

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73/74 (1919)

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 05.04.2026

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

Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite		Seite	Seite
Architektur und Hochbauwesen.			
<i>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
Holzbaulose 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	107, 137, 147, 167
		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	155, 170, 211, 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	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	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
Walchensec-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	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	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	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	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
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 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. Rychner. † 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. Oechslin. † 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.

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

Brabbé, 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 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 Vier-schrauben-Turbinendampfer « Vaterland » der Hamburg-Amerika-Linie 128*

Foerster, M., Die Grundzüge des Eisenbetonbaues 167

Frankfurter Zeitung, Das Technische Blatt v. *Fraundorfer, 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 Badetechniker 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

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

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 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.) 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*

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*

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

Oechslí, W. 211, 222*

Ffenniger, 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

Rostschuttmittel, 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	1. März	Nr. 9
7	98	Portrait von <i>Otto Tschanz</i> , Obermaschineningenieur der S. B. B.	8. März	Nr. 10
8—10	108	Bürgerliche Wohnräume, entworfen durch <i>Pestalozzi & Schucan</i> , Architekten, Zürich	5. April	Nr. 14
11	109	Wohnstube aus der Schweizerischen Werkbund-Ausstellung, entworfen von <i>E. Fritz</i>	12. April	Nr. 15
12	162	Portrait von <i>Jakob Schmid-Sulzer</i> , Maschineningenieur	12. April	Nr. 15
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	19. April	Nr. 16
16	175	Wohnzimmer aus der Schweizerischen Werkbund-Ausstellung 1918. Architekten <i>Ziegler & Balmer</i> , St. Gallen	19. April	Nr. 16
17	184	Gartenhaus Boller-Winkler in Turbenthal. Architekten <i>Fritschi & Zangerl</i> , Winterthur	10. Mai	Nr. 19
18	185	Umbau des Gasthauses zum Hirschen in Hutzikon-Turbenthal. Architekten <i>Fritschi & Zangerl</i> , Winterthur	17. Mai	Nr. 20
19	222	Portrait von Prof. Dr. <i>Wilhelm Oechsli</i> , Lehrer der Geschichte an der E. T. H.	24. Mai	Nr. 21
20—21	228	Die Lutherkirche in Freiburg i. B. Architekt <i>Hans Christen</i> in Freiburg	7. Juni	Nr. 23
22	248	Portrait von <i>Alfred Hodler</i> , Architekt, Alt-Baudirektor der Stadt Bern		
23—24	267	Basler Münster-Photographien von <i>Bernh. Wolf</i> , Basel		