

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)

## 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:** 23.02.2026

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

# Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite		Seite		Seite		
<b>Architektur und Hochbauwesen.</b>		<b>Bau-Ingenieurwesen.</b>				
<i>Allgemeines.</i>		<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>				
Zur Aesthetik eiserner Leitungsgestänge bzw. Bauten H . . . . .	5, 290	Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit von Schraubenverbindungen in Holzkonstruktionen M . . . . .	185	Das Sanetschwerk-Projekt V.-R. . . . .	12	
Eine Studienreise durch Italien V.-R. . . . .	12	Ueber die Widerstandsfähigkeit von Pfeilern und Säulen gegen Feuer M . . . . .	199, 317	Schiffahrt auf dem Oberrhein (4 B) M, H u. V	11, 24, 49, 50, 156, 169, 235, 260, 262, 275, 282, 303, 313	
Wiederaufbau in Frankreich M . . . . .	26, 64	Kommunaler Wohnungsbau der Stadt Zürich von 1910 bis 1920 (4 B) H . . . . .	236	Kraftwerk Waggital M . . . . .	52	
Vom Kunstverlag Alexander Koch (2 B u. T 4/5) H u. L . . . . .	46, 52	Die Eisenbeton-Arbeiten bei der Brunegger Zentrale in Bruck a. d. Mur (4 B) H . . . . .	286	Ueber den heutigen Stand des wasserbaulichen Versuchswesens (10 B) H . . . . .	67	
Kunst und Friedhof H . . . . .	47	Hochbau-Normalien des schweizer. Verbands zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues (10 B) H . . . . .	312	Von der Sihlüberführung der S. B. B. beim Umbau der linksufrigen Zürichseebahn (10 B) H . . . . .	68	
Die städtebauliche und architektonische Entwicklung von Amsterdam von der Frühzeit bis heute V.-R. . . . .	66	<i>Konkurrenzen.</i>			Ausbau der Wasserkraft in der Steiermark M	78
Ueber die Lage des Wiener Baugewerbes M	116	Seebadanstalt Rorschach: Preisertheilung K . . . . .	11	Wasserkraftanlagen am Gloomfjord in Norwegen M . . . . .	90	
Zum 20 Jahr-Jubiläum von Letchworth, der ersten Gartenstadt H . . . . .	137	Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (15 B) . . . . .	151	Dockbauten in Venedig V.-R. . . . .	94	
Etwas vom Pfuschen H . . . . .	154	Wiederaufbau von Sent: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (70 B) H u. M	19, 39, 74, 86, 101	Zur Dimensionierung von Druckleitungs-Fixpunkten (4 B) H . . . . .	95	
Die Entwicklung der Gartenbaukunst V.-R. 202		Erweiterung des Friedhofes im Friedental in Luzern: Ausschreibung K . . . . .	27	Technisch-wirtschaftliche Betrachtungen zum Wasserkraftwerk in Nordamerika H	110, 121	
Bebauungsplan für Bern und Vororte M . . . . .	227	Verschiebung des Einlieferungssterms K	158	Die «Tauchbootschleuse», ein Beitrag zur Lösung des Problems der Schiffshebewerke (3 B) H . . . . .	113	
Auszeichnung für architektonisch hervorragende Gebäude in London M . . . . .	248	Preiserteilung K . . . . .	238	Beitrag zur Berechnung massiver Staumauern (14 B) H . . . . .	126	
Antiker Städtebau V.-R. . . . .	306	Urteil des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) H . . . . .	269, 288	Beitrag zur Berechnung von Hochwasserüberläufen bei Talsperren (4 B) H . . . . .	147	
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		Verwaltungsgebäude des städt. Elektrizitäts- und Wasserwerks Aarau: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (16 B) H . . . . .	32	Ausbau des Hafens von Trelleborg K . . . . .	158	
Das neue physikalische Institut der Universität Marburg M . . . . .	11	Neues Kantonsschul-Gebäude in Winterthur: Ausschreibung K . . . . .	52	Die projektierten Silsersee-Bergeller Kraftwerke (8 B) H, M u. V.-R. 161, 171, 173, 317		
Die Bibliothek der Hochschule von Löwen M	78	Katholische Kirche in Montana-Vermala: Ausschreibung . . . . .	52	Geschichte und Bau des Lungernseewerkes V.-R. . . . .	187	
Erweiterungsbau des Germanischen Museums in Nürnberg M . . . . .	91	Preiserteilung K . . . . .	248	Die Transporteinrichtungen zum Bau des Kraftwerkes Barberine V.-R. . . . .	188	
