

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: 22.02.2026

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>		
Architekt und Bauherr H 44	Der Ausbau der Isar-Wasserkraft M 49	Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich:
Ein französisches Bebauungsplan-Gesetz H 99	Kraftwerk Amsteg M 49	V. Das Experten-Gutachten vom April 1918
Zur allgemeinen Organisation der Hochbau-	Rutsch-Erscheinungen beim Absenken des	(9 B) H 281, 289
Kostenvoranschläge und -Abrechnungen H 246	Ritom-Sees (8 B) H 51	VI. Die Vernehmlassung der Experten vom
Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungs-	Erweiterung des Rhein-Rhone-Kanals M 60	Mai 1919 (2 B) H 304
wesen in Frankreich M 273	Von der Rutschung am Calaveras-Damm in	VII. Zusammenfassung H 316
Deutsche Normen für den Wohnungsbau M 274	Californien (2 B) H 100	
	Ueber Rutschungs-Erscheinungen bei Stau-	<i>Tunnelbau.</i>
	Seen H 181	Felssprengungen mit flüssiger Luft H 19
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>	Ausnutzung der Wasserkraft Nieder-Oester-	Neuer Doppeltunnel unter dem East River in
Grabmale auf den Dresdener Friedhöfen	reichs für die Elektrizitäts-Versorgung der	New York M 70
(T 1/2) H 4	Stadt Wien M 191	
Schweiz. Nationalbank-Neubau in Zürich M 10	Ausbau von Wasserkraft in Grossbritannien H 201	<i>Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>
Die neue Schlachthofanlage in Liestal (7 B) H 57	Eine neuartige Anordnung für Turbinen-An-	<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>
Das Bankgebäude zum Münzhof in Zürich	lagen (2 B) H u. M 214, 273	Die neue Entwässerungsanlage in Codigoro
(T 4—9 u. 8 B) H 68, 78	Neue Bewässerungsprojekte im Tal des	(32 B) H I, 14, 27, 46
Strandbad in Weggis (2 B) M 89	«Weissen Nil» M 216	Melioration der Linth-Ebene V.-R. 50
Der Neubau der Taubstummen-Anstalt in	Studien über Wasserbewegung an Wehren	Schleifen des Pariser Festungsgürtels M 89
Leipzig M 102	(12 B) H 243, 255	Ein französisches Bebauungsplan-Gesetz H 99
Das Land- und Forstwirtschaftliche Institut	Beton im Meere M 253	Von der Rutschung am Calaveras-Damm in
der Eidgenössischen Technischen Hochschule	Eine neue Lenne-Talsperre M 253	Californien (2 B) H 100
in Zürich (T 11—14 u. 11 B) H 172	Einige moderne Turbinen-Anlagen:	Stadtbauplan für Malmö M 113
Neuer Zugang mit Portal zum Friedhof Aarau	Mainkraftwerke bei Hanau (14 B) H 265	Motorwagen und Anhängewagen neuer Bauart
(T 16/17 u. 1 B) H 222	Anlage Schönenberg der Firma Sieber &	der Stadt. Strassenbahn Zürich (8 B) H 134
Neubau des Kunstmuseums Basel M 241	Wehrli in Zürich (5 B) H 283	Vielfachsteuerung einfacher Bauart für Trieb-
Neuere Hütten des Schweizer Alpen-Club:	Anlage Derendingen der Ver. Kammgarn-	fahrzeuge der Strassenbahnen M 137
Albert Heim-Hütte am Winterstock (T 22	Spinnereien Schaffhausen u. Derendingen	Mustergruppe von Kleinwohnhäusern in Zü-
u. 5 B) H 302	(4 B) H 284	rich M 150
Dom-Hütte (T 23) 303	Anlage Freienstein der A.-G. Blumer &	Elektrifizierung der Berliner Stadt-, Ring- u.
Calanda-Hütte (5 B) 303	Biedermann (4 B) H 285	Vorort-Bahnen M 150
	Kraftwerk Eglisau (2 B) H 299	Neue Bewässerungs-Projekte im Tal des
	Kraftwerk Mühleberg (2 B) H 300	«Weissen Nil» M 216
	Kraftanlage am Lac d'Oô bei Luchon	Zentralstelle für Bauweisen und Wohnungs-
	(16 B) H 311	wesen in Frankreich M 273
	50jähriges Jubiläum des Suezkanals M 274	Die Erweiterung des Hauptbahnhofs Zürich:
	Der Bau des Kraftwerks Ritom V.-R. 288	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
		Bebauungspläne siehe unter «Konkurrenzen»
		<i>Vermessungswesen.</i>
		Topographie und Topoplastik (4 B) H 5
		Das Stereo-photogrammetrische Aufnahme-
		Verfahren M 296
		Maschinenwesen.
		<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>
		Die neue Entwässerungs-Anlage in Codigoro
		(32 B) H I, 14, 27, 46
		I D 1-Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der
		P. L. M. (1 B) H 9
		Versuchsfahrten einer Wechselstromlokomotive
		mit elektrischer Nutzbremse M u. (T 10
		u. 9 B) H 10, 84
		Anzahl der Dampfkessel-Explosionen in
		Deutschland im Jahre 1917 M 11
		Schwere elektrische Güterzuglokomotiven der
		schlesischen Gebirgsbahnen M 22
		Wasserturbinen von 37 500 PS-Leistung M 22
		Elektrostahlöfen von Booth-Hall M 36
		Ein Grobwalzwerk von ungewöhnlicher Lei-
		stungsfähigkeit M 60
		Dampfkraftwerk von 180 000 kW bei Windsor
		am Ohio (1 B) M 69
		Die Entwicklung des elektrischen Förder-
		maschinen-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 Burghard-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

