitzung V 76 Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 87 Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 114 Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 128 Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 140 Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 286 Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 311 Einladungen zu den Vereinsanlässen V 18, 32, 40, 64, 88, 114, 140, 286, 312 Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 63 Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 101 Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 102 Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 113 Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 140, 153 Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 154 Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 262 Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 300 Section de Genève de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes. Rapport présidentiel sur l'exercice 1918 V 75 Rapport du trésorier sur l'exercice 1918 V 87 St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der I. Sitzung (Gene.alversammlung) im Vereinsjahr 1919 V 139 Protokoll der II. und III. Sitzung im Vereins- jahr 1919 V 154 Protokoll der V. Sitzung im Vereinsjahr 1919 V 212 Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Bericht über die Tätigkeit des Vereins in der Zeit vom 1. Februar 1917 bis 28. Februar 1919 167 Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes. Compte rendu de l'Assemblée Générale du 26 janvier 1918 et Extrait du Rapport présidentiel sur l'exercice 1918 V 200	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule. Stiftung zur Förderung schweizerischer Volks- wirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der Eidg. Techn. Hochschule H M I, 89, 111 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 14. Dez. 1918 in Zürich V 8, 18 Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P.: Bericht über das Vereinsjahr 1917/18 V 114 Einladungen zu den Zusammenkünften V 76, 128, 154, 180, 224, 300 Eingabe an den Bundesrat betreffend Arbeit- Beschaffung für das Baugewerbe V 235 Neue Mitglieder vom 1. Oktober 1918 bis Ende April 1919 V 236 Mitteilung betreffend Jubiläums-Generalver- sammlung in Luzern V 274 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 1. Juni 1919 in Zürich V 312 Verschiedene Vereinigungen. Internationale Rheinregulierung M 7 Internationale technische Kommissionen M 38 Eidgenössische Kunstkommission M 74 Eidgenössische Kommission für Kunstdenk- mäler M 74 Internationale Simplon-Delegation M 74 Société des Ingénieurs civils de France M 85 Schweizerische Kulturingenieurkonferenz M 110 Schweizer. Wasserwirtschafts-Verband M 127 Geologische Gesellschaft in Zürich M 127 Schweizer. Elektrotechnischer Verein M u. H 127, 186 Tessiner Wasserwirtschafts-Verband M 139 Gesellschaft für Ansiedelung auf dem Lande H 196 Institution of Mechanical Engineers M 211 Eidgenössische Kommission für Mass und Gewicht M 224 Bund schweizerischer Architekten M 249 Ein schweizerischer Normalien-Bund H 272 Rhoneschiffahrts-Kongress M 284 Verschiedene Mitteilungen. Stiftung zur Förderung schweizerischer Volks- wirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der Eidg. Techn. Hochschule H M I, 89, 111 Schweizerischer Bundesrat M 7 Mitteilung an die Leser der Schweiz. Bau- zeitung 8 Teuerung und Teuerungszulagen (4 B) H M 19, 38 Ueber Toleranzen im Maschinenbau H u. K 23, 60, 112 