Neue Aufnahme-Gebäude der Bahnhöfe Brugg und Augst der S. B. B. (11 B) H . . . . .	109	Erweiterung der kantonalen landwirtschaftlichen Schule Plantahof bei Landquart: Ausschreibung K . . . . .	118, 158	Internationale Rheinregulierung (im St galischen Oberrheinthal) H . . . . .	198	
Der Neubau der Abteilung für Ingenieurwesen an der Technischen Hochschule Karlsruhe M	118	Bebauungsplan für die Gemeinde Monthey: Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin technique» K . . . . .	118	Ausbau der Wasserkraft im Schluchsee-Gebiet K . . . . .	248	
Die ehemalige Zisterzienser-Abtei Wettingen und ihre Wiederherstellung (17 B u. T 7/8) H . . . . .	175, 189	Neues Gebäude der Schweizerischen Volksbank in Freiburg: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H	124, 140	Schiffahrt-Kanal von Mailand zum Po M . . . . .	260	
Erweiterung des Physikgebäudes an der E. T. H. M . . . . .	214	Erweiterungsbauten des Kantonsspitals Glarus: Ausschreibung K . . . . .	158	Die Lösung der Rheinfrage (1 B) H	275, 303, 313	
Ausbau des Münchener Hauptbahnhofes M	260	Bebauungsplan der Gemeinde Spiez: Preisertheilung K . . . . .	238	Die Eisenbeton-Arbeiten bei der Brunegger Zentrale in Bruck a. d. Mur (4 B) H . . . . .	286	
<i>Privatgebäude.</i>		Schiffbarmachung der Rhone M . . . . .	294	Erweiterung des Hafens von Ostende M . . . . .	305	
Schloss Hahnberg bei Arbon (T 1/2 u. 9 B) H	7	Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (5 B) H . . . . .	298	Das Spullersee-Kraftwerk V.-R. . . . .	317	
Deutsche Kunst und Dekoration (T 4/5 u. 2 B) H	46	Verwaltungsgebäude für die städtischen Betriebe in Lausanne: Ausschreibung K . . . . .	248	<i>Brückenbau.</i>		
Ausstellung von Plänen für Minimal-Einfamilienhäuser M . . . . .	52	Wehrmännerdenkmal des Kantons Zürich: Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) K . . . . .	257	Die eisernen Ueberbauten der Centovalli-Bahn, Ferrovia-Locarno-Domodossola (15 B) 8, 15		
Das Bürgerhaus im Kanton Zug (14 B) H u. L	53, 65	Monument des Schweizer. Schützenvereins in Aarau: Preisertheilung K . . . . .	261	Holzkonstruktionen als Ingenieurbauten (19 B) H . . . . .	81	
Eine ostpreussische Kleinsiedlung (5 B) H	165	Bebauungsplan für die Stadt Belgrad: Preisertheilung K . . . . .	261	Die unfreiwillige vorzeitige Ausrüstung einer Eisenbeton-Bogenbrücke M . . . . .	26	
Das Siedlungswerk «Lantig» bei Winterthur (13 B) H u. M . . . . .	207, 219, 238	Schweizerische Bürgerhäuser (Wettbewerb der Geiserstiftung des S. I. A.): Ausschreibung V. u. K . . . . .	273, 284, 305	Ein Brückenmodell von Nikolaus Rickenbach (1 B) H . . . . .	62	
Kommunaler Wohnungsbau der Stadt Zürich von 1910 bis 1920 (4 B) H . . . . .	236	Neubau eines städt. Gymnasiums in Bern: Ausschreibung K . . . . .	283	Ausbesserung einer eisernen Brücke mittels elektrischer Schweissung M . . . . .	64	
Kleinwohnungsbauten in Wädenswil (11 B u. T 9/10) H . . . . .	243	Typen landwirtschaftlicher Bauten: Ausschreibung K . . . . .	283	Zähringer-Brücke in Freiburg M . . . . .	91	
L'immeuble de «La Genevoise» à Genève (T 11—14 u. 4 B) H . . . . .	278	Umgestaltung der Domäne «Rivierenhof» bei Deurne (Belgien): Ausschreibung K u. V. . . . .	283, 284	Entwurf für eine Hängebrücke von 987 m Spannweite über den Hudson in New-York (2 B) M . . . . .	117	
<i>Baukonstruktionen.</i>		Strohbauweise in Frankreich M . . . . .	39	Brücke über den Hafen von Sydney M . . . . .	130	
Hebung eines Dachstuhles M . . . . .	51	Die Pfeilerbewegungen der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Eglisau und die Massnahmen zur Sicherung des Bauwerkes (9 B) H	133	Der Neubau der Southwark-Brücke in London M	185	
Holzkonstruktionen als Ingenieurbauten (19 B) H . . . . .	81	Der Brückenbelastungswagen der S. B. B. (3 B) H . . . . .	213	Das Lehrgerüst für die Tiberbrücke Ponte San Giovanni (4 B) H u. M . . . . .	229, 283	
Nach dem Zement-Spritzverfahren hergestellte Eisenbeton-Hohlpfähle M . . . . .	104					
Fortschritte im Ingenieur-Holzbau V.-R. 146, 159						
Etwas vom Pfuschen H . . . . .	154					

