

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: 06.04.2026

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

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite	Seite
Architektur und Hochbauwesen.			
<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	Schnelllaufende 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
		Schnelllaufende 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 u. M	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 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 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	Vereinsnachrichten.	Seite
Bebauungsplan Zürich und Vororte: Mitteilung betreffend Veröffentlichung der Entwürfe K 127	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.	
Ausstellung der Pläne in Genf M 152	Mitteilungen des Sekretariates V 17, 51, 63, 75, 86, 153, 167, 250, 286, 311	
Absonderungs-Spital in Lausanne: Ausschreibung K 128	III. Wettbewerb der Geiserstiftung V 39	
Preiserteilung K 285	Aenderungen im Stand der Mitglieder im III. und IV. Quartal 1918 V 52, 101	
Formschöne und billige Möbel: Preiserteilung K 153	Verzeichnis und Verkaufsregulativ über die herausgegebenen Drucksachen usw. V 100	
Ueberbauung des Obmannamt-Areals in Zürich: Verschiebung des Ablieferungs-Termins K 179	Traktanden der Delegierten Versammlung vom 10. Mai 1919 in Bern V 212	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K 273	Aenderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1919 V 250	
Zusammentritt des Preisgerichts K 311	An die Mitglieder der Fachgruppe für Strassen- wesen V 299	
Erweiterung der Kantonalen Krankenanstalt in Aarau: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 188	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.	
Ausstellung der Entwürfe K 224, 235	Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 17, 31	
Preiserteilung K 249	Jahresbericht 1917/1918 V 32	
Dekorativer Schmuck für den Museum-Neubau in St. Gallen: Ausschreibung K 211, 235	Vorlage der Kommission und des Vorstandes über die Normen vom 1. Januar 1919 für Teuerungszulagen und Anstellungsbedin- gungen V 39	
Bebauungsplan Kriens: Ausschreibung K 249	Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 40	
Wasserwirtschaftsplan der Limmat: Ausschreibung K 285	Vorbericht zur IV. Sitzung 40	
Schaffung von Mittelstandsheimen in Zürich: Ausschreibung K 311	Vorbericht zur V. Sitzung 52	
Preis Ausschreiben.	Bericht über die Beratung der Normen für Teuerungszulagen in der IV. u. V. Sitzung V 76	
Zur Milderung der Klassengegensätze P 30	Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 87	
Nekrologie.	Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 114	
J. H. Büchi. † 29. Nov. 1918 (I B) N 7	Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 128	
E. Buchi. † 9. Dez. 1918 N 16	Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 140	
H. Stadler. † 23. Dez. 1918 N 16	Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 286	
A. Pfenniger. † 3. Januar 1919 (I B) 17	Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 311	
A. Habicht. † 22. Dez. 1918 (I B) N 17, 30	Einladungen zu den Vereinsanlässen V 18, 32, 40, 64, 88, 114, 140, 286, 312	
A. Bürgi. N 17	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.	
V. Duboux. † 13. Januar 1919 N 31	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 63	
G. F. Ramel. † 28. Januar 1919 N 74	Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 101	
O. Tschanz. † 18. Februar 1919 (T 7) H 98	Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 102	
H. du Bois. † 21. Oktober 1918 N 111	Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 113	
A. Rychnier. † 22. Januar 1919 (I B) N 127	Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 140, 153	
M. Thuli. † 27. Februar 1919 N 127	Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 154	
J. Schmid-Sulzer. † 20. März 1919 (T 12) N u. H 152, 162	Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 262	
F. Hoffmann. † 17. Februar 1919 N 180	Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1918/19 V 300	
D. Korda. † 1. April 1919 N 180	Section de Genève de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.	
A. Denzler. † 5. April 1919 N 180, 188	Rapport présidentiel sur l'exercice 1918 V 75	
W. Crookes. † 4. April 1919 N 199	Rapport du trésorier sur l'exercice 1918 V 87	
H. Heimer. † 2. April 1919 N 199	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.	
J. Durm. † 3. April 1919 N 199	Protokoll der I. Sitzung (Gene.alversammlung) im Vereinsjahr 1919 V 139	
W. Oechslin. † 26. April 1919 N u. (T 19) H 211, 222	Protokoll der II. und III. Sitzung im Vereins- jahr 1919 V 154	
H. Reese. † 26. April 1919 N 211, 224	Protokoll der V. Sitzung im Vereinsjahr 1919 V 212	
A. Hodler. † 4. Mai 1919 N u. (T 22) H 224, 248	Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein.	
E. de Stockalper. † 1. Mai 1919 N 235	Bericht über die Tätigkeit des Vereins in der Zeit vom 1. Februar 1917 bis 28. Februar 1919 167	
J. F. Bubendey. † 10. Mai 1919 N 261	Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.	
K. Hoffacker. † 26. Mai 1919 N 285	Compte rendu de l'Assemblée Générale du 26 janvier 1918 et Extrait du Rapport présidentiel sur l'exercice 1918 V 200	
A. Romang. † 7. Juni 1919 N 299	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.	
Technisches Unterrichtswesen.	Stiftung zur Förderung schweizerischer Volks- wirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der Eidg. Techn. Hochschule H M I, 89, 111	
Eidg. Technische Hochschule: Diplomerteilungen M 29, 188	Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 14. Dez. 1918 in Zürich V 8, 18	
Wahl von Ing. E. Thomann in den Schweiz. Schulrat M 51	Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P.: Bericht über das Vereinsjahr 1917/18 V 114	
Wahl von Dr. W. D. Treadwell zum Professor M 139	Einladungen zu den Zusammenkünften V 76, 128, 154, 180, 224, 300	
Ankauf der Liegenschaft des Polygraphischen Instituts M 152, 299	Eingabe an den Bundesrat betreffend Arbeit- beschaffung für das Baugewerbe V 235	
Doktorpromotionen M 179, 188	Neue Mitglieder vom 1. Oktober 1918 bis Ende April 1919 V 236	
Chemisch-physikalischer Kurs für Gas- Ingenieure H 221	Mitteilung betreffend Jubiläums-Generalver- sammlung in Luzern V 274	
Jubiläum der Technischen Hochschule in München M 38	Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 1. Juni 1919 in Zürich V 312	
Technikum Winterthur M 74	Verschiedene Vereinigungen.	
Korrespondenzen.	Internationale Rheinregulierung M 7	
Zum Kapitel «Standeschre» K 63	Internationale technische Kommissionen M 38	
Zur Aufklärung betreffend Preisstürze K 63	Eidgenössische Kunstkommission M 74	
Ueber Toleranzen im Maschinenbau K 112	Eidgenössische Kommission für Kunstdenk- mäler M 74	
Schnelllaufende Schraubenturbinen K 261	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 Carbolinum H 110	
	Schweiz. Bundesbahnen M 110, 152, 261	
	Zur Reorganisation der Schweiz. Bundes- bahnen M 126	
	Vom Sparen H u. M 129, 152	
	Die Revolution im deutschen Kunstleben H 178	
	Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Alb. Heim M 179	
	Ehrung von Prof. Dr. F. Bluntschli M 188	
	Eidg. Amt für Arbeitslosenfürsorge M 188	
	Wohnungsnot und Wohnungselend H 196	
	Die schweizerische Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse 1919 M 198	
	Engineering Management M 211	
	Schweizerische wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika H u. M 223, 273, 274, 310	
	Bernische Kraftwerke M 224	
	Zum 400. Todestag Leonardo da Vincis M 235	
	Städtische Strassenbahn Zürich M 235	
	Wissenschaftliche Betriebsführung H 237	
	Arbeit-Beschaffung für das Baugewerbe M 261	
	Ein schweizerischer Normalien-Bund H 272	
	Prof. Dr. W. C. Röntgen M 310	