Ueber atmosphärisch-elektrische Entladungen H 28 «Arbeiter-Wohnungen» H 35 Zum Kapitel «Standeshre» M u. K 38, 63 Zur Geschäftsmoral im Baugewerbe M 38 Windgeschwindigkeit beim Föhnsturm vom 4./5. Januar 1919 in Zürich (I B) M 62 La Construction moderne M 74 Zur Steuer der Wahrheit H 84 Projektionsvorträge und Filmvorführungen zugunsten der Schweizer Industrie M 99 Nur ein Fas Carbolinum H 110 Schweiz. Bundesbahnen M 110, 152, 261 Zur Reorganisation der Schweiz. Bundes- bahnen M 126 Vom Sparen H u. M 129, 152 Die Revolution im deutschen Kunstleben H 178 Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Alb. Heim M 179 Ehrung von Prof. Dr. F. Bluntschli M 188 Eidg. Amt für Arbeitslosenfürsorge M 188 Wohnungsnot und Wohnungselend H 196 Die schweizerische Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse 1919 M 198 Engineering Management M 211 Schweizerische wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika H u. M 223, 273, 274, 310 Bernische Kraftwerke M 224 Zum 400. Todestag Leonardo da Vincis M 235 Städtische Strassenbahn Zürich M 235 Wissenschaftliche Betriebsführung H 237 Arbeit-Beschaffung für das Baugewerbe M 261 Ein schweizerischer Normalien-Bund H 272 Prof. Dr. W. C. Röntgen M 310	

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite		Seite		Seite
<p>Aesthetik, Brücken - Aesthetik, Ingenieur-Aesthetik 87, 113</p> <p>Akkumulatoren - Verschiebelokomotive mit Windwerk 136*</p> <p>Amerika, Automobilindustrie in den Vereinigten Staaten 85</p> <p>Dampfkraftwerk von 150000 kW bei Kansas City 152</p> <p>Dead-River-Brücke 198*</p> <p>Elektrischer Betrieb auf der Chicago, Milwaukee and St. Paul Railway 50</p> <p>Entwicklung der kanadischen Elektrizitäts-Anlagen am St. Lorenzstrom 284</p> <p>Kaligewinnung in den Vereinigten Staaten 50</p> <p>Schweizerische wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika 223, 273, 274, 310</p> <p>Aquarell-Ausstellung 211</p> <p>Arbeit-Beschaffung für das Baugewerbe 261, 295</p> <p>Arbeiter-Wohnungen 35</p> <p>Arbeitslosenfürsorge, Eidg. Amt 188</p> <p>Argentinien, Elektrische Zugförderung auf der Zentralbahn 126</p> <p>Arneseer, Anstich des 100</p> <p>Atlantischer Ozean, Ueberfliegung des 299</p> <p>Atmosphärisch-elektrische Entladungen 28</p> <p>Bagdadbahn, Bau der, im Lichte der Kriegswirtschaft 81*, 107, 137, 147, 167</p> <p>Von der Bagdadbahn 139</p> <p>Barberine, Kraftwerk der S. B. B. 256*</p> <p>Basel, Mittelalterliche Ornamentik des Münsters 267*</p> <p>Neues kantonales Lebensmittel-Laboratorium 254*</p> <p>Rheinhafen-Anlage 100</p> <p>Baugewerbe, Arbeit-Beschaffung 261, 295</p> <p>Geschäftsmoral im 38</p> <p>Berlin, Ausstellung für Sparsame Baustoffe 235</p> <p>Neue Kraftwerke für den zukünftigen elektrischen Betrieb der Stadtbahn 198</p> <p>Bern, Bau der Friedenskirche 102</p> <p>Bernische Kraftwerke 224</p> <p>Binnenschifffahrt, Schweizerischer Standpunkt zur internationalen 233</p> <p>Bluntschli, F., Prof. Dr., Ehrung von 188</p> <p>Bombay, Ausbau der Wasserkraftwerke in den West-Ghats 273</p> <p>Bordeaux, Schwebefähre 169*</p> <p>Broc, Ausnützung der Jogne zwischen Charmey und 105*</p> <p>Brücken-Aesthetik 87, 113</p> <p>Bürgerliche Wohnräume 109*</p> <p>Carbocoal, Ein neues Produkt der Tief-temperatur-Destillation 198</p> <p>Carbolineum, Nur ein Fass 110</p> <p>Chardonne bei Vevey, Umbau des Schlosses 7</p> <p>Chicago, Milwaukee and St. Paul Railway, Elektrische Betrieb 50</p> <p>Chur, Die Buntfenster der renovierten St. Martinskirche 