	Seite
Hängebrücke über den Colorado im Grand Canyon M . . . . .	238
Die Wiederherstellung der Borcea-Brücke in Rumänien M . . . . .	247
<i>Eisenbahnbau.</i>	
Die Dovrebahn in Norwegen M . . . . .	11
Untergrundbahn in Madrid M . . . . .	78
Schienenstoss-Bolzen für Strassenbahn-Geleise (1 B) H . . . . .	247
Die Bahn vom Katangabezirk zum unteren Kongo M . . . . .	272
Ausbau des Münchner Hauptbahnhofs M . . . . .	260
Der neue Waterloo-Bahnhof in London M . . . . .	316

#### Tunnelbau.

Ein neues Problem der Tunnel-Lüftung M . . . . .	316
Untertunnelung der Schelde M . . . . .	317

#### Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung. Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.

Wiederaufbau in Frankreich M . . . . .	26, 64
Neuere Eimerbagger für Kanalarbeiten (13 B) H . . . . .	43, 60
Meliorationsarbeiten auf dem Waffenplatz Kloten-Bülach M . . . . .	52
Die städtebauliche und architektonische Entwicklung von Amsterdam von der Frühzeit bis heute V.-R. . . . .	66
Untergrundbahn in Madrid M . . . . .	78
Neuere Bahnhöfe V.-R. . . . .	94
Mechanische Vorrichtung mit gleichmässiger Förderleistung für den Personenverkehr in Paris K . . . . .	105
Zum 20 Jahr-Jubiläum von Letchworth, der ersten Gartenstadt M . . . . .	137
Eine neue Bundeshauptstadt für Brasilien M . . . . .	158
Eine ostpreussische Kleinsiedlung (5 B) H . . . . .	165
Internationale Rheinregulierung (im St. Gallischen Oberrheintal) H . . . . .	198
Das Siedlungswerk «Lantig» (13 B) H u. M . . . . .	207, 219, 238
Bebauungsplan für Bern und Vororte M . . . . .	227
Schienenstoss-Bolzen für Strassenbahn-Geleise (1 B) M . . . . .	247
Antiker Städtebau V.-R. . . . .	306
Der neue Waterloo-Bahnhof in London M . . . . .	316

