

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

	Seite		Seite
Architektur und Hochbauwesen.			
<i>Allgemeines.</i>			
Architekt und Bauherr H	44	Der Ausbau der Isar-Wasserkräfte M	49
Ein französisches Bebauungsplan-Gesetz H	99	Kraftwerk Amsteg M	49
Zur allgemeinen Organisation der Hochbau-Kostenvoranschläge und -Abrechnungen H	246	Rutsch-Erscheinungen beim Absenken des Ritom-Sees (8 B) H	51
Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungswesen in Frankreich M	273	Erweiterung des Rhein-Rhone-Kanals M	60
Deutsche Normen für den Wohnungsbau M	274	Von der Rutschung am Calaveras-Damm in Californien (2 B) H	100
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Grabmale auf den Dresdener Friedhöfen (T 1/2) H	4	Ueber Rutschungs-Erscheinungen bei Stauseen H	181
Schweiz. Nationalbank-Neubau in Zürich M	10	Ausnutzung der Wasserkräfte Nieder-Oesterreichs für die Elektrizitäts-Versorgung der Stadt Wien M	191
Die neue Schlachthofanlage in Liestal (7 B) H	57	Ausbau von Wasserkraften in Grossbritannien H	201
Das Bankgebäude zum Münzhof in Zürich (T 4-9 u. 8 B) H	68, 78	Eine neuartige Anordnung für Turbinen-Anlagen (2 B) H u. M	214, 273
Strandbad in Weggis (2 B) M	89	Neue Bewässerungsprojekte im Tal des «Weissen Nil» M	216
Der Neubau der Taubstummen-Anstalt in Leipzig M	102	Studien über Wasserbewegung an Wehren (12 B) H	243, 255
Das Land- und Forstwirtschaftliche Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (T 11-14 u. 11 B) H	172	Beton im Meere M	253
Neuer Zugang mit Portal zum Friedhof Aarau (T 16/17 u. 1 B) H	222	Eine neue Lenne-Talsperre M	253
Neubau des Kunstmuseums Basel M	241	Einige moderne Turbinen-Anlagen: Mainkraftwerke bei Hanau (14 B) H	265
Neuere Hütten des Schweizer Alpen-Club: Albert Heim-Hütte am Winterstock (T 22 u. 5 B) H	302	Anlage Schönenberg der Firma Sieber & Wehrli in Zürich (5 B) H	283
Dom-Hütte (T 23)	303	Anlage Derendingen der Ver. Kammgarn-Spinnereien Schaffhausen u. Derendingen (4 B) H	284
Calanda-Hütte (5 B)	303	Anlage Freienstein der A.-G. Blumer & Biedermann (4 B) H	285
<i>Privatgebäude.</i>			
Mustergruppe von Kleinwohnhäusern in Zürich M	150	Kraftwerk Eglisau (2 B) H	299
Kleine Wohnhäuser: Haus von Dr. H. Grob in Zürich-Leimbach (9 B) H	197	Kraftwerk Mühleberg (2 B) H	300
Haus von Arch. F. Ulrich in Zürich (5B) H	197	Kraftanlage am Lac d'Oô bei Luchon (16 B) H	311
«Volkshäuschen» der Arch. Haller, Ulrich & Pfister (14 B) H	209	50jähriges Jubiläum des Suezkanals M	274
Das Bürgerhaus in der Schweiz. Band VII: Der Kanton Glarus (T 18-21 u. 1 B) H	258	Der Bau des Kraftwerks Ritom V.-R.	288
Ländliche Geschäftshäuser am Zürichsee: Geschäftshaus Hultegger, Steiner & Ehrsam A.-G. in Stäfa (10 B) H	280	<i>Brückenbau.</i>	
Bureaugebäude Gebr. Frey in Wollerau (6 B) H	280	Ueber die Lebensdauer von Hängebrücken M	22
Kleinwohnungsbau siehe auch unter «Konkurrenzen»		Ein Projekt zu einer Eisenbahnbrücke von 20 km Länge über das Paraná-Delta in Argentinien M	36
<i>Baukonstruktionen.</i>			
Flugzeugschuppen aus Eisenbeton in Algier M	113	Ueber den Umbau und die Verstärkung der eisernen Brücken auf der Bergstrecke Erstfeld-Beilinzona der Gotthardlinie (11 B) H	61
Ueber Wärmeschutz von Gebäuden und die Wärmehaltung verschiedener Baustoffgefüge (21 B) H	213	Neue Linthbrücke der S. B. B. in Schwanden (14 B) H	80
Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungswesen in Frankreich M	273	Neue Strassenbrücke über die Bregenzer Ache M	178
Deutsche Normen für den Wohnungsbau M	274	Eisenbahn-Hochbrücke bei Hochdonn (1 B) M	204
<i>Bau-Ingenieurwesen.</i>			
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>			
Die neue Entwässerungsanlage in Codigoro (32 B) H	I, 14, 27, 46	Schwenkbrücke über den Suezkanal bei Kantara (1 B) H	240
Felssprengungen mit flüssiger Luft H	19	Le nouveau règlement français pour le calcul et les épreuves des ponts métalliques H (Siehe auch unter «Konkurrenzen»)	309
Neue Aargauer Kraftwerke M	22	<i>Eisenbahnbau.</i>	
Bündner Kraftwerke M, V u. H 22, 151, 165, 229, 252		Schmalspurbahn Meiringen-Guttannen M	10
<i>Tunnelbau.</i>			
Felssprengungen mit flüssiger Luft H	19	Felssprengungen mit flüssiger Luft H	19
Neuer Doppeltunnel unter dem East River in New York M	70	Aus den Anfängen des schweizerischen Eisenbahnwesens H	35
<i>Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>			
Die neue Entwässerungsanlage in Codigoro (32 B) H	I, 14, 27, 46	Von der Rhätischen Bahn H	68
Melioration der Linth-Ebene V.-R.	50	Schmalspurbahn Solothurn-Grenchen und Solothurn-Recherswil M	177
Schleifen des Pariser Festungsgürtels M	89	Direkte Eisenbahnverbindung Grenoble-Nizza M	205
Ein französisches Bebauungsplan-Gesetz H	99	Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen für 1920 H	228
Von der Rutschung am Calaveras-Damm in Californien (2 B) H	100	Eisenbetonroste zur Verstärkung der Schienensstoss-Bettung M	229
Stadtbauplan für Malmö M	113	Der Bau der Löttschbergbahn V.-R.	232
Motorwagen und Anhängewagen neuer Bauart der Stadt. Strassenbahn Zürich (8 B) H	134	Die Verbindung der Insel Sylt mit dem Festlande M	263
Vielfachsteuerung einfacher Bauart für Triebfahrzeuge der Strassenbahnen M	137	<i>Maschinenwesen.</i>	
Mustergruppe von Kleinwohnhäusern in Zürich M	150	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
Elektrifizierung der Berliner Stadt-, Ring- u. Vorort-Bahnen M	150	Die neue Entwässerungs-Anlage in Codigoro (32 B) H	I, 14, 27, 46
Neue Bewässerungs-Projekte im Tal des «Weissen Nil» M	216	I D I-Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P. L. M. (1 B) H	9
Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungswesen in Frankreich M	273	Versuchsfahrten einer Wechselstromlokomotive mit elektrischer Nutzbremse M u. (T 10 u. 9 B) H	10, 84
Die Erweiterung des Hauptbahnhofes Zürich: V. Das Experten-Gutachten vom April 1918 (9 B) H	281, 289	Anzahl der Dampfkessel-Explosionen in Deutschland im Jahre 1917 M	11
VI. Die Vernehmlassung der Experten vom Mai 1919 (2 B) H	304	Schwere elektrische Güterzuglokomotiven der schlesischen Gebirgsbahnen M	22
VII. Zusammenfassung H	316	Wasserturbinen von 37 500 PS-Leistung M	22
<i>Vermessungswesen.</i>			
Topographie und Topoplastik (4 B) H	5	Elektrostahlöfen von Booth-Hall M	36
Das Stereo-photogrammetrische Aufnahme-Verfahren M	296	Ein Grobwalzwerk von ungewöhnlicher Leistungsfähigkeit M	60
<i>Maschinenwesen.</i>			
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Die neue Entwässerungs-Anlage in Codigoro (32 B) H	I, 14, 27, 46	Dampfkraftwerk von 180 000 kW bei Windsor am Ohio (1 B) M	69
Die Entwicklung des elektrischen Fördermaschinen-Antriebes (13 B) H	95, 124	Von den Kartoffel-Trocknungsanlagen des Eidgenössischen Ernährungsamtes (6 B) H	103