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

Versuchsfahrten einer Wechselstrom-Lokomotive mit elektrischer Nutzbremse M u. (T 10 u. 9 B) H	10, 84
Schwere elektrische Güterzuglokomotiven der schlesischen Gebirgsbahnen M	22
Elektrostahlöfen 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-Antriebs (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 Betriebsspannungen 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 Burghard-Thun-Bahn H	252
Drehstrom-Ofentransformator für 52 000 A M	263
Elektromagnetische Reibungskuppelung (3 B) H	294

Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.

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 einfach armerter Eisenbeton-Platten für $n=20$ (1 B) H	105
Ueber die Schüttelschwingungen des Kuppelstangenantriebs (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
Roheisenherzeugung der Vereinigten Staaten M	126
Ueber Manganstahl und dessen Herstellung für Stahlformguss im Héroult-Elektroofen H	129
Unverwundbarkeit 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.

1 D I-Heissdampf-Güterzug-Lokomotive der P. L. M. (1 B) H	9
Versuchsfahrten einer Wechselstromlokomotive mit elektrischer Nutzbremse 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 Burghard-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

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 Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (27 B) K 98, 110	
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 Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (51 B) H 16, 33, 42	
Ueberbauung des Obmannamt-Areals Zürich:	
Preiserteilung K	23
Bericht des Preisgerichts 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 Frauenfeld:	
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 Burghof-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
Rötibridge in Solothurn:	
Preiserteilung K	113
Bericht des Preisgerichts 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