#### Maschinenwesen.

##### Motoren, Maschinen und Apparate.

Schiffs-Dieselmotor mit grossem Hub M . . . . .	26
Schiffs-Dieselmotoren mit Zahnradgetriebe M . . . . .	39
Neuere Einphasen-Lokomotiven der A. E. G. M . . . . .	39
Leistungsproben an einem Turbokompressor Bauart B B C (6 B) H . . . . .	41
Neuere Eimerbagger für Kanalarbeiten (13 B) H . . . . .	43, 60
Abwärme-Verwertung II. Teil (15 B) H u. M . . . . .	72, 97, 317
Rohöl-Zweitaktmotor ohne Glühkopf und ohne Kompressor M . . . . .	64
Dieselmotoren V.-R. . . . .	80
Mechanische Vorrichtung mit gleichmässiger Förderleistung für den Personenverkehr in Paris K . . . . .	105
Das allgemeine Dimensionierungsgesetz der gewöhnlichen Kraftmaschinen und Arbeitsmaschinen (1 B) H . . . . .	107
Neuere Erfahrungen mit Leichtmetall an schnelllaufenden Motoren M . . . . .	117
Elektrische Automobilstrecken mit Oberleitung in Amerika M . . . . .	131
Betriebsverfahren mit einem wasserlosen Gasbehälter M . . . . .	131
Vakuumpumpe für ätzende Gase M . . . . .	131
Das Goldenberg-Werk des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes M . . . . .	144
Eine moderne Dampfturbinen-Anlage auf Spitzbergen (4 B) H . . . . .	149
Gleichrichteranlage in Brüssel M . . . . .	158
Die Turbinen des Walchensee-Kraftwerkes M . . . . .	184
Das Hyde'sche Verfahren zum Löten von Eisen mittels Kupfer M . . . . .	184

Elektromagnetische Spannvorrichtung für Stahlband-Triebe (1 B) M . . . . .	185
Die Transporteinrichtungen zum Bau des Kraftwerkes Barberine V.-R. . . . .	188
Schiffs-Dieselmotor mit grossem Hub M . . . . .	199
Der Ruths-Dampfspeicher (13 B) H . . . . .	203
Der Brückenbelastungswagen der S. B. B. (3 B) H . . . . .	213
Kraft-Speicherungs-Anlagen mittels komprimierter Luft (7 B) H . . . . .	222
Der Turboschlepper «Zürich» (2 B) H . . . . .	225
Neue Lokomotiven der tschecho-slowakischen Staatsbahnen M . . . . .	226
Anzahl der Automobile in der Schweiz M . . . . .	227
Dieselmotoren; eine Untersuchung über ihre wirtschaftliche Verwendung (11 B) H . . . . .	230, 239
Die elektrischen Lokomotiven 1 D 1 der Paris-Orléans-Bahn und die Verhinderung ihrer kritischen Geschwindigkeiten H . . . . .	271
Der Ozeandampfer «Bismarck» M . . . . .	272
Ueber Lokomotiv-Ventilsteuerungen M . . . . .	282
Reparatur einer submarinen Wasser-Hauptleitung unter Zuhilfenahme des Schneidbrenners M . . . . .	305
Einzahn-Pfeilgetriebe (5 B) M . . . . .	316

#### Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

Die Freiluft-Schaltstation Gösigen für 50/13500 Volt (10 B) H . . . . .	1
Elektrifizierung auf der Paulista-Bahn in Brasilien M . . . . .	10
Ueber das Pendeln von parallel geschalteten Wechselstrom-Generatoren (3 B) H . . . . .	13, 29
Ausfuhr elektrischer Energie M . . . . .	27, 64, 90, 144, 157, 260, 294, 317
Elektrifizierung der Chilenischen Staatsbahn M . . . . .	27
Neuere Einphasen-Lokomotiven der A. E. G. M . . . . .	39
Kraftübertragungs-Versuche mit 1000 kV M . . . . .	51
Ausbesserung einer eisernen Brücke mittels elektrischer Schweissung M . . . . .	64
Reinigen von Hochofengas auf elektrischem Wege (1 B) M . . . . .	90
Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart in England M . . . . .	105
Der moderne Rahmenempfang in der drahtlosen Telegraphie V.-R. . . . .	105
Leuchtfener von einer Milliarde Kerzen Lichtstärke für den Luftverkehr M . . . . .	117
Elektrische Linearheizung, System Zweifel-Oerlikon (3 B) H . . . . .	129
Elektrische Automobilstrecken mit Oberleitung in Amerika M . . . . .	131
Ueber die erzwungenen Frequenzen schüttelnder Parallelkurbelgetriebe H . . . . .	142
Elektrifizierung der japanischen Bahnen M . . . . .	144, 171
Gleichrichteranlage in Brüssel M . . . . .	158
Elektrifizierung der italienischen Bahnen M . . . . .	158
Ueber die Grenzleistung des Einphasenbahnmotors mit Zahnradantrieb (2 B) H . . . . .	166
Der Abschluss der Elektrifizierungsarbeiten der Rhätischen Bahn (28 B) H . . . . .	180, 194, 249, 267, 279
Elektromagnetische Spannvorrichtung für Stahlband-Triebe (1 B) H . . . . .	185
Die schweizerische Station für drahtlose Telegraphie in Münchenbuchsee M . . . . .	214
Die elektrischen Lokomotiven 1 D 1 der Paris-Orléans-Bahn und die Verhinderung ihrer kritischen Geschwindigkeiten H . . . . .	271
Elektrifizierung der Rhätischen Bahn M . . . . .	272
Vollbahn-Elektrifizierung in Frankreich M . . . . .	273
Elektrifizierung der Gotthardbahn M . . . . .	282, 294
Die Hochspannungsleitung der Bernischen Kraftwerke über die Gemmi (3 B) H . . . . .	285
Die Bekämpfung des Erdschlusses in elektrischen Anlagen (2 B) H . . . . .	301

#### Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.

Abwärme-Verwertung II. Teil (15 B) H u. M . . . . .	72, 97, 317
Leuchtfener von einer Milliarde Kerzen Lichtstärke für den Luftverkehr M . . . . .	117
Elektrische Linearheizung, System Zweifel-Oerlikon (3 B) H . . . . .	129
Wärme-Ausstellung in Essen M . . . . .	283
Wiedergewinnung von Kohle und Koks aus Brennstoff-Rückständen M . . . . .	293
Ein neues Problem der Tunnel-Lüftung M . . . . .	316

#### Theoretische Abhandlungen.

Ueber das Pendeln von parallel geschalteten Wechselstrom-Generatoren (3 B) H . . . . .	13, 29
Verdrehungsschwingungen von Wellen (11 B) H . . . . .	56
Zur Dimensionierung von Druckleitungs-Fixpunkten (4 B) H . . . . .	95
Das allgemeine Dimensionierungsgesetz der gewöhnlichen Kraftmaschinen und Arbeitsmaschinen (1 B) H . . . . .	107
Beitrag zur Berechnung massiver Stauwauern (14 B) H . . . . .	126
Ueber die erzwungenen Frequenzen schüttelnder Parallelkurbelgetriebe H . . . . .	142
Beitrag zur Berechnung von Hochwasserüberläufen bei Talsperren (4 B) H . . . . .	147
Ueber die Grenzleistung des Einphasenbahnmotors mit Zahnradantrieb (2 B) H . . . . .	166
Graphikon für die Berechnung von Plattenbalken und deren wirtschaftliche Bemessung bei reiner Biegung (5 B) H . . . . .	215
Ueber Drehung und Biegung (2 B) H . . . . .	254
Beiträge zur Berechnung von Eisenbeton-Querschnitten auf einheitlicher tabellarischer Grundlage (7 B) H . . . . .	263, 307

#### Materialien.

Kraftgas aus Kläranlagen M . . . . .	26
Eisenbeton-Kahn nach «System Züblin-Koller» (5 B) H . . . . .	36
Strohbaueisen in Frankreich M . . . . .	39
Ueber die zunehmende Verwendung flüssiger Brennstoffe auf Schiffen M . . . . .	78
Nach dem Zement-Spritzverfahren hergestellte Eisenbeton-Hohlprofile M . . . . .	104
Neuere Erfahrungen mit Leichtmetall an schnelllaufenden Motoren M . . . . .	117
Eisenerzförderung in den Vereinigten Staaten im Jahre 1921 M . . . . .	158
Roheisen-Erzeugung der Welt im Jahre 1921 M . . . . .	171
Les Ressources minérales de la Finlande H . . . . .	184
Das Hyde'sche Verfahren zum Löten von Eisen mittels Kupfer M . . . . .	184
Ueber die Widerstandsfähigkeit von Pfeilern und Säulen gegen Feuer M . . . . .	199, 317
Wiedergewinnung von Kohle und Koks aus Brennstoff-Rückständen M . . . . .	293