	Seite
Ueber die Kaplan-Turbine K	126
Motorwagen und Anhängewagen neuer Bauart der Städtischen Strassenbahn Zürich (8 B) H	134
Vielfachsteuerung einfacher Bauart für Triebfahrzeuge von Strassen- und Ueberlandbahnen M	137
Ueber die Schüttelschwingungen des Kuppelstangenantriebs (14 B) H	141, 155, 169
Die 50 000 Lokomotive der Baldwin-Werke M	165
Elektrische Lokomotiven für die Gotthard-Linie (T 15, 7 B) H	184
Amerikanische Stahlgusschiffe M	191
Schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1918 H	214
Werkstatt-Laufkran aus Eisenbeton (1 B) M	216
Die Reservekraftanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Lugano (12 B) H	222
Ueber elektrisch geheizte Dampfkessel und Wärmespeicher (17 B) H	233, 260, 272
Eisenbahn-Güterwagen aus Eisenbeton M	241
Schwimmbagger mit Greifer von 23 m ³ Fassung M	241
Die neue elektrische Lokomotive der Burgdorf-Thun-Bahn H	252
Drehstrom-Ofentransformator für 52 000 A M	263
Flugmotor von 850 PS M	263
Einige moderne Turbinen-Anlagen:	
Mainkraftwerke bei Hanau (1 B) H	265
Anlage Schönenberg der Firma Sieber & Wehrli in Zürich (5 B) H	283
Anlage Derendingen der Ver. Kammgarn-Spinnereien Schaffhausen u. Derendingen (4 B) H	284
Anlage Freienstein der A.-G. Blumer & Biedermann (4 B) H	285
Kraftwerk Eglisau (2 B) H	299
Kraftwerk Mühleberg (2 B) H	300
Kraftanlage am Lac d'Oô bei Luchon (16 B) H	311
Ein neues optisches Pyrometer M	286
Elektromagnetische Reibungskuppelung (3 B) H	294
<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>	
Versuchsfahrten einer Wechselstrom-Lokomotive mit elektrischer Nutzbremmung M u. (T 10 u. 9 B) H	10, 84
Schwere elektrische Güterzuglokomotiven der schlesischen Gebirgsbahnen M	22
Elektrostahlofen von Booth-Hall M	36
Die jüngsten Fortschritte in der Beurteilung und Bekämpfung von Ueberspannungen in elektrischen Anlagen (6 B) H	39, 54
Das Elektrizitätswerk Zschornowitz bei Bitterfeld M	59
Elektrifizierung der Rhätischen Bahn H u. M	68, 204
Dampfkraftwerk von 180 000 kW bei Windsor am Ohio (1 B) M	69
Die Entwicklung des elektrischen Fördermaschinen-Antriebes (13 B) H	95, 124
Städtische Momentreserven für elektrische Beleuchtung in Zürich M	125, 285
Elektrifizierung der belgischen Eisenbahnen M	126
Motorwagen und Anhängewagen neuer Bauart der Städt. Strassenbahn Zürich (8 B) H	134
Vielfachsteuerung einfacher Bauart für Triebfahrzeuge von Strassen- und Ueberlandbahnen M	137
Elektrifizierung der Berliner Stadt-, Ring- und Vorort-Bahnen M	150
Elektrifizierung der Arlbergbahn M	150
Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H	175
Elektrische Lokomotiven für die Gotthardlinie (T 15, 7 B) H	184
Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebs-Spannungen der schweizerischen Elektrizitätswerke H	189
Elektrizitätsversorgung der Stadt Wien M	191
Hochspannungskabel für die Gotthard-Traktion (3 B) H u. M	193, 217
Die Reservekraftanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Lugano (12 B) H	222
Ueber elektrisch geheizte Dampfkessel und Wärmespeicher (17 B) H	233, 260, 272
Die neue elektrische Lokomotive der Burgdorf-Thun-Bahn H	252
Drehstrom-Ofentransformator für 52 000 A M	263
Elektromagnetische Reibungskuppelung (3 B) H	294

	Seite
<i>Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.</i>	
Die Verwendung des Erdgases in den Vereinigten Staaten M	36
Eine Gas-Fernleitung von 18 km Länge M	60
Städtische Momentreserven für elektrische Beleuchtung in Zürich M	125, 285
Elektrizitäts-Versorgung der Stadt Wien M	191
Spart Brennstoffe! M	217, 306
Ueber elektrisch geheizte Dampfkessel und Wärmespeicher (17 B) H	233, 260, 272
Kühl- und Lagerhaus für Gefrierfleisch in Marseille M	252
Kaltes Trockenverfahren M	296

Theoretische Abhandlungen.

Die Kettenlinie im Ingenieurwesen (5 B) H	13
Die jüngsten Fortschritte in der Beurteilung und Bekämpfung von Ueberspannungen in elektrischen Anlagen (6 B) H	39, 54
Die selektiven Korrosionen. Die Bedingungen ihres Entstehens und die Mittel, sie zu verhüten H	66, 91, 106
Bauwerke im Reiche der Atome (20 B) H	71
Graphische Tabelle zur Dimensionierung einfacher armerter Eisenbeton-Platten für $n=20$ (1 B) H	105
Ueber die Schüttelschwingungen des Kuppelstangenantriebes (14 B) H	141, 155, 169
Beitrag zur Berechnung von Stockwerkrahmen (2 B) H	293

Materialien.

Die Verwendung des Erdgases in den Vereinigten Staaten M	36
Gewinnung von Heliumgas aus Erdgasquellen M	70
Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten M	126
Ueber Manganstahl und dessen Herstellung für Stahlformguss im Héroult-Elektroofen H	129
Unverwesbarkeit von vulkanisiertem Kautschuk M	191
Quecksilbergewinnung in Europa M	191
Spart Brennstoffe! M	217, 306
Beton im Meere M	253
Schweizer Portlandzement-Industrie M	296

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

I D I - Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P. L. M. (1 B) H	9
Versuchsfahrten einer Wechselstromlokomotive mit elektrischer Nutzbremmung M u. (T 10 u. 9 B) H	10, 84
Schwere elektrische Güterzuglokomotiven der schlesischen Gebirgsbahnen M	22
Aus den Anfängen des schweizerischen Eisenbahnwesens H	35
Erweiterung des Rhein-Rhone-Kanals M	60
Von der Rhätischen Bahn H	68
Elektrifizierung der belgischen Eisenbahnen M	126
Die Holzfeuerer der Lokomotiven H	146
Elektrifizierung der Berliner Stadt-, Ring- u. Vorort-Bahnen M	150
Elektrifizierung der Arlbergbahn M	150
Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H	175
Elektrische Lokomotiven für die Gotthardlinie (T 15, 7 B) H	184
Amerikanische Stahlgusschiffe M	191
Elektrifizierung der Rhätischen Bahn M	204
Vom Sparen beim Eisenbahnbetrieb H	207
Der Stand der Welthandelsflotte vor und nach dem Kriege M	229
Eisenbahn-Güterwagen aus Eisenbeton M	241
Die neue elektrische Lokomotive der Burgdorf-Thun-Bahn H	252
Die erste Ozean-Ueberquerung durch Dampfschiff vor 100 Jahren M	252
Die französischen Bahnen während des Krieges M	253
50jähriges Jubiläum des Suezkanals M	274

	Seite
Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich: V. Das Experten-Gutachten vom April 1918 (9 B) H	281, 289
VI. Die Vernehmlassung der Experten vom Mai 1919 (2 B) H	304
VII. Zusammenfassung H	316
Amerikanische Einheitsschiffe M	296

Flugwesen.