179</p> <p>Dampf-Kälteprozess, Entwicklungsformen 33*</p> <p>Dead-River-Brücke 198*</p> <p>Deutsches Kunstleben, Revolution im 179</p> <p>Dessauer, Hochspannung-Transformator von, für sehr hohe Spannungen 50*</p> <p>Drehstrom-Transformator für 60000 kVA 85</p> <p>Eidg. Amt für Arbeitslosenfürsorge 188</p> <p>Eidg. Sammelschiene 99</p>	<p>Eidg. Technische Hochschule:</p> <p>Ankauf der Liegenschaft des Polygraphischen Instituts 152, 299</p> <p>Chemisch - physikalischer Kurs für Gas-Ingenieure 221</p> <p>Diplomerteilung 29, 188</p> <p>Doktorpromotionen 179, 188</p> <p>Wahl von Ing. E. Thomann in den Schweiz. Schulrat 51</p> <p>Wahl von Dr. W. D. Treadwell zum Professor 139</p> <p>Eisenbahnnetz der Welt, Länge 51</p> <p>Eisenbau, Versuchswesen in der Praxis 100</p> <p>Eisenbetonbau, Sparmassnahmen im 89</p> <p>Eisenbeton - Schleudermaste, Neue Ausführungen 85</p> <p>Einflusslinien des kontinuierlichen Trägers auf drei Stützen 225*</p> <p>Elektrische Lokomotiven, Triebwerk-Anordnung und störende Nebenbewegungen 59</p> <p>Elektrochemische und elektrometallurgische Industrie der Schweiz im Jahre 1917 99</p> <p>Elektrochemische Verfahren, Ausbeute und Energieverbrauch der 30</p> <p>Elektrostahl für Stahlformguss, Erzeugung im basisch zugestellten Heroultöfen, bei Verwendung von festem Einsatz 95, 103, 124</p> <p>Elsass, Neue Bahnverbindung zwischen Frankreich und 152</p> <p>Energierückgewinnung auf Einphasenbahnen, Schaltung der Maschinenfabrik Oerlikon 13*, 72</p> <p>Engadiner Ferienhaus am Silsersee 4*</p> <p>Entladungen, Atmosphärisch-elektrische 28</p> <p>Ersatzschmiermittel für Lokomotiven und Wagen 166</p> <p>Farbanstriche, Temperaturempfindliche 234</p> <p>Flughöhe von 10100 m 299</p> <p>Frankfurt a. M., Neues Gerichtsgebäude 310</p> <p>Frankreich, Conférence interalliée d'urbanisme</p> <p>Elektro-Flutwerke an der franz. Küste 74</p> <p>Neue Bahnverbindungen zwischen, und Elsass 152</p> <p>Rhoneschiffahrt Kongress 284</p> <p>Verbesserung der Schifffahrtsverhältnisse 127</p> <p>Freiburg i. B., Lutherkirche 228*</p> <p>St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke, Ausbau der Wasserkraftanlagen der 150</p> <p>Genève, La ville, sa formation et son développement futur 162*</p> <p>Ausstellung der Bebauungspläne für Zürich und Biel 152</p> <p>Bebauungsplan der Stadt 223</p> <p>Geländedarstellung auf Karten 227</p> <p>Genau, Untergrundbahn 188</p> <p>Geschäftsmoral im Baugewerbe 38</p> <p>Gleichrichter, Quecksilberdampf 210*</p> <p>Gleiwitz, Eisenbeton-Strassenbrücke über die Klodnitz 179</p> <p>Glimmlampe, neue, für geringe Lichtstärke 284</p> <p>Gotthardbahn, Elektrifizierung 63</p> <p>Elektrische Lokomotiven 110*, 152*</p> <p>Helm, Prof. Dr. Alb., Zum 70. Geburtstag 179</p> <p>Holz, Druckrohrleitung aus 74</p> <p>Bauweise System Landshut 234</p> <p>Hutzikon-Turbenthal, Umbau des Gasthofs zum Hirschen 184*</p> <p>Internationale Binnenschifffahrt, Schweizer Standpunkt zur 233</p> <p>Italienische Bahnen, Elektrifizierung 179</p>	<p>Japan, Elektrizitätswerke 111</p> <p>Jogne, Die Ausnützung der, zwischen Charmey und Broc 105*</p> <p>Kabel, Unterirdische und oberirdische Wechselstrom Höchstleistungskabel 213, 235, 298</p> <p>Untersee-Kabelnetz der Welt 139</p> <p>Kansas City, Dampfkraftwerk von 150000 kW 152</p> <p>Kettenlinie, Einige Sätze über die 134*, 148*</p> <p>Kleinwohnungsbau, Zum Kapitel 97*</p> <p>Konkurrenzen:</p> <p><i>Aarau</i>, Erweiterung der Kantonalen Krankenanstalt 188, 224, 235, 249</p> <p>Wettbewerb für die Aargauische