

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **73/74 (1919)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

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

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, Telefonie.</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 und 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 M 85
	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 Glühlampe M 284
	Walchensec-Kraftwerk M 284
	Ueber Wasserkraftwerke im Betrieb V.-R. 300
	Elektrizitätswerk Mühleberg M 310

Beleuchtung, Heizung und Lüftung.

Die Ventilationsanlage des Simplontunnels (20 B) H 3, 14, 41, 72
Eine neue Glühlampe 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. Eggenschwyler (†) (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 und 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 Fuchsenried 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 Preisgerichts 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 Preisgerichts 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 Preisgerichts 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

Bebauungsplan 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
Bebauungsplan Kriens:	
Ausschreibung K	249
Wasserwirtschaftsplan der Limmat:	
Ausschreibung K	285
Schaffung von Mittelstandsheimen in Zürich:	
Ausschreibung K	311

Preis ausschreiben.

Zur Milderung der Klassegegensätze P	30
--	----

Nekrologie.

J. H. Büchi. † 29. Nov. 1918 (1 B) N	7
E. Buchi. † 9. Dez. 1918 N	16
H. Stadler. † 23. Dez. 1918 N	16
A. Pfenniger. † 3. Januar 1919 (1 B)	17
A. Habicht. † 22. Dez. 1918 (1 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 (1 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

Technisches Unterrichtswesen.

Eidg. Technische Hochschule:	
Diplomerteilungen M	29, 188
Wahl von Ing. E. Thomann in den Schweiz. Schulrat M	51
Wahl von Dr. W. D. Treadwell zum Professor M	139
Ankauf der Liegenschaft des Polygraphischen Instituts M	152, 299
Doktorpromotionen M	179, 188
Chemisch-physikalischer Kurs für Gas-Ingenieure H	221
Jubiläum der Technischen Hochschule in München M	38
Technikum Winterthur M	74

Korrespondenzen.

Zum Kapitel «Standeschre» K	63
Zur Aufklärung betreffend Preisstürze K	63
Ueber Toleranzen im Maschinenbau K	112
Schnelllaufende Schraubenturbinen K	261

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.