Die Ueberfliegung des Atlantischen Ozeans M	49
Flugmotor von 850 PS M	263

Ausstellungen.

Ausstellung für Kleinwohnungsbau und Siedlungswesen in Zürich M	150
Ausstellung für Friedhofkunst in Lausanne M	15
Schweizer Mustermesse 1920 M	271
Internationale Kunstausstellung in Venedig M	274

Konkurrenzen.

Angestellten-Wohnhäuser der Firma Escher Wyss & Cie. in Zürich:	
Preiserteilung K	11
Protokoll des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (27 B) K 98, 110	127
Mitteilung K	127
Neuer Friedhof in Lausanne:	
Ausschreibung K	11
Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K	308
Preiserteilung K	179
Gartenstadt Piccard, Pictet & Cie. in Genf: Ausstellung der Entwürfe in Zürich K	11, 23
Erweiterung der Kantonalen Krankenanstalt in Aarau:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (51 B) H	16, 33, 42
Ueberbauung des Obmannamt-Areals Zürich: Preiserteilung K	23
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H	119, 131, 149
Kritik (6 B) H	185, 277
Arbeiter-Wohnhäuser im «Pré d'Ouchy» in Lausanne:	
Ausschreibung K	23
Preiserteilung K	179
Neubau der Thurgauischen Kantonalbank in Fraucnfeld:	
Ausschreibung K	49
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	253
Preiserteilung K	263
Preis Ausschreiben zur Schaffung von Mittelstands-Heimen in Zürich:	
Verschiebung des Einreichungs-Termins K	49
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	102
Preiserteilung K	113
Volkshaus auf dem Burgvogtei-Areal in Basel: Ausschreibung K	60
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	263
Preiserteilung K	286, 297
Neubau der Schweizer. Bankgesellschaft in Lausanne:	
Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K	60
Rötibrücke in Solothurn: Preiserteilung K	113
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 B) H	145, 159
Uebertragung der Bauleitung M	191
Gebäude der kantonalen land- und hauswirtschaftlichen Schule in Flawil: Ausschreibung K	127
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	297
Preiserteilung K	307
Wohnkolonie der Bau- und Wohngenossenschaft zuger. Arbeiter und Angestellten, Zug: Ausschreibung K	127, 139
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	307, 318
Gebäude des Schweizer. Bankvereins in Lausanne: Ausschreibung K	127, 138
Eisenbahnbrücke in Stockholm: Preiserteilung K	151
Dekorativer Schmuck für den Museum-Neubau in St. Gallen: Preiserteilung K	151, 179
Grundsatzwidriger Wettbewerb K	151

	Seite
Wohnkolonie im Feldli und ländliche Siedlung im Zielgte St. Gallen:	
Ausschreibung K	165
Verschiebung des Einreichungs-Termins K	230
Preiserteilung K	263
Bebauungsplan Kriens:	
Preiserteilung K	166, 179
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe H (10 B) 236, 248,	315
Erweiterung der Regierungsgebäulichkeiten in St. Gallen:	
Ausschreibung K	179
Absonderungs-Spital in Lausanne:	
Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K	179
Neubau der Schweizer. Volksbank in Zürich:	
Ausschreibung K	205
Bebauungsplan für das Elfenau- und Mettlen-Gebiet in Bern:	
Ausschreibung K	217
Wasserwirtschaftsplan der Limmat:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	230
Mitteilung K	253
Preiserteilung K	317
Wiederaufbau des «Temple National» in La Chaux-de-Fonds:	
Ausschreibung K	241, 274
Saalbau und Volkshaus in La Chaux-de-Fonds:	
Ausschreibung K	241
Postgebäude in Netstal:	
Urteil des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) H	270
Uebertragung der Ausführung M	286
Ausbau des Länggass-Quartiers in Bern:	
Ausschreibung K	286
Parlamentsgebäude für die australische Hauptstadt:	
Verschiebung des Einreichungstermins K	297
Primarschulhaus in Wallenstadt:	
Urteil des Preisgerichtes K	307
Gemeinnütziger Wohnungsbau in Wädenswil:	
Urteil des Preisgerichtes	307
Preis Ausschreiben.	
Zur Milderung der Klassengegensätze: Schutz des Ingenieurtitels (Ergebnis) P	23
Preisfragen der Schlaffli-Stiftung P	151
Nekrologie.	
J. G. Rieser † 23. Juni 1919 (1 B) N	23
Lord Rayleigh. † 30. Juni 1919 N	37
P. Choffat. † Juni 1919 N	49
R. Kissling. † 19. Juli 1919 (T3) N u. H	49, 58
W. Kübler. † 4. Juni 1919 N	60
E. Haecckel. † 10. August 1919 N	102
G. Bonzanigo. † 25. Juli 1919 (1 B) N	113
J. de Perregaux. 24. Juli 1919 (1 B)	177
R. Pintsch. † 6. September 1919 N	191
W. von Siemens. † 14. Oktober 1919 N	230
E. Oppikofer. † 30. Oktober 1919 (1 B) N	253
A. Werner. † 15. November 1919 N	274
A. Hurwitz. † 18. November 1919 N	274
Ch. Hisely. † 12. November 1919 N	286
A. Mallet. † Oktober 1919 H	295
L. Giroud. † 19. Dezember 1919 N	317
Technisches Unterrichtswesen.	
Eidgen. Technische Hochschule:	
Doktorpromotionen M 11, 49, 126, 230, 317	
Rücktritt von Prof. Dr. Pierre Weiss M	36
Rücktritt von Prof. G. Narutowicz M	49, 60
Vorlesung über «staatsbürgerliche Erziehung» M	60
Stiftung zur Förderung schweiz. Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der E. T. H. M	88
Diplomerteilungen M	100, 112, 178, 263
Verleihung des Titels «Professor» an Architekt Hans Bernoulli M	102
Frequenz während des Studienjahres 1918/19 H	190
Ansprache des Rektors der E. T. H. zur Eröffnung des neuen Studienjahres H	219
Ehrung von Prof. Dr. E. F. Laur M	297
Wiener Hilfsaktion der Studierenden der E. T. H. M	307