Creditanstalt 9*, 24*</p> <p><i>Arbeiter-Wohnhäuser</i>, Wettbewerb 16</p> <p><i>Basel</i>, Gebäude der Schweizer Mustermesse 7, 30, 199, 211, 278*, 291*, 307*</p> <p><i>Biel</i>, Bankgebäude des Schweizer Bankvereins 75, 158*</p> <p>Bebauungsplan 38, 51, 117*, 130*, 144*, 152, 297*</p> <p><i>Bözingen</i>, Wohnkolonie Fuchsenried 7, 67*</p> <p><i>Le Châtelard-Montreux</i>, Bebauungsplan 152, 224</p> <p><i>Formschöne und billige Möbel</i> 153</p> <p><i>St. Gallen</i>, Dekorativer Schmuck für den Museum-Neubau 211, 235</p> <p><i>Genf</i>, Arbeiter-Kolonie der A.-G. Piccard, Pictet & Cie. in Aire 75, 100, 189*, 199, 205*, 216*, 240*, 261</p> <p><i>Kriens</i>, Bebauungsplan 249</p> <p><i>Lausanne</i>, Absonderung-Spital 128, 285</p> <p>Neubau der Schweizer Bankgesellschaft 85, 188, 224</p> <p><i>Limmat</i>, Wasserwirtschaftsplan 285</p> <p><i>Siders</i>, Spital 75, 224</p> <p><i>Stockholm</i>, Eisenbahnbrücke bei den Arstas-Inseln 75</p> <p><i>Zürich</i>, Bebauungsplan 127, 152</p> <p>Mittelstands-Heime 311</p> <p>Schulhausbauten und öffentliche Anlagen auf dem Milchbuck 7, 44*, 56*</p> <p>Ueberbauung des Obmannamt-Areals 179, 273, 311</p> <p>Kopenhagen, Ausbau des Hafens 127</p> <p>Korrespondenzen 63, 112, 261</p> <p>Kraftübertragung, Grenzen der, mittels Wechselströmen 38, 129</p> <p>Leitung mit ungewöhnlichen Mastabständen 211</p> <p>Kühlschiffe für Lebensmitteltransport 53*</p> <p>Landshut, Holzbauweise System 234</p> <p>Landwirtschaftliche Bauten, Neuzeitliche 93*</p> <p>Lausanne, Ausstellung der Bebauungspläne für Zürich, Biel und Le Châtelard-Montreux 223</p> <p>Ausstellung für Friedhotkunst 166</p> <p>Leonardo da Vinci, Zum 400. Todestag 235</p> <p>Lichtbogen, Einfluss des elektrischen, auf Eisen oder Stahl 62</p> <p>Liestal, Neues Schulhaus 85, 174*</p> <p>Linthebene, Melioration der linksufrigen, in den Kantonen Schwyz und St. Gallen 90*, 100</p> <p>Literatur:</p> <p><i>Adler, C.</i>, Wie baut man für's halbe Geld 39</p> <p><i>Behrens, P. und de Fries, H.</i>, Vom sparsamen Bauen 100*</p> <p><i>Bösenberg, H.</i>, Die Entwicklung der Provinzialstrassen der Rheinprovinz 180</p>		

Brabbée, K., Rohrnetzrechnungen in der Heiz- und Lüftungstechnik	200*
Bureau des Longitudes, Annuaire pour l'an 1919	113
Cauer W., Gleim C. O., Moser K., Petersen R., Vernehmlassung zu den neuesten Umbau-Projekten für den Hauptbahnhof Zürich	311*
Collet, L. W., R. Mellet u. C. Ghezzi, Il Lago Ritom, Le Lac Ritom	153
Construction moderne (Miscell.)	74*
Eberstadt, R., Die Kleinwohnungen und das städtebauliche System in Brüssel und Antwerpen	112*
Eicken, H., Der Baustil	113
Ellerbeck, Von der Schrumpfarbeit am Fachwerk	167
von Emperger, F., Ueber Balken mit Bewehrung aus hochwertigem Eisen	100
Engesser, F., Die Berechnung der Rahmenträger	153
Engineering Management (Miscell.)	211*
Escher, K., Katalog der Basler Münster-photographien von Bernhard Wolf	274*
Essig, O. A., Die Oelfeuerungstechnik	200
Férasson, L., L'Industrie du Fer	39
Flagey, E., Comment devenir Ingénieur, par l'Ecole ou par l'Usine?	100
Foerster, E. und Sütterlin, G., Der Vier-schrauben-Turbinendampfer « Vaterland » der Hamburg-Amerika-Linie	128*
Foerster, M., Die Grundzüge des Eisenbetonbaues	167
Frankfurter Zeitung, Das Technische Blatt v. Frauendorfer, H., Die Wohnungsfrage eine Verkehrsfrage	30
de Fries, H. siehe bei Behrens, P.	
v. Gaisberg, S., Lux, G. und Michalke, C., Herstellen und Instandhalten elektrischer Licht- und Kraftanlagen	113
Geisler, F. siehe bei Heyer, H.	