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

	Seite
Beck, Hs., Koordinaten-Geometrie . . .	275
Becker, W., Maurer- und Steinhauerarbeiten . . .	287
Behn-Eschenburg, H., Versuchsfahrten einer Wechselstrom-Lokomotive mit elektrischer Nutzbremsung (Sonder-Abdruck) . . .	180
Behrendt, W. C., Neue Aufgaben der Baukunst . . .	23*
Bernhard, Hs., Agrar- und Siedlungsprobleme von Gross-Winterthur . . .	114
Die Innenkolonisation der Schweiz . . .	114
Beton-Kalender 1920 . . .	275
Beutinger, E., Das Veranschlagen im Hochbau . . .	298
Beyli, W., Fragen der Wohnungspolitik . . .	12
Biedermann, E., Das Eisenbahnwesen . . .	308
Biermanns, J., Magnetische Ausgleichsvorgänge in elektrischen Maschinen . . .	231, 286*
Birk, A., Der Wegebau . . .	128
Boerner, F., Statische Tabellen . . .	37
Böss, P., Berechnung der Wasserspiegellage beim Wechsel des Fliesszustandes . . .	287
von der Burchard, Anlagekosten und mutmassliche Betriebsergebnisse einer elektrischen Grosswirtschaft in Württemberg . . .	37
Bussien, R. u. Friedrichs, F., Vorrichtungsbau . . .	24
Camichel, Ch., Eydoux, D. und Gariel, M., Etude théorique et expérimentale des Coups de Bélier . . .	206
Deutscher Ausschuss für technisches Schulwesen, Die Lehrlingsausbildung in der mechanischen Industrie . . .	12
Devin, A., Wirtschaftliche Betrieb- und Verwaltungsfragen städtischer Strassenbahnen . . .	11*
Dolezalek, Der Eisenbahntunnel . . .	37*
Döry, J., Einphasenbahnmotoren . . .	206*
Dragendorff, H., Westdeutschland zur Römerzeit . . .	128
Dubbel, H., Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen . . .	206
Taschenbuch für den Maschinenbau . . .	231, 297*
Egerer, H., Ingenieur-Mechanik . . .	70
Eidg. Landestopographie, Verzeichnis und Lagebeschreibung aller im Kanton Schaffhausen versetzten eidgen. Nivellements-Fixpunkte . . .	297*
Dasselbe für den Kanton Zürich . . .	297*
Everling, E., Die «Weltflugnormen» des I. A. S. B. . .	128
Eydoux, D. siehe bei Camichel, Ch.	
Fehlmann, H., Der Schweizer Bergbau während des Weltkrieges . . .	318*
Foerster, M., Graphostatik und Festigkeitslehre . . .	298
Friedrichs, F. siehe bei Bussien, R.	
Galland, L., Deutscher Telegrammschlüssel für die technische Industrie . . .	230*
Gariel, M. siehe bei Camichel, Ch.	
Gehler, W., Der Rahmen . . .	217
Gerhard, W. M. P., The relative corrosion of cast iron, wrought iron and steel pipe in house-drainage systems . . .	12
Gestesch, Th., Hölzerne Dachkonstruktionen . . .	128
Glaser, P. E., Berechnung von Rahmenkonstruktionen und statisch unbestimmten Systemen des Eisen- u. Eisenbetonbaues . . .	37, 70*
Gugenhan, M., Wasserwerks-Anlagen . . .	287
Haimovici, E., Der Eisenbetonbau . . .	24
Halle, Hs., siehe bei Seesselberg, Fr.	
Hartig, E. S., Landstädte u. Landgemeinden . . .	128
Hartmann, A., siehe bei Heim, A.	
Hausen, O., Ausgeführte Eisenbeton-Konstruktionen . . .	206
Hecker, H., Der Kruppische Kleinwohnungsbau . . .	128
Heim, A. und Hartmann, A., Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz . . .	287
Hersent, G., Une politique de la Construction après la guerre. Travaux publics et bâtiments . . .	217
Hofmann, A., Bauten und Entwürfe 1904 bis 1914 von Eugen Fabricius . . .	70
Horwitz, H. Th., Die Entwicklung der Traglager . . .	24*
Hülle, F. W., Die Werkzeugmaschinen . . .	287
Jacobsen, B., Der Niedergang des grossstädtischen Baugewerbes . . .	102
Keller-Huguenin, Die Organisation des Siedlungswerkes . . .	114
Kleinlogel, A., Rahmenformeln . . .	70
Klingenberg, G., Die staatliche Elektrizitäts-Fürsorge . . .	102
Kollmar, A., Auflager und Gelenke . . .	217