	Seite
Technische Hochschule Stuttgart M	70
Vereinigung der Kunstschulen in Weimar M	90
Technische Hochschule München M	204
Ecole centrale des Arts et Manufactures, Paris M	241
Zur Mittelschulreform H	268
Korrespondenzen.	
Bundesratsbeschlüsse vom 23. Mai 1919 betreffend Förderung der Hochbautätigkeit und Behebung der Arbeitslosigkeit K	37
Mitteilungen über die Kaplan-Turbine K	126
Ueber Druckfehler in der «Hütte» K	205
Zur Verlegung des Amtes für geistiges Eigentum nach Interlaken K	263
Vereinsnachrichten.	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Normen des S. I. A. V	12
Mitteilungen des Sekretariates V 12, 26, 128, 180, 242, 275, 318	
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 10. Mai 1919 in Bern V	24
Wirtschaftliche Mitteilungen V	38
Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. Quartal 1919 V	114
Zeichnerische Normen (3 B) H	203
Aenderungen im Stand der Mitglieder im III. Quartal 1919 V	231
Aufruf an die Mitglieder betreffend «Wiener Aktion» V	275, 318
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Verband für Arbeitslosenfürsorge (V.A.Z.I.A.) M	90, 113
Bau-Besichtigung der Sihl-Ueberführung der S. B. B. im Sihlhölzli V	193
Protokoll der XII. Sitzung im V.-J. 1918/19 V	192
Jahresbericht 1918/19 V	217
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1919/1920 V	232
Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1919/1920 V	254
Exkursion nach dem Kraftwerk Egliuau V	264
Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1919/1920 V	276
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1919/20 V	298
Einladungen zu den Vereinsanlässen V 206, 232, 254, 276, 298	
<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Jahresbericht 1918/19 V	38
<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1918/19 V	12
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1919/20 V	287
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1919 V	50
<i>Sektion Waldstätte des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins.</i>	
Jahresbericht 1918/1919 V	90
<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Eingabe an die h. Regierung des Kantons Graubünden V	151
<i>Sektion Solothurn des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins.</i>	
Auszug aus dem Protokoll der General-Versammlung vom 22. November 1919 V	288
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
Jahresbericht 1918/19 V	308

	Seite
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
XXXV. Generalversammlung mit fünfzigjährigem Jubiläum der G. e. P. in Luzern:	
Einladung V	26, 70
Der 50jährigen G. e. P. zum Gruss H	71
Vorbericht über die Versammlung M	101
Festrede des Generalsekretärs H	115
Festbericht (Feuilleton) (8 B) H 136, 162, 176	
Protokoll der Versammlung (1 B) V 139, 153, 166	
Geschäftsbericht des Generalsekretärs V	152
Stiftung zur Förderung schweiz. Volkswirtschaft durch wissenschaftl. Forschung a. d. E. T. H. M	88
Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P.: Bericht über das Vereinsjahr 1918/19 V 242	
Einladungen zu den Zusammenkünften V 90, 218, 232, 264, 288	
Groupe genevois de la G. e. P. Son activité en 1918 V	90
Aufruf betreffend «Wiener Aktion» V 275, 318	
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.	
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Schweiz. Naturforschende Gesellschaft M 11, 102	
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern M u. H	22, 49, 59
Erster deutscher Architektentag M	36
Verband schweiz. Baugenossenschaften H	48
Schweiz. Verband zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues M u. H	69, 164
Verband Deutscher Elektrotechniker M	126
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M	138
Schweizerischer Technikerverband M	138
Deutscher Beton-Verein M	138
«Association internationale des chemins de fer» Internationaler Eisenbahnen-Verband H	162
Schweiz. Elektrotechnischer Verein H u. M 165, 178, 239	
Association de la Suisse à la Mer M	178
Verband Deutscher Architekten- und Ingenieurvereine M	203
Verein Deutscher Ingenieure M	204
Société technique du Gaz en France M	217
Bund Deutscher Architekten M	241
«Pro Arte», Zentralstelle für Begutachtung von Kunstwerken M	296
Gesellschaft selbständ. Architekten Berns M	307
Commission électrotechnique internationale M	317
Binnenschiffahrt-Kongress in Strassburg M	317
Verschiedene Mitteilungen.	
Zur Eröffnung des 74. Bandes H	I
Anzahl der Dampfkessel-Explosionen in Deutschland im Jahr 1917	II
Schweizer. wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika M	22, 102
Zum hundertsten Geburtstag Gottfried Kellers H	34
Gottfried Keller-Feier in München M	36
Der 50jährigen G. e. P. zum Gruss H	71
Stiftung zur Förderung schweiz. Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der E. T. H. M	88
Zur Festaussgabe der «Schweiz. Bauzeitung» M	90
Rücktritt von A. Flückiger von der Direktion der Eidg. Bauten M	102
An unsere Leser	102, 264, 272, 318
Ein neuer dreikantiger Anlegemasstab M	112
Schweizerisches Eisenbahnmuseum M	138
80. Geburtstag von Prof. Dr. Georg Lunge M	138
Denzler-Stiftung M	151
Zum 80. Geburtstag von Dr. h. c. h. Dietler M	165
Wahl von Architekt H. Herter zum Stadtbaumeister von Zürich M	191
James Watt H	198
Zeichnerische Normen des S. I. A. (3 B) H	203
Wahl von Ing. K. Wick als Direktor der Städt. Strassenbahn Zürich M	205
Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen für 1920 H	228
Wiederherstellung der nordfranzösischen Bergwerke M	230
Zur Mittelschulreform H	268
Wahl von Ing. Erm. Bernasconi zum Oberingenieur der Rhätischen Bahn M	274
Schweizerischer Bundesrat M	307
Wiener Hilfsaktion der Studierenden d. E. T. H. M	307
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich M	307