Gerhards, M. W., Oelmaschinen	180, 262*
Gestschi, Th., Der wirtschaftliche Wettbewerb von Eisen und Eisenbeton im Brückenbau	86*
Gustén, L., Die Eisenkonstruktionen	39
Ghezzi, C. siehe bei Collet, L. W.	
Gleim, C. O. siehe bei Cauer, W.	
Gramberg, A., Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe	180*
Grübler, M., Lehrbuch der Technischen Mechanik	224
Guillet, L., L'Enseignement Technique Supérieur à l'Après Guerre	100
von Hanfstengel, G., Billig Verladen und Fördern	167*
Hawranek, A., Nebenspannungen von Eisenbeton-Bogenbrücken	167, 199*
Hecker, H., Der Krupp'sche Kleinwohnungs-bau	285
Heyer, H. und Geisler, F., Praktische Wohnungs-fürsorge im Gemeindeverband	39
Hippler, W., Die Dreherei und ihre Werkzeuge	39
Hofmann, J., 1400 Deutsche Hausinschriften	128
Kassner, K., Das Wetter und seine Bedeutung für das praktische Leben	113
Kaufmann, G., Tabellen für Eisenbeton-Konstruktionen	235
Kersten, C., Der Eisenbetonbau, II u. III	39, 224
Klinger, H. J., Kalender für Heizungen, Lüftungs- und Badetechnik	86
Die Wohnungs-Warmwasserheizung	128
Kollros, L., Géométrie descriptive	128*
Kosack, E., Elektrische Starkstromanlagen	113
Kühn, W., Toleranzen	30*
Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering	200
Lauffer, A., Die wirtschaftliche Arbeitsweise in den Werkstätten der Maschinenfabriken	200
Lind, R., Die Kohlenwirtschaft in Dampfkesselbetrieben	262
Luder, W., Die elektrische Solothurn-Bern-Bahn (Sonder-Abdr.)	180
Lux, G. siehe bei Gaisberg, S.	
Matthaei, A., Deutsche Baukunst im Mittelalter	285
Mellet, R. siehe bei Collet, L. W.	
Michalke, C. siehe bei Gaisberg, S.	
von Misses R., Fluglehre	180
Moser, K. siehe bei Cauer, W.	
Mutzner, C. siehe bei Näf, J.	

Mizák, V., Revue du Béton Armé	180
J. Näf und C. Mutzner, Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1916	153
Oesterr. Ing.- u. Arch.-Verein, Gutachten betreffend die Regierungsvorlage für ein Gesetz über die Elektrizitätswirtschaft	167
Petersen, R., siehe bei Cauer, W.	
de Preux, Etude pratique sur la Construction des routes de montagne et de la Correction des torrents dans les régions élevées	51*
Preuss. Staatskommissar für das Wohnungs-wesen, Ersatzbauweisen	224
Revue du Béton armé	180
Rothpletz, F., Die Ventilation des Simplon-Tunnels (Sonder-Abdr.)	211
Rudharát, P., Les combustibles suisses et leur utilisation	100
Saitzew, M., Die Kosten der Wasserkraft und ihre Abhängigkeit von der Höhe des Arbeitslohnes	100
Sax, E., Die Verkehrsmittel in Volks- und Staatswirtschaft	100
Scheibner, E., Schweizerische Kohlenlagerstätten	262*
Schenker, W., Brennstoffe und Schmieröle für Dieselmotoren	274*
Schlesinger, J., Der Eiskellerbau	113
Schmid, K., Reinigung und Untersuchung des Kesselspeisewassers	262
Scholz, W., Schiffs-Oelmaschinen	200
Schubauer, J., Bau-Konstruktionslehre	30
Schumacher, F., Grundlagen der Baukunst	224
Schweiz. Baukalender 1919	86
Schweiz. Ingenieurkalender 1919	86
Schweiz. Ing.- u. Arch.-Verein, Vorschriften für Einrichtung und Betrieb von Personen- und Warenaufzügen	311*
Schweiz. Handels- und Industrie-Verein, Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1917	30, 99*, 100
Stinner, G., Betriebswissenschaften	128
Stucki, A., Zur Dampfmaschinenlehre	113
Steiger, U., Die Schweiz. Bundesbahnen, ihre Entwicklung und ihre Leistungen	285*
Sütterlin, G. siehe bei Foerster, E.	