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

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

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

Rostschutzmittel, Metallische, und ihre Anwendungs-verfahren . . . 48

Rostschutz, Weitere Untersuchungen 230, 244*

Satigny, Pachtthof Château des Bois . . . 93*

Genossenschafts-Stallung . . . 94*

Saugtransformatoren für elektrische Bahnen 166

Schiffsketten, gegossene schwere . . . 199, 249

Schraubenturbinen, Schnellaufende, und deren wirtschaftlicher Vergleich mit Francis-Turbinen . . . 155*, 170, 211

Schoop'sches Metallspritzverfahren, Neuerungen im . . . 298*

Schweden, Eisenbetonbrücke von 90,7 Spannweite über den Öreälv . . . 273, 310

Schweiz, Kohlenproduktion . . . 310

Schweiz, Starkstromunfälle . . . 249

Schweizer. Bundesbahnen . . . 110, 152, 261

Elektrifizierung 141, 174*, 181*, 223, 234, 261

Elektrizitätswerk Massaboden bei Brig . . . 275*, 287*, 301*

Kraftwerk Barberine . . . 256*

Zur Reorganisation der . . . 126

Schweizer. Bundesrat . . . 7

Schweizer. Departement des Innern, Ab-teilung für Wasserwirtschaft . . . 283, 296

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

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

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

Beigelegte Tafeln.

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