Mitteilungen des Sekretariates V 17, 51, 63, 75, 86, 153, 167, 250, 286, 311	
III. Wettbewerb der Geiserstiftung V	39
Aenderungen 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
Aenderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1919 V	250
An die Mitglieder der Fachgruppe für Strassenwesen 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 Anstellungsbedingungen 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 Vereinsjahr 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 Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der Eidg. Techn. Hochschule H M 1, 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-Generalversammlung 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 Kunstdenkmäler 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 Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der Eidg. Techn. Hochschule H M 1, 89, 111	
Schweizerischer Bundesrat M	7
Mitteilung an die Leser der Schweiz. Bauzeitung	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 «Standeschre» M u. K	38, 63
Zur Geschäftsmoral im Baugewerbe M	38
Windgeschwindigkeit beim Föhnsturm vom 4./5. Januar 1919 in Zürich (1 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 Carbolineum H	110
Schweiz. Bundesbahnen M	110, 152, 261
Zur Reorganisation der Schweiz. Bundesbahnen 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
Aesthetik, Brücken - Aesthetik, Ingenieur- Aesthetik 87, 113	Eidg. Technische Hochschule: Ankauf der Liegenschaft des Polygraphi- schen Instituts 152, 299	Japan, Elektrizitätswerke 111
Akkumulatoren - Verschiebelokomotive mit Windwerk 136*	Chemisch - physikalischer Kurs für Gas- Ingenieure 221	Jogne , Die Ausnützung der, zwischen Charmey und Broc 105*
Amerika , Automobilindustrie in den Ver- einigten Staaten 85	Diplomerteilung 29, 188	Kabel , Unterirdische und oberirdische Wechsel- strom Höchstleistungskabel . . 213, 235, 298
Dampfkraftwerk von 150000 kW bei Kansas City 152	Doktorpromotionen 179, 188	Untersee-Kabelnetz der Welt 139
Dead-River-Brücke 198*	Wahl von Ing. E. Thomann in den Schweiz. Schulrat 51	Kansas City , Dampfkraftwerk von 150000 kW . 152
Elektrischer Betrieb auf der Chicago, Mil- waukee und St. Paul Railway 50	Wahl von Dr. W. D. Treadwell zum Professor 139	Kettenlinie , Einige Sätze über die . . 134*, 148*
Entwicklung der kanadischen Elektrizitäts- Anlagen am St. Lorenzstrom 284	Eisenbahnnetz der Welt, Länge 51	Kleinwohnungsbau , Zum Kapitel 97*
Kaligewinnung in den Vereinigten Staaten . 50	Eisenbau , Versuchswesen in der Praxis . . 100	Konkurrenzen:
Schweizerische wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika 223, 273, 274, 310	Eisenbetonbau , Sparmassnahmen im . . . 89	<i>Aarau</i> , Erweiterung der Kantonalen Kranken- anstalt 188, 224, 235, 249
Aquarell-Ausstellung 211	Eisenbeton - Schleudermaste , Neue Aus- führungen 85	Wettbewerb für die Aargauische Credit- anstalt 9*, 24*
Arbeit-Beschaffung für das Baugewerbe . 261, 295	Einflusslinien des kontinuierlichen Trägers auf drei Stützen 225*	<i>Arbeiter-Wohnhäuser</i> , Wettbewerb 16
Arbeiter-Wohnungen 35	Elektrische Lokomotiven , Triebwerk-Anord- nung und störende Nebenbewegungen . . 19	<i>Basel</i> , Gebäude der Schweizer Mustermesse 7, 30, 199, 211, 278*, 291*, 307*
Arbeitslosenfürsorge , Eidg. Amt 188	Elektrochemische und elektrometallurgische Industrie der Schweiz im Jahre 1917 . 99	<i>Biel</i> , Bankgebäude des Schweizer. Bank- vereins 75, 158*
Argentinien , Elektrische Zugförderung auf der Zentralbahn 126	Elektrochemische Verfahren , Ausbeute und Energieverbrauch der 30	Bebauungsplan 38, 51, 117*, 130*, 144*, 152, 297*
Arnnensee , Anstich des 100	Elektrostahl für Stahlformguss, Erzeugung im basisch zugestellten Heroultlofen, bei Ver- wendung von festem Einsatz . . 95, 103, 124	<i>Bözingen</i> , Wohnkolonie Fuchsenried . 7, 67*
Atlantischer Ozean , Ueberfliegung des . . 299	Elsass , Neue Bahnverbindung zwischen Frank- reich und 152	<i>Le Châtelard-Montreux</i> , Bebauungsplan 7, 152, 224
Atmosphärisch-elektrische Entladungen . . 28	Energierückgewinnung auf Einphasenbahnen, Schaltung der Maschinenfabrik Oerlikon 13*, 72	<i>Formschöne und billige Möbel</i> 153
Bagdadbahn , Bau der, im Lichte der Kriegs- wirtschaft 81*, 107, 137, 147, 167	Engadiner Ferienhaus am Silsersee . . . 4*	<i>St. Gallen</i> , Dekorativer Schmuck für den Museum-Neubau 211, 235
Von der Bagdadbahn 139	Entladungen , Atmosphärisch-elektrische . . 28	<i>Genf</i> , Arbeiter-Kolonie der A.-G. Piccard, Pictet & Cie. in Aire 75, 100, 189*, 199, 205*, 216*, 240*, 261
Barberine , Kraftwerk der S. B. B. 256*	Ersatzschmiermittel für Lokomotiven und Wagen 166	<i>Kriens</i> , Bebauungsplan 249
Basel , Mittelalterliche Ornamentik des Münsters 267*	Farbanstriche , Temperaturempfindliche . . 234	<i>Lausanne</i> , Absonderungs-Spital 128, 285
Neues kantoniales Lebensmittel-Laboratorium 254*	Flughöhe von 10100 m 299	Neubau der Schweizer. Bankgesellschaft 85, 188, 224
Rheinhafen-Anlage 100	Frankfurt a. M. , Neues Gerichtsgebäude . . 310	<i>Limmat</i> , Wasserwirtschaftsplan 285
Baugewerbe , Arbeit-Beschaffung 261, 295	Frankreich , Conférence interalliée d'urbanisme 261	<i>Siders</i> , Spital 75, 224
Geschäftsmoral im 38	Elektro-Flutwerke an der franz. Küste . 74	<i>Stockholm</i> , Eisenbahnbrücke bei den Arsta- Inseln 75
Berlin , Ausstellung für Sparsame Baustoffe . 235	Neue Bahnverbindungen zwischen und Elsass 152	<i>Zürich</i> , Bebauungsplan 127, 152
Neue Kraftwerke für den zukünftigen elek- trischen Betrieb der Stadtbahn 198	Rhoneschiffahrt Kongress 284	Mittelstands-Heime 311
Bern , Bau der Friedenskirche 102	Verbesserung der Schiffahrtsverhältnisse . 127	Schulhausbauten und öffentliche Anlagen auf dem Milchbuck 7, 44*, 56*
Bernische Kraftwerke 224	Freiburg i. B. , Lutherkirche 228*	Ueberbauung des Obmannamt-Areals 179, 273, 311
Binnenschiffahrt , Schweizerischer Standpunkt zur internationalen 233	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke , Aus- bau der Wasserkraftanlagen der . . . 150	Kopenhagen , Ausbau des Hafens 127
Bluntschli, F. , Prof. Dr., Ehrung von . . . 188	Genève , La ville, sa formation et son déve- loppement futur 162*	Korrespondenzen 63, 112, 261
Bombay , Ausbau der Wasserkraftwerke in den West-Ghats 273	Ausstellung der Bebauungspläne für Zürich und Biel 152	Kraftübertragung , Grenzen der, mittels Wechselströmen 38, 129
Bordeaux , Schwebefähre 169*	Bebauungsplan der Stadt 223	Leitung mit ungewöhnlichen Mastabständen 211
Broc , Ausnützung der Jogne zwischen Char- mey und 105*	Geländedarstellung auf Karten 227	Kühlschiffe für Lebensmitteltransport . . 53*
Brücken-Aesthetik 87, 113	Genua , Untergrundbahn 188	Landshut , Holzbauweise System 234
Bürgerliche Wohnräume 109*	Geschäftsmoral im Baugewerbe 38	Landwirtschaftliche Bauten , Neuzeitliche 93*
Carbocoal , Ein neues Produkt der Tief- temperatur-Destillation 198	Gleichrichter , Quecksilberdampf 210*	Lausanne , Ausstellung der Bebauungspläne für Zürich, Biel und Le Châtelard-Montreux 223
Carbolineum , Nur ein Fass 110	Gleiwitz , Eisenbeton-Strassenbrücke über die Klodnitz 179	Ausstellung für Friedhofkunst 166
Chardonne bei Vevey , Umbau des Schlosses 7	Glimmlampe , neue, für geringe Lichtstärke 284	Leonardo da Vinci , Zum 400. Todestag . . 235
Chicago, Milwaukee and St. Paul Railway , Elektrische Betrieb 50	Gotthardbahn , Elektrifizierung 63	Lichtbogen , Einfluss des elektrischen, auf Eisen oder Stahl 62
Chur , Die Buntfenster der renovierten St. Mar- tinskirche 179	Elektrische Lokomotiven 110*, 152*	Liestal , Neues Schulhaus 85, 174*
Dampf-Kälteprozess , Entwicklungsformen . 33*	Helm , Prof. Dr. Alb., Zum 70. Geburtstag 179	Linthebene , Melioration der linksufrigen, in den Kantonen Schwyz und St. Gallen 90*, 100
Dead-River-Brücke 198*	Holz , Druckrohrleitung aus 74	Literatur:
Deutsches Kunstleben , Revolution im . . . 179	Bauweise System Landshut 234	<i>Adler, C.</i> , Wie baut man für's halbe Geld . 39
Dessauer , Hochspannung-Transformator von, für sehr hohe Spannungen 50*	Hutlikon-Turbenthal , Umbau des Gasthofs zum Hirschen 184*	<i>Behrens, P. und de Fries, H.</i> , Vom spar- samen Bauen 100*
Drehstrom-Transformator für 60000 kVA . 85	Internationale Binnenschiffahrt , Schweizer. Standpunkt zur 233	<i>Bösenberg, H.</i> , Die Entwicklung der Pro- vinzialstrassen der Rheinprovinz . . . 180
Eidg. Amt für Arbeitslosenfürsorge . . . 188	Italienische Bahnen , Elektrifizierung . . 179	
Eidg. Sammelschiene 99		