Thoma, D., Die neue Wasserturbinen-Versuchsanstalt von Briegleb, Hansen & Cie. in Gotha	180
Timerding, H. E., Der Goldene Schnitt	128
Tonindustrie Kalender 1919	86
Toussaint, E., Neuzeitliche Betriebsführung und Werkzeugmaschine	100
Trümpler, H., Eidgenössische Wasserrechtsgesetzgebung	299*
Vidmar, M., Der wirtschaftliche Aufbau der elektrischen Maschine	112*
Weyrauch, R., Beiträge zur Berufskunde des Ingenieurs	262
Zehnder, L., Der ewige Kreislauf des Weltalls	38*
Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister, II u. III	167, 235
Zuppinger, W., Schnellaufende Schrauben-Turbinen und deren wirtschaftlicher Vergleich mit Francis-turbinen (Sonder-Abdr.)	209
Ljungström, Turbo-elektrischer Schiffs-schrauben-Antrieb von	65*
St. Lorenzstrom, Entwicklung der kanadischen Elektrizitätsanlagen am	284
S. Maria de Naranco oder die Westgotische Königshalle	262
Massaboden bei Brig, Elektrizitätswerk der Schweizerischen Bundesbahnen 275*, 287*, 301*	249
Massena, Hängebrücke üb. d. La Grasse-River	249
Messung der elektrischen Energie in der Technik	101
Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen	261
Metallspritzverfahren, Neuerungen im Schoopschen	298*
Motorpflug „Winterthur“	94*
Mühleberg, Kraftwerk	310
München, Jubiläum der Technischen Hochschule	38
Murgthalbahn, Vom Bau der Strecke Forbach-Raumünzach	188

Nekrologie:

du Bois, H.	111
Bubendey, J. F.	261
Büchi, E.	16
Büchi, J. H.	7*
Bürgli, A.	17
Crookes, W.	199
Denzler, A.	180, 188
Duboux, V.	31
Durm, J.	199
Habicht, A.	17, 30*
Helmer, H.	199
Hodler, A.	224, 248*
Hoffacker, K.	285
Hoffmann, F.	180
Korda, D.	180
Oechslí, W.	211, 222*
Ffenninger, A.	17*
Ramel, G. F.	74
Romang, A.	299
Reese, H.	211, 224
Rychner, A.	127*
Schmid-Sulzer, J.	152, 162*
Stadler, H.	16
de Stockalper, E.	235
Thuli, M.	127
Tschanz, O.	98*
Normalien-Bund, Schweizerischer	272
Öreälv, Eisenbeton-Brücke von 90,7 m Spannweite über den	273, 310
Oesterreichische Vorschriften, Neue, über Projektierung und Bau von Schwebeseilbahnen für Personenbeförderung	258
Paris, Conférence interalliée d'Urbanisme	261
Peiton-Turbinen, Universal-Regulierung System Seewer für	251*, 263*
Preisausschreiben: Zur Milderung der Klassengegensätze	30
Projektionsvorträge und Filmvorführungen zugunsten der Schweizer-Industrie	99
Quecksilberdampf-Gleichrichter	210*
Revel, Elektr. Dampferzeuger System	282*
Rhätische Bahn, Elektrifizierung	167
Rheinhafen-Anlage, Basler	100
Rheinregulierung, Internationale	7
Rhoneschiffahrt-Kongress	284
Rio de Janeiro, Hängebrücke und Schwebefähre	29
Rom, Seehafen	62
Röntgen, Prof. Dr. W. C.	310
Röntgenstrahlen, Metallprüfung mittels	261
Rostock, Neubau der Petribrücke	223
Rostschutzmittel, Metallische, und ihre Anwendungs-verfahren	48
Rostschutz, Weitere Untersuchungen	230, 244*
Satigny, Pachtthof Château des Bois	93*
Genossenschafts-Stallung	94*
Saugtransformatoren für elektrische Bahnen	166
Schiffsketten, gegossene schwere	199, 249
Schraubenturbinen, Schnellaufende, und deren wirtschaftlicher Vergleich mit Francis-turbinen	155*, 170, 211
Schoop'sches Metallspritzverfahren, Neuerungen im	298*
Schweden, Eisenbetonbrücke von 90,7 Spannweite über den Öreälv	273, 310
Schweiz, Kohlenproduktion	310
Schweiz, Starkstromunfälle	249
Schweizer. Bundesbahnen	110, 152, 261
Elektrifizierung 141, 174*, 181*, 223, 234, 261	