Krieger, B., Kalksandstein-Betriebserfahrungen . . .	231
Der Sand . . .	275
Kriemler, K. J., Hydraulik . . .	275
de Ligne, J., Ypres . . .	128*
Lorenz, H., Einführung in die Technik . . .	308
Ludwig, W., Lehrbuch der darstellenden Geometrie . . .	287
Maier-Leibnitz, H., Berechnung beliebig gestalteter einfacher und mehrfacher Rahmen . . .	297*
Moede, W., Die Experimentalpsychologie im Dienste des Wirtschaftslebens . . .	24
Müller, G., Die neue Entwässerungsanlage in Codigoro (Sonder-Abdruck) . . .	242
Muscher, A., Das Bildungsproblem in der Erziehung und der Berufs-Organisation der Hochbauer . . .	231
Neumann, O., Austauschbare Einzelteile im Maschinenbau . . .	37
Nijhoff, G. P., Rapporten en Mededeelingen van den Rijkswaterstaat . . .	217, 297*
Oberst, F., Die obligatorische Unfallversicherung . . .	12
Oppermann, G., Die Ausbildung und Einrichtung der durchgehenden Güterzugbremse . . .	287
Ostertag, P., Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbo-Kompressoren . . .	275
Pichl, E., Der durchgehende gelenklose Bogen auf elastischen Stützen . . .	37, 206*
Präsil, F., Universal-Regulierung System Seewer, für Hochdruck-Pelton-Turbinen (Sonder-Abdruck) . . .	192
Prinz, E., Handbuch der Hydrologie . . .	298
Raubal, N., Baumechanik I . . .	298
Reinglass, P., Chemische Technologie der Legierungen . . .	205*
Revue Générale des Chemins de Fer et des Tramways . . .	11*
v. Ritgen, O., Der Schutz Gross-Berlins und anderer Städte vor Schadenfeuer . . .	24
Rössle, K., Der Eisenbetonbau . . .	37
Roth-Seefrid, C. F., Qualität u. Zweckmässigkeit in der Waren- u. Sachgüter-Erzeugung . . .	114
Rudloff, M., Einfluss der Stablänge auf die Dehnung . . .	128
Rudhardt, P., Les Combustibles Suisses et leur utilisation . . .	11*
Rüdiger, M., Der Eisenbeton-Schiffbau . . .	128
Rümelin, Th., Wasserkraftanlagen . . .	308
Sachsenberg, E., Grundlagen der Fabrik-Organisation . . .	298
Sackur, W., Zum Gedächtnis an Friedrich Ostendorf . . .	70
Scheffers, Georg, Lehrbuch der darstellenden Geometrie . . .	275
Schilling, A., Theorie der Lohnmethoden . . .	102
Schlesinger, G., Revolverbänke u. Automaten . . .	206
Schlüter, H., Die Schubicherung der Eisenbetonbalken durch abgeboogene Hauptarmierung und Bügel . . .	24, 102*
Scholz, Wm., Schiffs-Oelmaschinen . . .	206*
Schultze, J., Grundwasser-Abdichtung . . .	70
Schwaiger, A., Lehrbuch der elektrischen Festigkeit der Isoliermaterialien . . .	180*
Schwarte, Die Technik im Landkriege . . .	206
Schwarze, B., Das Lehrlingswesen der preussisch-hessischen Staats-Eisenbahn-Verfassung . . .	231
Schweiz. Bauzeitung, Festaussgabe . . .	90
Schweiz. Elektrotechn. Verein, Die Abgabe und Tarifierung elektrischen Stromes für Raumheizung durch die schweizerischen Elektrizitätswerke . . .	287
Schweiz. Ing- u. Arch.-Verein, Das Bürgerhaus im Kanton Glarus . . .	264*
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Protokoll der 45. Jahresversammlung . . .	206
Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband, Jahrbuch . . .	217
Seesselberg, Fr. und Halle, Hs., Sitzungsberichte des Reichsverbandes zur Förderung sparsamer Bauweise . . .	102
Seufert, F., Bau und Berechnung der Dampfturbinen . . .	308
Société belgo-suisse, Suisse-Belgique-Outremer . . .	128
Steiner, E., Die virtuellen Längen bei elektrisch betriebenen Bahnen . . .	191*
Stiny, Josef, Technische Gesteinskunde . . .	287