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

	Seite		Seite
Aarau , Neuer Zugang mit Portal zum Friedhof	222*	Doktorpromotionen	11, 49, 126, 230, 317
Aargauer Kraftwerke , Neue	22	Ehrung von Dr. E. F. Laur	297
Albert Heim-Hütte am Winterstock	303*	Frequenz im Studienjahr 1918/19	190
Algier , Flugzeugschuppen aus Eisenbeton	113	Rücktritt von Prof. G. Narutowicz	49, 60
Amerika , Baldwinwerke, 50 000. Lokomotive	165	Rücktritt von Prof. Dr. P. Weiss	36
Dampfkraftwerk von 180 000 kW bei Windsor am Ohio	69*	Verleihung des Titels «Professor» an Arch. Hans Bernoulli	102
Einheitschiffe	296	Wiener Hilfsaktion der Studierenden	307
Gas-Ferulleitung von 18 km Länge	60	Eisenbeton , Eisenbahn-Güterwagen aus Flugzeugschuppen aus, in Algier	241
Gewinnung von Heliumgas aus Erdgasquellen in den Vereinigten Staaten	70	Graphische Tabelle zur Dimensionierung einfacher armerter Eisenbeton-Platten für $n = 20$	113
Neuer Doppeltunnel unter dem East-River bei New York	70	Werkstatt-Laufkran aus	105
Roheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten	126	Eisenbetonroste zur Verstärkung der Schienensstoss-Bettung	216*
Rutschung am Calaveras-Damm in Californien	100*	Elektrifizierung der Arlbergbahn	229
Schweizer wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika	22, 102, 318	der belgischen Eisenbahnen	150
Stahlgusschiffe	191	der Berliner Stadt-, Ring- und Vorort-Bahnen	126
Verwendung des Erdgases in den Vereinigten Staaten	36	Elektrische Dampfkessel und Wärmespeicher	150
Amsteg , Kraftwerk	49	233*, 260*, 272*	233*, 260*, 272*
Anlegemasstab , Neuer dreikantiger	112	Elektrischer Fördermaschinenantrieb, Entwicklung des	95*, 124*
Architekt und Bauherr	44	Elektrische Zugförderung, Systemfrage in Frankreich	175
Argentinien , Ein Projekt zu einer Eisenbahnbrücke von 20 km Länge über das Paraná-Delta	36	Elektromagnetische Reibungskuppelung	294*
Arlbergbahn , Elektrifizierung	150	Eglisau , Kraftwerk	299*
Atlantischer Ozean , Ueberfliegung	49	Europa , Quecksilbergewinnung	191
Atome , Bauwerke im Reiche der	71*	Flugmotor von 850 PS	263
Baldwin-Werke , 50 000. Lokomotive	165	Flüssige Luft , Fellsprengungen mit	19
Basel , Neubau des Kunstmuseums	241	Fördermaschinen-Betrieb , Entwicklung des elektrischen	95*, 124*
«Pro arte», Zentralstelle für Begutachtung von Kunstwerken	296	Frankreich , Bebauungsplan-Gesetz	99
Bebauungsplan-Gesetz , französisches	99	Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P.L.M.	9*
Belgische Eisenbahnen , Elektrifizierung	126	Le nouveau règlement français pour le calcul et les épreuves des ponts métalliques	309
Berlin , Elektrifizierung der Stadt-, Ring- und Vorort-Bahnen	150	Systemfrage der elektrischen Zugförderung	175
Beton im Meere	253	Wiederherstellung der nordfranzösischen Bergwerke	230
Bitterfeld , Elektrizitätswerk Zschornowitz bei	59	Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungswesen	273
Booth-Hall , Elektrostahlhofen von	36	Die Bahnen während des Krieges	253
Bregenz-Ache , Neue Strassenbrücke über die	178	Freienstein , Turbinen-Anlage der A.-G. Blumer & Biedermann	285*
Bündner Kraftwerke	22, 151, 165, 229, 252	G. e. P. , der 50jährigen, zum Gruss	71
Burgdorf-Thun-Bahn , Neue elektrische Lokomotive	252	Glarus , Der Kanton. (Das Bürgerhaus in der Schweiz, VII. Band)	258*
Bürgerhaus , Das, in der Schweiz, Band VII: Der Kanton Glarus	258*	Gotthardlinie , Elektrische Lokomotiven	184*
Calanda-Hütte	304*	Ueber den Umbau und die Verstärkung der eisernen Brücken auf der Bergstrecke Erstfeld-Bellinzona	61*
Calaveras-Damm in Californien, Rutschung	100*	Gotthard-Traktion , Hochspannungskabel 193*	217
Codigoro , Neue Entwässerungs-Anlage 1*, 14*, 27*, 46*	27*, 46*	Grenoble-Nizza , Direkte Eisenbahnverbindung	205
Dampfkessel und Wärmespeicher , Elektrisch geheizte	233*, 260*, 272*	Grobwalzwerk von ungewöhnlicher Leistungsfähigkeit	60
Derendingen , Turbinen-Anlage der Ver. Kammgarnspinnereien Schaffhausen u. Derendingen	284*	Grossbritannien , Ausbau von Wasserkraften	201
Deutsche Normen für den Wohnungsbau	274	Hanau , Mainkraftwerke bei	265*
Deutschland , Anzahl der Dampfkessel-Explosionen	11	Hängebrücken . Ueber die Lebensdauer von	22
Dietler, H. , Dr. h. c., 80. Geburtstag	165	Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P.L.M.	9*
Dom-Hütte	304*	Heliumgas, Gewinnung aus Erdgasquellen	70
Drehstrom-Ofentransformator für 52 000 A.	263*	Hochbau-Kostenvorschläge und Abrechnungen , zur allgemeinen Organisation von	246
Dresden , Grabmale auf den Friedhöfen	4*	Hochdonn , Eisenbahn-Hochbrücke bei	204*
Eidg. Bauten , Direktion	102	Holzfeuerung der Lokomotiven	146
Eidg. Technische Hochschule: Vorlesung über «staatsbürgerliche Erziehung»	60	Isar-Wasserkraften , Ausbau	49
Ansprache des Rektors Prof. Dr. Wyssling zur Eröffnung des neuen Studienjahres	219	Karloffel - Trocknungsanlagen des Eidgen. Ernährungsamtes	103*
Diplomerteilung	100, 112, 178, 263	Kautschuk , Unverwesbarkeit von vulkanisiertem	191
Elektrische Zugförderung , Systemfrage in Frankreich	175	Keller Gottfried , Zum hundertsten Geburtstag	34
Elektromagnetische Reibungskuppelung	294*	Feier in München	36
Eglisau , Kraftwerk	299*	Kettenlinie im Ingenieurwesen	13*
Europa , Quecksilbergewinnung	191	Kleinwohnhäuser , Mustergruppe in Zürich	150
Flugmotor von 850 PS	263	Konkurrenzen: Aarau, Ideen-Wettbewerb für die Erweiterung der kantonalen Krankenanstalt	16*, 32*, 42*
Flüssige Luft , Fellsprengungen mit	19	Australien, Parlamentsgebäude für die Hauptstadt	297
Fördermaschinen-Betrieb , Entwicklung des elektrischen	95*, 124*	Basel, Volkshaus auf dem Burgvogtei-Areal	60, 263, 286, 297
Frankreich , Bebauungsplan-Gesetz	99	Bern, Ausbau des Länggass-Quartiers	286
Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P.L.M.	9*	Bebauungsplan für das Elfenau- und Mettlengebiet	217
Le nouveau règlement français pour le calcul et les épreuves des ponts métalliques	309	La Chaux-de-Fonds, Wiederaufbau des Temple National	241, 274
Systemfrage der elektrischen Zugförderung	175	Saaubau und Volkshaus	241
Wiederherstellung der nordfranzösischen Bergwerke	230	Wohnkolonie für Beamte und Arbeiter	317
Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungswesen	273	Flawil , Gebäude der kantonalen land- und hauswirtschaftlichen Schule	127, 297, 307
Die Bahnen während des Krieges	253	Frauenfeld , Neubau der Thurgauischen Kantonalbank	49, 253
Freienstein , Turbinen-Anlage der A.-G. Blumer & Biedermann	285*	St. Gallen , Wohnkolonie im Feldli und ländliche Siedlung im Zielgute	165, 230, 263
G. e. P. , der 50jährigen, zum Gruss	71	Erweiterung der Regierungsgebäulichkeiten	178
Glarus , Der Kanton. (Das Bürgerhaus in der Schweiz, VII. Band)	258*	Dekorativer Schmuck für den Museum-Neubau	179
Gotthardlinie , Elektrische Lokomotiven	184*	Genf , Gartenstadt Piccard, Pictet & Cie.	11, 23
Ueber den Umbau und die Verstärkung der eisernen Brücken auf der Bergstrecke Erstfeld-Bellinzona	61*	Kriens , Bebauungsplan	166, 179, 236*, 248*, 313*
Gotthard-Traktion , Hochspannungskabel 193*	217	Lausanne , Arbeiter-Wohnhäuser im «Pré-d'Ouchy»	23, 179
Grenoble-Nizza , Direkte Eisenbahnverbindung	205	Gebäude des Schweiz. Bankvereins	127, 138
Grobwalzwerk von ungewöhnlicher Leistungsfähigkeit	60	Neubau der Schweiz. Bankgesellschaft	60
Grossbritannien , Ausbau von Wasserkraften	201	Neuer Friedhof	11, 179, 308
Hanau , Mainkraftwerke bei	265*	Limmat , Wasserwirtschaftsplan	230, 253, 317
Hängebrücken . Ueber die Lebensdauer von	22	Nestal , Postgebäude	260*, 286
Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P.L.M.	9*	Solothurn , Rotibrücke	113, 145*, 159*, 191
Heliumgas, Gewinnung aus Erdgasquellen	70	Wädenswil , Gemeinnütziger Wohnungsbau	307
Hochbau-Kostenvorschläge und Abrechnungen , zur allgemeinen Organisation von	246	Wallenstadt , Primarschulhaus	307
Hochdonn , Eisenbahn-Hochbrücke bei	204*	Zug , Wohnkolonie der Bau- und Wohnungsgenossenschaft zugerischer Arbeiter und Angestellten	127, 139, 308, 318
Holzfeuerung der Lokomotiven	146	Zürich , Angestellten-Wohnhäuser der Firma Escher Wyss & Cie.	11, 98*, 110*, 127
Isar-Wasserkraften , Ausbau	49	Neubau der Schweiz. Volksbank	205
Karloffel - Trocknungsanlagen des Eidgen. Ernährungsamtes	103*	Obmannamt-Durchbruch	277*
Kautschuk , Unverwesbarkeit von vulkanisiertem	191	Preisausschreiben zur Schaffung von Mittelstands-Heimen	49, 102, 114
Keller Gottfried , Zum hundertsten Geburtstag	34	Ueberbauung des Obmannamts-Areals	23, 119*, 131*, 149*, 166, 185*, 277*
Feier in München	36	Korrespondenzen	37, 126, 205, 263
Kettenlinie im Ingenieurwesen	13*	Korrosionen , Die selektiven	66, 91, 106
Kleinwohnhäuser , Mustergruppe in Zürich	150	Lac d'Oô , Wasserkraftanlage am	311*
Konkurrenzen: Aarau, Ideen-Wettbewerb für die Erweiterung der kantonalen Krankenanstalt	16*, 32*, 42*	Leipzig , Neubau der Taubstummen-Anstalt	102
Australien, Parlamentsgebäude für die Hauptstadt	297	Lenne-Talsperre , Neue	253
Basel, Volkshaus auf dem Burgvogtei-Areal	60, 263, 286, 297	Liestal , Die neue Schlachthofanlage	57*
Bern, Ausbau des Länggass-Quartiers	286	Linthbrücke , Neue, der S.B.B. in Schwanden	80*
Bebauungsplan für das Elfenau- und Mettlengebiet	217	Literatur: Auswärtiges Amt Berlin, Der Friedensvertrag zwischen Deutschland und den alliierten und assoziierten Mächten	231*
La Chaux-de-Fonds, Wiederaufbau des Temple National	241, 274	Balzer, F., Fünfstellige natürliche Werte der Sinus- und Tangenten-Funktionen neuer Teilung für Maschinenrechnen	60*
Saaubau und Volkshaus	241	Barth, Alb., Die Reform der höheren Schulen in der Schweiz	274*
Wohnkolonie für Beamte und Arbeiter	317		