Elektrizitätswerk Massaboden bei Brig	275*, 287*, 301*
Kraftwerk Barberine	256*
Zur Reorganisation der	126
Schweizer. Bundesrat	7
Schweizer. Departement des Innern, Ab-teilung für Wasserwirtschaft	283, 296

	Seite
Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1918	220, 233, 247
Schweizer. Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse 1919	198
Schweizer. Elektrizitätswerke, Vereinheitlichung der Betriebsspannungen	166
Schweizer. elektrochemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1917	99
Schweizer. Flugpost	298
Schweizer. Industrie, Projektionsvorträge und Filmvorführungen zugunsten der	99
Schweizer. Mustermesse	188, 198, 211
Schweizer. Normalien-Bund	272
Schweizer. Standpunkt zur internationalen Binnenschifffahrt	233
Schweizer. Starkstrominspektorat	273
Schweizer. Wasserkräfte, Förderung des Ausbaus	232
Schweizer. Werkbundkalender 1919	174*
Schweizer. wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika	223, 273, 274, 310
Seewer, Universal-Regulierung System, für Hochdruck-Pelton-turbinen	251*, 263*
Silsensee, Engadiner Ferienhaus am	4*
Simplontunnel, Ventilationsanlage	3*, 14*, 41*, 72
Spannungen, Zulässige, in Beton-Brückengewölben	201*
Sparen, Vom	129, 152
Sparmassnahmen im Eisenbetonbau	89
Sparsame Baustoffe, Ausstellung in Berlin	235
Standesehre, Zum Kapitel	38
Steuer der Wahrheit, Zur	84
Stiftung zur Förderung schweiz. Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der Eidg. Techn. Hochschule	1, 89, 111
Teuerung und Teuerungszulagen	19*, 38
Toleranzen im Maschinenbau	23, 60
Tösstal, Riegelhäuser im zürcherischen	184*
Tournay, Le Domaine de	36*
Triebwerk-Anordnung und störende Nebenbewegungen elektrischer Lokomotiven	59
Turbenthal, Gartenhaus Boller-Winkler	184*
Umbau des Mühlen-Wirtshauses	184*

	Seite
Umformeranlage, Fahrende	85
Umschlagsverkehr in Häfen, mit besonderer Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse	115*
Untersee-Kabelnetz der Welt	139
Urbanisme, Conférence interalliée	261
Vaterland, Vierschrauben-Turbinendampfer	126
Vereinsnachrichten:	
Aargauischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	167
Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	63, 101, 112, 140, 153, 154, 262, 300
St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein	139, 154, 212
Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule	8, 18, 52, 64, 76, 88, 102, 114, 128, 140, 154, 168, 180, 200, 212, 224, 235, 262, 274, 286, 300, 312
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	17, 39, 51, 63, 75, 86, 100, 153, 167, 212, 250, 274, 286, 299, 311
Section de Genève de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes	75, 87, 113
Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes	200
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein	17, 31, 39, 52, 64, 76, 87, 114, 128, 140, 286, 311
Verschiedene Vereinigungen:	
Bund schweizerischer Architekten	249
Eidgenössische Kommission für Kunstdenkmäler	74
Eidgenössische Kommission für Mass und Gewicht	224
Eidgenössische Kunstkommission	74
Geologische Gesellschaft in Zürich	127
Institution of Mechanical Engineers	211
Internationale Simplon-Delegation	74
Internationale technische Kommissionen	38
Schweizer. Elektrotechnischer Verein	127, 186
Schweizer. Kulturingenieurkonferenz	110
Schweizer. Normalienbund	272
Schweizer. Wasserwirtschafts-Verband	123