Taut, B., Die Stadtkrone . . .	206
Tonindustrie-Zeitung, Versuchs- und Kleinbetriebs-Ofen zur Beheizung mit festen Brennstoffen, Gas, elektrischem Strom . . .	275
Träger, R., Die deutschen Aluminiumwerke und die staatliche Elektrizitätsversorgung . . .	206
Uhlmann, A., Der Spritzguss . . .	24
Universidad Nacional de la Plata, Anuario . . .	287
Contribucion al Estudio de la Ciencias Fisicas y Matematicas . . .	12, 287
Memoria . . .	287
Valentin, E., Automobiltechnisches Handbuch . . .	70*
Vatter, Hs., Eine Grundwasserstudie im Lössgebiet des Sundgaues . . .	275
van de Velde, H., Die drei Sünden wider die Schönheit . . .	128*
Verband deutscher Elektrotechniker, Wegweiser durch die Arbeiten des V. D. E. . .	298
Verein deutscher Ingenieure, Der Ingenieur in der Verwaltung . . .	308
Wagner, P., Grundfragen der allgemeinen Geologie . . .	128
Weber, Hs., Die Ertragswirtschaft der schweizerischen Nebenbahnen . . .	114
Weyrauch, R., Beiträge zur Berufskunde des Ingenieurs . . .	127*
Wiesmann, E., Künstliche Lüftung im Stollen- und Tunnelbau, sowie von Tunnels im Betrieb . . .	242*
Witz, E., Kleines Fremdwörterbuch . . .	231
Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister . . .	308
Zollinger, F., Jahrbuch der Schweiz. Gesellschaft für Schulgesundheitspflege . . .	128
Lugano, Reservekraftanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt . . .	222*
Lunge, G., Prof. Dr., 80. Geburtstag . . .	138
Mainkraftwerke bei Hanau . . .	265*
Malmö, Stadtbauplan . . .	113
Manganstahl und dessen Herstellung für Stahlformguss im Héroult-Elektroofen . . .	129
Marseille, Kühl- und Lagerhaus für Gefrierfleisch . . .	252
Meiringen-Guttannen, Schmalspurbahn . . .	10
Mittelschulreform . . .	268
Mühleberg, Das Kraftwerk . . .	300*
München, Gottfried Keller-Feier . . .	36
Technische Hochschule . . .	204
Mustermesse 1920, Schweizer . . .	274
Nekrologie:	
Bonzanigo, G.	113*
Choffat, P.	49
Giroud, L.	318*
Haeckel, E.	102
Hisely, Ch.	286
Hurwitz, A.	274
Kissling, R.	49, 58*
Kühler, W.	60
Mallet, A.	295
Oppikofer, E.	253*
de Perregaux, J.	177*
Pintsch, R.	191
Rayleigh, Lord	37
Rieser, G.	22*
v. Siemens, W.	230
Werner, A.	274
New York, Neuer Doppeltunnel unter dem East-River	70
Normen für den Wohnungsbau, Deutsche . . .	274
Nutzbremsung, Versuche mit elektrischer, auf den Einphasen-Lokomotiven der S. B. B. . .	10
Ozeanüberquerung durch Dampfschiff, die erste, vor 100 Jahren	252
Paris, Ecole Centrale des Arts et Manufactures . . .	241
Schleifen des Festungsgürtels	89
Preis Ausschreiben: Zur Milderung der Klassengegensätze . . .	23
Pyrometer, Neues optisches	286
Quecksilbergewinnung in Europa	191

	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 Fassang . . .	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

	Seite
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, 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 electrotechnique 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
Vielfachsteuerung einfacher Bauart für Triebfahrzeuge von Strassen- u. Ueberlandbahnen . . .	137
Wärmeschutz von Gebäuden und die Wärmehaltung 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
Weithandelsflotte, 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 Pflighard & Häfeli, Zürich	6. August	Nr. 6
6—9	76	Das Bankgebäude zum Münzhof in Zürich. Architekten Pflighard & 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