Seite		Seite		Seite	
275	Beck, Hs., Koordinaten-Geometrie . . .	231	Krieger, B., Kalksandstein-Betriebserfahrungen . . .	206	Taut, B., Die Stadtkrone . . .
287	Becker, W., Maurer- und Steinhauerarbeiten . . .	275	Der Sand . . .	206	Tomindustrie-Zeitung. Versuchs- und Kleinbetriebs-Ofen zur Beheizung mit festen Brennstoffen, Gas, elektrischem Strom . . .
180	Behn-Eschenburg, H., Versuchsfahrten einer Wechselstrom-Lokomotive mit elektrischer Nutzbremse (Sonder-Abdruck) . . .	275	Kriemler, K. J., Hydraulik . . .	275	Tröger, R., Die deutschen Aluminiumwerke und die staatliche Elektrizitätsversorgung . . .
23*	Behrendt, W. C., Neue Aufgaben der Baukunst . . .	128*	de Ligne, J., Ypres . . .	24	Uhlmann, A., Der Spritzguss . . .
114	Bernhard, Hs., Agrar- und Siedlungsprobleme von Gross-Winterthur . . .	308	Lorenz, H., Einführung in die Technik . . .	287	Universidad Nacional de la Plata, Anuario . . .
114	Die Innenkolonisation der Schweiz . . .	287	Ludwig, W., Lehrbuch der darstellenden Geometrie . . .	12, 287	Contribucion al Estudio de la Ciencias Fisicas y Matematicas . . .
275	Beton-Kalender 1920 . . .	297*	Maier-Leibnitz, H., Berechnung beliebig gestalteter einfacher und mehrfacher Rahmen . . .	287	Memoria . . .
298	Beutinger, E., Das Veranschlagen im Hochbau . . .	24	Moede, W., Die Experimentalpsychologie im Dienste des Wirtschaftslebens . . .	70*	Valentin, E., Automobiltechnisches Handbuch . . .
12	Beyli, W., Fragen der Wohnungspolitik . . .	242	Müller, G., Die neue Entwässerungsanlage in Codigoro (Sonder-Abdruck) . . .	298	Vatter, Hs., Eine Grundwasserstudie im Lösungsgebiet des Sundgaues . . .
308	Biedermann, E., Das Eisenbahnwesen . . .	231	Muscher, A., Das Bildungsproblem in der Erziehung und der Berufs-Organisation der Hochbauer . . .	128*	van de Velde, H., Die drei Sünden wider die Schönheit . . .
286*	Biermanns, J., Magnetische Ausgleichsvorgänge in elektrischen Maschinen 231, 286*	37	Neumann, O., Austauschbare Einzelteile im Maschinenbau . . .	298	Verband deutscher Elektrotechniker, Wegweiser durch die Arbeiten des V. D. E . . .
128	Birk, A., Der Wegebau . . .	217, 297*	Nijhoff, G. P., Rapporten en Mededeelingen van den Rijkswaterstaat . . .	298	Verein deutscher Ingenieure, Der Ingenieur in der Verwaltung . . .
37	Boerner, F., Statische Tabellen . . .	12	Oberst, F., Die obligatorische Unfallversicherung . . .	128	Wagner, P., Grundfragen der allgemeinen Geologie . . .
287	Böss, P., Berechnung der Wasserspiegellage beim Wechsel des Flusszustandes . . .	287	Oppermann, G., Die Ausbildung und Einrichtung der durchgehenden Güterzugbremse . . .	114	Weber, Hs., Die Ertragswirtschaft der schweizerischen Nebenbahnen . . .
37	von der Burchard, Anlagekosten und mutmassliche Betriebsergebnisse einer elektrischen Grosswirtschaft in Württemberg . . .	275	Ostertag, P., Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbo-Kompressoren . . .	275	Weyrauch, R., Beiträge zur Berufskunde des Ingenieurs . . .
24	Bussien, R. u. Friedrichs, F., Vorrichtungsbau . . .	37, 206*	Pichl, E., Der durchgehende gelenklose Bogen auf elastischen Stützen . . .	231	Wiesmann, E., Künstliche Lüftung im Stollen- und Tunnelbau, sowie von Tunnels im Betrieb . . .
206	Camichel, Ch., Eydoux, D. und Gariel, M., Etude théorique et expérimentale des Coups de Bélier . . .	114	Präsiil, F., Universal-Regulierung System Seewer, für Hochdruck-Pelton-Turbinen (Sonder-Abdruck) . . .	231	Wirz, E., Kleines Fremdwörterbuch . . .
12	Deutscher Ausschuss für technisches Schulwesen, Die Lehrlingsausbildung in der mechanischen Industrie . . .	192	Prinz, E., Handbuch der Hydrologie . . .	308	Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister . . .
11*	Devin, A., Wirtschaftliche Betrieb- und Verwaltungsfragen städtischer Strassenbahnen . . .	298	Raubal, N., Baumechanik I . . .	128	Zollinger, F., Jahrbuch der Schweiz. Gesellschaft für Schulgesundheitspflege . . .
37*	Dolezalek, Dr. Eisenbahntunnel . . .	298	Reinglass, P., Chemische Technologie der Legierungen . . .	222*	Lugano, Reservekraftanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt . . .
206*	Döry, J., Einphasenbahnmotoren . . .	205*	Revue Générale des Chemins de Fer et des Tramways . . .	138	Lunge, G., Prof. Dr., So. Geburtstag . . .
128	Dragendorff, H., Westdeutschland zur Römerzeit . . .	11*	v. Ritgen, O., Der Schutz Gross-Berlins und anderer Städte vor Schadenfeuer . . .	265*	Mainkraftwerke bei Hanau . . .
206	Dübel, H., Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen . . .	24	Rössle, K., Der Eisenbetonbau . . .	113	Malmö, Stadtbauplan . . .
231, 297*	Taschenbuch für den Maschinenbau . . .	37	Roth-Seeffrid, C. F., Qualität u. Zweckmässigkeit in der Waren- u. Sachgüter-Erzeugung . . .	129	Manganstahl und dessen Herstellung für Stahlformguss im Héroult-Elektroofen . . .
70	Eggerer, H., Ingenieur-Mechanik . . .	114	Rudloff, M., Einfluss der Stablänge auf die Dehnung . . .	252	Marseille, Kühl- und Lagerhaus für Gefrierfleisch . . .
297*	Eidg. Landestopographie, Verzeichnis und Lagebeschreibung aller im Kanton Schaffhausen versetzten eidgen. Nivellements-Fixpunkte . . .	128	Rudhardt, P., Les Combustibles Suisses et leur utilisation . . .	10	Meiringen-Guttannen, Schmalspurbahn . . .
297*	Dasselbe für den Kanton Zürich . . .	11*	Rüdiger, M., Der Eisenbeton-Schiffbau . . .	268	Mittelschulreform . . .
128	Everling, E., Die «Weltflugnormen» des I. A. S. B. . .	128	Rümelin, Th., Wasserkraftanlagen . . .	300*	Mühleberg, Das Kraftwerk . . .
318*	Eydoux, D. siehe bei Camichel, Ch.	308	Sachsenberg, E., Grundlagen der Fabrik-Organisation . . .	36	München, Gottfried Keller-Feier . . .
298	Fehlmann, H., Der Schweizer Bergbau während des Weltkrieges . . .	70	Sackur, W., Zum Gedächtnis an Friedrich Ostendorf . . .	204	Technische Hochschule . . .
298	Foerster, M., Graphostatik und Festigkeitslehre . . .	298	Scheffers, Georg, Lehrbuch der darstellenden Geometrie . . .	274	Mustermesse 1920, Schweizer . . .
230*	Galland, L., Deutscher Telegrammschlüssel für die technische Industrie . . .	275	Schilling, A., Theorie der Lohnmethoden . . .	113*	Nekrologie:
217	Gariel, M. siehe bei Camichel, Ch.	102	Schlesinger, G., Revolverbänke u. Automaten . . .	49	Bonzanigo, G.
12	Gehler, W., Der Rahmen . . .	206	Schlüter, H., Die Schubicherung der Eisenbetonbalken durch abgebogene Hauptarmierung und Bügel . . .	318*	Choffat, P.
128	Gerhard, W. M. P., The relative corrosion of cast iron, wrought iron and steel pipe in house-drainage systems . . .	24, 102*	Scholz, Wm., Schiffs-Oelmaschinen . . .	102	Giroud, L.
128	Gestetschi, Th., Hölzerne Dachkonstruktionen . . .	70	Schultze, J., Grundwasser-Abdichtung . . .	286	Haeckel, E.
37, 70*	Glaser, P. E., Berechnung von Rahmenkonstruktionen und statisch unbestimmten Systemen des Eisen- u. Eisenbetonbaues . . .	180*	Schwaiger, A., Lehrbuch der elektrischen Festigkeit der Isoliermaterialien . . .	274	Häsel, Ch.
287	Gugenhan, M., Wasserwerks-Anlagen . . .	206	Schwarte, Die Technik im Landkriege . . .	49, 58*	Hurwitz, A.
24	Haimovici, E., Der Eisenbetonbau . . .	206	Schwarze, B., Das Lehrlingswesen der preussisch-hessischen Staats-Eisenbahn-Verfassung . . .	60	Kissling, R.
128	Halle, Hs., siehe bei Seesselberg, Fr.	231	Schweiz. Bauzeitung, Festausgabe . . .	295	Kübler, W.
206	Hartig, E. S., Landstädte u. Landgemeinden . . .	90	Schweiz. Elektrotechn. Verein, Die Abgabe und Tarifierung elektrischen Stromes für Raumheizung durch die schweizerischen Elektrizitätswerke . . .	295*	Mallet, A.
287	Hartmann, A., siehe bei Heim, A.	287	Schweiz. Ing- u. Arch.-Verein, Das Bürgerhaus im Kanton Glarus . . .	177*	Oppikofer, E.
217	Hausen, O., Ausgeführte Eisenbeton-Konstruktionen . . .	264*	Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Protokoll der 45. Jahresversammlung . . .	191*	de Perregaux, J.
128	Hecker, H., Der Kruppische Kleinwohnungsbau . . .	206	Seesselberg, Fr. und Halle, Hs., Sitzungsberichte des Reichsverbandes zur Förderung sparsamer Bauweise . . .	37	Pintsch, R.
287	Heim, A. und Hartmann, A., Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz . . .	102	Seufert, F., Bau und Berechnung der Dampfturbinen . . .	22*	Rayleigh, Lord
217	Hersent, G., Une politique de la Construction après la guerre. Travaux publics et bâtiments . . .	308	Société belgo-suisse, Suisse-Belgique-Outremer . . .	230*	Rieser, G.
70	Hofmann, A., Bauten und Entwürfe 1904 bis 1914 von Eugen Fabricius . . .	128	Steiner, E., Die virtuellen Längen bei elektrisch betriebenen Bahnen . . .	230	v. Siemens, W.
24*	Horwitz, H. Th., Die Entwicklung der Traglager . . .	191*	Stiny, Josef, Technische Gesteinskunde . . .	274	Werner, A.
287	Hülle, F. W., Die Werkzeugmaschinen . . .	287		70	New York, Neuer Doppeltunnel unter dem East-River . . .
102	Jacobsen, B., Der Niedergang des grossstädtischen Baugewerbes . . .	287		274	Normen für den Wohnungsbau, Deutsche . . .
114	Keller-Huguenin, Die Organisation des Siedlungswerkes . . .	287		10	Nutzbremse, Versuche mit elektrischer, auf den Einphasen-Lokomotiven der S. B. B. . .
70	Kleinlogel, A., Rahmenformeln . . .	287		252	Ozeanüberquerung durch Dampfschiff, die erste, vor 100 Jahren . . .
102	Klingenberg, G., Die staatliche Elektrizitätsfürsorge . . .	287		241	Paris, Ecole Centrale des Arts et Manufactures . . .
217	Kollmar, A., Auflager und Gelenke . . .	287		89	Schleifen des Festungsgürtels . . .