#### Verkehrswesen.

##### Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Elektrifizierung auf der Paulista-Bahn in Brasilien M . . . . .	10
Schifffahrt auf dem Oberrhein (4 B) M, H u. V . . . . .	11, 24, 49, 50, 156, 169, 235, 260, 262, 275, 282, 303, 313
Elektrifizierung der Chilenischen Staatsbahn M . . . . .	27
Eisenbeton-Kahn nach «System Züblin-Koller» (5 B) H . . . . .	36
Neuere Einphasen-Lokomotiven der A. E. G. M . . . . .	39
Der Stand der Handelsflotte der Welt M . . . . .	104
Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart in England M . . . . .	105
Die «Tauchbootschleuse», ein Beitrag zum Problem der Schiffshebewerke (3 B) H . . . . .	113
Elektrifizierung der japanischen Bahnen M . . . . .	144, 171
Elektrifizierung der italienischen Bahnen M . . . . .	158
Schweizerische Bundesbahnen:	
Reorganisation H . . . . .	169
Elektrifikation der Gotthardlinie M . . . . .	282, 294
Fahrleistungen . . . . .	294
Finanzlage M . . . . .	294
Der Abschluss der Elektrifizierungsarbeiten der Rhät. Bahn (28 B) H . . . . .	180, 194, 249, 267, 279
Der Turboschlepper «Zürich» (2 B) H . . . . .	225
Neue Lokomotiven der tschecho-slowakischen Staatsbahnen M . . . . .	226
Ausbau des Münchner Hauptbahnhofs M . . . . .	260
Schifffahrt-Kanal von Mailand zum Po M . . . . .	260
Die elektrischen Lokomotiven 1 D 1 der Paris-Orléans-Bahn und die Verhinderung ihrer kritischen Geschwindigkeiten H . . . . .	271
Elektrifizierung der Rhätischen Bahn M . . . . .	272
Der Ozeandampfer «Bismarck» M . . . . .	272
Vollbahn-Elektrifizierung in Frankreich M . . . . .	273
Schiffbarmachung der Rhone M . . . . .	294
Der neue Waterloo-Bahnhof in London M . . . . .	316