Société des Ingénieurs civils de France	89
Tessiner Wasserwirtschafts-Verband	175

	Seite
Versuchswesen in der Praxis des Eisenbaues	100
Volkswirtschaft, Stiftung zur Förderung schweizer., durch wissenschaftliche Forschung an der E. T. H.	1, 89, 111
Wagenkupplung, Selbsttätige für Strassenbahnen	195*
Walchensee-Kraftwerk	284
Wasserwirtschaft, Abteilung für, des Schweiz. Departement des Innern	283, 296
Wechselstrom-Höchstleistungskabel, Unterirdische und oberirdische	213*, 235, 298
Weimar, Der neue Lokomotivschuppen	299
Widerstandsmoment, Näherungsformeln zur Ableitung des, aus der Profilhöhe der normalen I-Träger	7
Windgeschwindigkeit beim Föhnsturm vom 4./5. Januar 1919 in Zürich	62*
Winterthur, Einfamilien-Wohnhaus am Brühlberg	83*
Einfamilienhaus in Oberwinterthur	84*
Lehrlingsheim der Fa. Gebr. Sulzer in Oberwinterthur	186*
Technikum	74
Wissenschaftliche Betriebsführung	237
Wohnräume, bürgerliche	109*
Wohnungsnot und Wohnungselend	196
Zement, Dichtung gusseiserner Wasserleitungsrohren mittels	51
Zugspannungen des Betons im Eisenbetonbau	270
Zulässige Spannungen in Beton-Brückengewölben	201*
Zürich, Erweiterung des Hauptbahnhofes	5*, 77*, 261
Hausgarten der Werkbundaussstellung 1918	174*
Kamin im Haus Kissling am Zürichberg	174*
Städtische Strassenbahn	235
Windgeschwindigkeit beim Föhnsturm vom 4./5. Januar 1919	62
Wohnzimmer aus der Werkbundaussstellung 1918	174*

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—2	4	Ferienhaus Bartuns am Silsensee im Engadin. Architekten <i>Rittmeyer & Furrer</i> , Winterthur	4. Januar	Nr. 1
3—5	36	La villa du Domaine de Tournay. Architectes <i>G. Revilliod & M. Turrettini</i> , Genève	25. Januar	Nr. 4
6	37	Le Château de Tournay. Restauré par <i>G. Revilliod & M. Turrettini</i> , architectes à Genève	25. Januar	Nr. 4
7	98	Portrait von <i>Otto Tschanz</i> , Obermaschineningenieur der S. B. B.	1. März	Nr. 9
8—10	108	Bürgerliche Wohnräume, entworfen durch <i>Pestalozzi & Schucan</i> , Architekten, Zürich	8. März	Nr. 10
11	109	Wohnstube aus der Schweizerischen Werkbund-Ausstellung, entworfen von <i>E. Fritz</i>	8. März	Nr. 10
12	162	Portrait von <i>Jakob Schmid-Sulzer</i> , Maschineningenieur	5. April	Nr. 14
13	174	Kamin im Hause Richard Kissling in Zürich. Architekt Prof. <i>Karl Moser</i> , Zürich	12. April	Nr. 15
14	174	Das Rotacher-Schulhaus in Liestal. Architekt <i>W. Brodbeck</i> in Liestal	12. April	Nr. 15
15	174	Hausgarten an der Schweizerischen Werkbund-Ausstellung 1918. Gartenarchitekten <i>Gebr. Mertens</i> , Zürich	12. April	Nr. 15
16	175	Wohnzimmer aus der Schweizerischen Werkbund-Ausstellung 1918. Architekten <i>Ziegler & Balmer</i> , St. Gallen	12. April	Nr. 15
17	184	Gartenhaus Boller-Winkler in Turbenthal. Architekten <i>Fritschi & Zangerl</i> , Winterthur	19. April	Nr. 16
18	185	Umbau des Gasthauses zum Hirschen in Hutzikon-Turbenthal. Architekten <i>Fritschi & Zangerl</i> , Winterthur	19. April	Nr. 16
19	222	Portrait von Prof. Dr. <i>Wilhelm Oechsli</i> , Lehrer der Geschichte an der E. T. H.	10. Mai	Nr. 19
20—21	228	Die Lutherkirche in Freiburg i. B. Architekt <i>Hans Christen</i> in Freiburg	17. Mai	Nr. 20
22	248	Portrait von <i>Alfred Hodler</i> , Architekt, Alt-Baudirektor der Stadt Bern	24. Mai	Nr. 21
23—24	267	Basler Münster-Photographien von <i>Bernh. Wolf</i> , Basel	7. Juni	Nr. 23