	Seite
Reibungskuppelung, Elektromagnetische	294*
Rhätische Bahn, Geschäftsbericht	68
Elektrifizierung	204
Wahl von E. Bernasconi zum Oberingenieur	274
Rhein-Rhone-Kanal, Erweiterung	60
Ritom, Der Bau des Kraftwerkes	288
Ritom-See, Rutsch-Erscheinungen beim Absenken	51*
Rutschungs-Erscheinungen bei Stauseen beim Absenken des Ritom-Sees	181*
	51*
Sanetschpass, Elektrizitätswerk am	287
Schlesische Gebirgsbahnen, schwere elektrische Güterzuglokomotiven	22
Schönenberg, Turbinen-Anlage der Firma Sieber & Wehrli	283*
Schüttelschwingungen des Kuppelstangenriebes	141*, 155*, 169*
Schwanden, Neue Linthbrücke der S. B. B.	80*
Schweizer Alpen-Club, Neuere Hütten	303*
Schweizer Bundesbahnen, Baubudget für 1920	228
Versuche mit elektrischer Nutzbremmung auf einer Einphasen-Lokomotive	10, 84*
Schweizer Bundesrat	307
Schweizer Eisenbahnmuseum	138
Schweizer Eisenbahnwesen, Aus den Anfängen	35
Schweizer Elektrizitätswerke, Vereinheitlichung der Betriebs-Spannungen	189
Schweizer Maschinen-Industrie im Jahr 1918	214
Schweizer Mustermesse 1920	274
Schweizer Portlandzement-Industrie	296
Schweizer wirtschaftliche Studienreise nach Nordamerika	22, 102
Schwimmbagger mit Greifer von 23 m ³ Fassung	241
Solothurn-Grenchen u. Solothurn-Recherswil, Schmalspurbahn	177
Sparen beim Eisenbahnbetrieb	207
Spart Brennstoffe	217, 306
Stäfa, Geschäftshaus Hultegger, Steiner & Ehrsam	278*
Stahlgusschiffe, amerikanische	191
Stereo-photogrammetrisches Aufnahme-Verfahren	296
Stiftung zur Förderung schweizerischer Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung an der E. T. H.	89
Stockwerkrahmen, Beitrag zur Berechnung von	293*
Stuttgart, Technische Hochschule	70
Suezkanal, 50jähriges Jubiläum	274
Schwenkbrücke über den, bei Kantara	240*
Sylt, Verbindung der Insel mit dem Festland	263
Topographie und Topoplastik	5*
Trockenverfahren, kaltes	296