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, II 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 Münsterphotographien 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 Vierschrauben-Turbinendampfer « Vaterland » der Hamburg-Amerika-Linie	128*
Foerster, M., Die Grundzüge des Eisenbetonbaues	167
Frankfurter Zeitung, Das Technische Blatt	250
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*
Gestech, Th., Der wirtschaftliche Wettbewerb von Eisen und Eisenbeton im Brückenbau	86*
Gusten, 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 Hanffstengel, G., Billig Verladen und Fördern	167*
Hawranek, A., Nebenspannungen von Eisenbeton-Bogenbrücken	167, 199*
Hecker, H., Der Kruppsche Kleinwohnungsbau	285
Heyer, H. und Geisler, F., Praktische Wohnungsfürsorge 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 Eisenbetonkonstruktionen	235
Kersten, C., Der Eisenbetonbau, II u. III	39, 224
Klinger, H. J., Kalender für Heizungs-, 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 Wohnungswesen, Ersatzbauweisen	224
Revue du Béton armé	180
Rothpletz, F., Die Ventilation des Simplon-Tunnels (Sonder-Abdr.)	211
Rudhardt, 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
Scheibener, 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
Slucki, A., Zur Dampfmaschinen-theorie	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.)	299
Ljungström, Turbo-elektrischer Schiffschrauben-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 Schoop'schen	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*
Bürgi, 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
Oechsl, W.	211, 222*
Pfenniger, 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 Sewer für	251*, 263*
Preisauusschreiben: 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
Rostschuttmittel, Metallische, und ihre Anwendungs-verfahren	48
Rostschutz, Weitere Untersuchungen	230, 244*

Satigny, Pachthof 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, Abteilung für Wasserwirtschaft	283, 296

	Seite
Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1918	220, 233, 247
Schweizer. Elektrizitätsindustrie an der 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. Wasserkraft, 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*
Silsersee, Engadiner Ferienhaus am	4*
Simplontunnel, Ventilationsanlage 3*, 14*, 41*, 72	
Spannungen, Zulässige, in Beton-Brückengewölben	201*
Sparen, Vom	129, 152
Sparsmassnahmen 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*

Umformenanlage, 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

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 Wasserleitungsröhren 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 Silsersee 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>Frittschi & Zangerl</i> , Winterthur	19. April	Nr. 16
18	185	Umbau des Gasthauses zum Hirschen in Hutzikon-Turbenthal. Architekten <i>Frittschi & 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