Turbinen-Anlagen, Einige moderne	265*, 283*, 299*, 311*
Neuartige Anordnung für	214*, 273
Ueberspannungen, Die jüngsten Fortschritte in der Beurteilung und Bekämpfung von, in elektrischen Anlagen	39*, 54*
Venedig, Internationale Kunstausstellung	274
Vereinsnachrichten:	
Basler Ingenieur- und Architekten-Verein	38
Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein	12, 287
Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	151
St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein	50
Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich	26, 38, 50, 60, 70, 90, 101, 102, 114, 115, 128, 139, 152, 162, 166*, 168, 176*, 180, 192, 206, 218, 232, 242, 254, 264, 275, 276, 288, 298, 308, 318
Groupe Genevois de la G. e. P.	90
Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P.	90, 218, 232, 242, 264, 288
Schweizer Ingenieur- u. Architekten-Verein	12, 24, 38, 114, 128, 180, 231, 242, 275, 318
Sektion Solothurn des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins	288
Sektion Waldstätte des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins	90
Technischer Verein Winterthur	308
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein	90, 113, 192, 206, 217, 232, 254, 264, 276, 298
Verschiedene Vereinigungen:	
Architektentag, erster deutscher	36
Association de la Suisse à la Mer	178
Association internationale des chemins de fer	162
Binnenschiffahrt-Kongress in Strassburg	317
Commission électrotechnique internationale	317
Deutscher Beton-Verein	138
Deutscher Verein von Gas- und Wasser-Fachmännern	138
Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns	307
Internationaler Eisenbahnen-Verband	162
Schweizer Elektrotechnischer Verein	165, 178
Schweizer. Gesellschaft zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues	69
Schweiz. Naturforschende Gesellschaft	11, 102
Schweizerischer Technikerverband	138
Schweizerischer Verband zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues (S.V.W.)	164

	Seite
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	22, 49, 59
Société technique du Gaz en France	217
Verband Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine	203
Verband Deutscher Elektrotechniker	126
Verband Schweiz. Baugenossenschaften	48
Verein Deutscher Ingenieure	204
Viefachsteuerung einfacher Bauart für Triebfahrzeuge von Strassen- u. Ueberlandbahnen	137
Wärmeschutz von Gebäuden und die Wärme-haltung verschiedener Baustoffgefüge	211*
Wasserbewegung an Wehren, Studien über	243*, 255*
Wasserturbinen von 37 500 PS-Leistung	22
Watt, James	198
Wechselstromlokomotive mit elektrischer Nutzbremmung, Versuchsfahrten	10, 84*
Weggis, Strandbad	89
Weimar, Vereinigung der Kunstschulen	90
Weisser Nil, Neue Bewässerungsprojekte	216
Welthandelsflotte, der Stand der, vor und nach dem Kriege	229
Wien, Elektrizitätsversorgung der Stadt	191
Windsor, Dampfkraftwerk von 180 000 kW bei, am Ohio	69*
Winterstock, Die Albert Heim-Hütte am	303*
Wohnhäuser, kleine	197*, 209*
Wollerau, Bureaugebäude Gebr. Frey	280*
Zeichnerische Normen des S. I. A.	203*
Zschornowitz bei Bitterfeld, Elektrizitätswerk	59
Zürich, Ausstellung für Kleinwohnungsbau und Siedlungswesen	150
Bankgebäude zum Münzhof	68*, 78*
Berufung von Arch. H. Herter zum Stadtbaumeister	191
Elektrizitätswerke des Kantons	307
Erweiterung des Hauptbahnhofes	281*, 289*, 304*, 316
Kleine Wohnhäuser (Haus Dr. H. Grob, Haus Arch. F. Ulrich u. « Volkshäuschen » der Arch. Haller, Ulrich & Pfister)	197*, 209*
Land- und Forstwirtschaftliches Institut der Eidgen. Technischen Hochschule	172*
Motorwagen und Anhängewagen neuer Bauart der Städtischen Strassenbahn Zürich	134*
Mustergruppe von Kleinwohnhäusern	150
Schweiz. Nationalbank-Neubau	10
Städtische Momentreserven für elektrische Beleuchtung	125, 285
Wahl von Ing. K. Wick als Direktor der Städtischen Strassenbahn	205
Zürichsee, Ländliche Geschäftshäuser am	280*

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—2	4	Grabmale auf den Dresdener Friedhöfen. Entworfen von Architekt Willy Meyer aus Basel, in Dresden	5. Juli	Nr. 1
3	58	Portrait von Dr. h. c. Richard Kissling, Bildhauer in Zürich	2. August	Nr. 5
4—5	68	Das Bankgebäude zum Münzhof in Zürich. Architekten Pflueger & Häfeli, Zürich	6. August	Nr. 6
6—9	76	Das Bankgebäude zum Münzhof in Zürich. Architekten Pflueger & Häfeli, Zürich	16. August	Nr. 7
10	84	Wechselstrom-Schnellzuglokomotive für die Gotthardlinie der Schweiz. Bundesbahnen. Gebaut von der Maschinenfabrik Oerlikon und der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur	16. August	Nr. 7
11—14	172	Das Land- und Forstwirtschaftliche Institut der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Architekt Prof. Dr. Gustav Gull, Zürich	4. Oktober	Nr. 14
15	184	Wechselstrom-Schnellzuglokomotive für die Gotthardlinie der Schweiz. Bundesbahnen. Gebaut von der A.-G. Brown, Boveri & Cie. in Baden und der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur	11. Oktober	Nr. 15
16—17	222	Neuer Zugang mit Portal zum Friedhof Aarau. Architekt Albert Froelich, Zürich	1. November	Nr. 18
18—21	258	Das Bürgerhaus in der Schweiz. VII. Band: Der Kanton Glarus. Häuser in Mollis	22. November	Nr. 21
22	302	Die Albert Heim-Hütte am Winterstock. Erbaut durch Gustav Kruck und Heinrich Bräm, Zürich	20. Dezember	Nr. 25
23	303	Die Dom-Hütte. Erweitert 1919 durch Gustav Kruck und Heinrich Bräm	20. Dezember	Nr. 25