Seite	Seite	Seite
<i>Flugwesen.</i>		<i>Verschiedene Vereinigungen und Kongresse.</i>
Leuchtfener von einer Milliarde Kerzen Lichtstärke für den Luftverkehr M . . . . . 117	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 14. Januar 1922 in Solothurn V . . . . . 131	Kommission für historische Kunstdenkmäler M . . . . . 11
Segelflug-Wettbewerb in Gstaad M u. (5 B) H . . . . . 118, 291, 305	Mitteilungen der Fachgruppe für Beton- und Eisenbeton-Ingenieure V . . . . . 146	Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns M . . . . . 64
Aus Prof. Cederbloms hinterlassenen Schriften L . . . . . 91	Kreisschreiben an die Sektionen betr. Publikationen in der «Schweiz. Bauzeitung» V . . . . . 172	Eidgenössische Kunstkommission M . . . . . 64
<b>Ausstellungen.</b>	Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité Freitag 17. März in Basel V . . . . . 201	Deutscher Eisenbau-Verband H . . . . . 115
Teilnahme der Schweiz an den Mustermessen des Auslandes M . . . . . 39	Verzeichnis und Verkaufsregulativ über die vom S. I. A. herausgegebenen Drucksachen usw. V . . . . . 228	Comité Franco-Suisse du Haut-Rhône M . . . . . 158
Wasserbau- und Binnenschiffahrt-Ausstellung in Essen M . . . . . 39	Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité Mittwoch 3. Mai in Zürich V . . . . . 262	Deutscher Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verband M . . . . . 171
Ausstellung von Plänen für Minimal-Einfamilienhäuser M . . . . . 52	Bericht der Kommission zur Begutachtung der Eingabe C. Jegher betr. Rheinfrage V . . . . . 262	Zentralkommission für den Rhein M 171, 200, 214, 275
Schweizer Mustermesse Basel 1922 H u. M 62, 185, 199, 214	IV. Wettbewerb der Geiserstiftung V . . . . . 273, 284	Schweizerischer elektrotechnischer Verein M 185, 226, 247
Internationale Ausstellung für moderne Baukunst in Turin M . . . . . 105	Aenderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1922 . . . . . 295	III. Internationaler Kongress beratender Ingenieure in Warschau M . . . . . 199
Weltausstellung in Brüssel 1930 M . . . . . 144	Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	Verband schweizerischer Sekundärbahnen M 199
Deutsche Gewerbeschau München M . . . . . 260	<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	IX. Internationaler Eisenbahnkongress in Rom M u. H . . . . . 227, 297
Comptoir suisse Lausanne 1922 M . . . . . 273	Jahresbericht 1921/22 V . . . . . 274	Internationale Konferenz für Bau- und Betriebsfragen von Leitungen sehr hoher Spannungen M . . . . . 238
Wärme-Ausstellung in Essen M . . . . . 283	<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	Deutscher Beton-Verein M . . . . . 247
<b>Preis ausschreiben.</b>	Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 11	Verein deutscher Ingenieure M . . . . . 260
George Montefiore-Stiftung P . . . . . 91	Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 65	Eidgen. Kommission für Mass und Gewicht M 260
<b>Nekrologie.</b>	Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 80	Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M 273
W. Hobi. † 28. Dez. 1921 N . . . . . 11	Protokoll der V. und VI. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 94	Schweizerische Röntgengesellschaft M . . . . . 283
A. Sartiaux. † 10. Oktober 1921 N . . . . . 11	Protokoll der VII. und VIII. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 187	Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz M 294
J. Sulzer-Imhoof. † 6. Jan. 1922 (T 3) N u. H 27, 38	Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 202	Konferenz betr. Schiffbarmachung der Rhone M 294
J. Fischer-Hinnen. † 13. Januar 1922 (1 B) N u. H . . . . . 39, 48	Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 295	Sektion «Ostschweiz» des Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbands . . . . . 305
F. Becker. † 24. Jan. 1922 (1 B) N u. H 52, 62	Protokoll der XI. (Hauptversammlung) Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 318	Vereinigung deutscher Elektrizitätswerke M 305
F. Hennings. † 2. Februar 1922 (T 6) N u. H . . . . . 78, 87	<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	Deutscher Ausschuss für wirtschaftliches Bauen M . . . . . 305
H. Landis. † 16. Januar 1922 N . . . . . 91	Bericht über die I. bis IV. Sitzung im Wintersemester 1921/22 V . . . . . 173	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>
E. Guinand. † 10. Februar 1922 N . . . . . 105	<i>Société Technique Fribourgeoise et Section de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>	Zur Aesthetik eiserner Leitungsgestänge bzw. Bauten H . . . . . 5, 290
S. Schlatter. † 2. März 1922 (1 B) H . . . . . 154	Assemblée générale du 29 janvier 1922 V . . . . . 93	Belgische Ingenieurbauten M . . . . . 39
F. Lamarche. † 12. April 1922 N . . . . . 214	<i>Société Genevoise des Ingénieurs et des Architectes.</i>	Neue Fünffzigfranken-Banknote der Schweizer. Nationalbank K . . . . . 27
F. Walder. † 14. Mai 1922 N . . . . . 260	Rapport présidentiel pour l'année 1921 V . . . . . 201	Neues Münzbild für das schweizerische Fünffrankenstück K . . . . . 27
G. v. Hauberisser. † Mai 1922 N . . . . . 273	<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	Entwürfe für Linoleummuster K . . . . . 27
E. Solvay. † 25. Mai 1922 N . . . . . 283	Protokoll der I. Sitzung im Vereinsjahr 1922 V . . . . . 93	Plakat für das Eidgen. Sängerfest K . . . . . 39
R. Sanzin. † 3. Juni 1922 N . . . . . 317	Protokoll der II. Sitzung im Vereinsjahr 1922 V . . . . . 317	Zum achtzigsten Geburtstag Prof. Dr. F. Bluntschli's M . . . . . 52
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>	<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	Schweisskurs für Ingenieure und Techniker M 64
Eidgen. Techn. Hochschule:	Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 12	Das Gewicht der Berge V.-R. . . . . 66
Diplomerteilungen M . . . . . 11, 78, 227, 282	Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 65	Schweizer. Bundesbahnen, Rücktritt von H. Stamm und Ing. E. Münster, M . . . . . 78
Doktorpromotionen M . . . . . 26, 91, 273, 305	Protokoll der VII. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 66	Wahl von Ing. A. Schrafl zum General-Direktor M . . . . . 90
Schweizer. Schulrat, Wahlen, M . . . . . 78	Protokoll der VIII. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 105	Wahl von Ing. Hs. Etter zum Direktor des V. Kreises M . . . . . 171
Wahl von Dr. F. Tank u. Dr. H. Knuchel M 104	Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 146, 159	Wahl von Ingenieur Eugen Labhardt zum Oberingenieur bei der Generaldirektion M 214
Wahl von Ing. H. Gugler M . . . . . 144	Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 174	Reorganisation H . . . . . 169
Erweiterung des Physikgebäudes M . . . . . 214	Protokoll der XI. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 188	Zum Rücktritt Robert Winklers H . . . . . 103
Rücktritt von Prof. Dr. Julius Platter M . . . . . 238	Protokoll der XII. Sitzung im V.-J. 1921/22 V . . . . . 305	Aluminium-Fonds Neuhausen M . . . . . 104
Das neue physikalische Institut der Universität Marburg M . . . . . 11	Frühlingsbummel vom 10. Juni 1922 V . . . . . 306	Ueber die Lage des Wiener Baugewerbes M 115
Der Neubau der Abteilung für Ingenieurwesen an der Technischen Hochschule Karlsruhe M 118	Einladungen zu den Vereinsanlässen V 12, 40, 66, 94, 120, 146, 174	Zur Neubestellung der Direktion im Schweiz. Eisenbahndepartement H . . . . . 143
Erweiterung des Physikgebäudes an der E. T. H. M . . . . . 214	<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	Etwas vom Pfuschen H . . . . . 154
Besuch der deutschen technischen Hochschulen im Wintersemester 1921/22 M . . . . . 316	Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 11. Dez. 1921 in Zürich V . . . . . 119	Ueber den Aufbau der Selbstkosten in industriellen Betrieben V.-R. . . . . 174
<b>Korrespondenzen.</b>	Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. E. P. Einladungen zu den Vereins-Anlässen V 106, 248	Der Industriefilm an der Schweizer Muster-messe M . . . . . 185
Theoretische Erörterung zur Gibson-Methode K 27	Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	Die Wünschelrute V.-R. . . . . 187
An den «Basler Architekt und Abonnent» K 78	<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	Baudirektion des Kantons Baselland M . . . . . 200
Silsersee-Bergeller Kraftwerke K . . . . . 317	Mitteilungen des Sekretariates V 40, 172, 248, 284, 305	Normalien des Vereins Schweizerischer Maschinen-Industrieller M . . . . . 214
<b>Vereinsnachrichten.</b>	Aenderungen im Stand der Mitglieder im IV. Quartal 1921 V . . . . . 120	Hochbau-Normalien des schweizer. Verbandes zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues (10 B) H . . . . . 312

# Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

	Seite		Seite		Seite
<b>Abwärmeverwertung</b> . . . . .	72*, 97*, 317	<b>Erdschluss</b> , Die Bekämpfung des, in elek-		<b>Glarus</b> , Erweiterungsbauten des Kanton-	
<b>Aesthetik</b> eiserner Leitungsgestänge, bezw.		trischen Anlagen . . . . .	301*	spitals . . . . .	158
Bauten . . . . .	5, 290	<b>Essen</b> , Wärme-Ausstellung . . . . .	283	<b>Landquart</b> , Erweiterung der kantonalen land-	
<b>Aluminium-Fonds</b> Neuhausen . . . . .	104	Wasserbau- und Binnenschiffahrt-Ausstellung	39	wirtschaftlichen Schule Plantahof 118, 158	
<b>Amerika</b> , siehe Nordamerika		<b>Farbenphotographie</b> . . . . .	173	<b>Lausanne</b> , Verwaltungsgebäude für die städ-	
<b>Arbon</b> , Schloss Hahnberg bei . . . . .	7*	<b>Finlande</b> , Les Ressources minérales . . . . .	184	tischen Betriebe . . . . .	248
<b>Augst</b> , Neues Bahnhofgebäude . . . . .	109*	<b>Fixpunkte</b> , Dimensionierung von Drucklei-		<b>Luzern</b> , Erweiterung des Friedhofes im	
<b>Ausfuhr</b> elektrischer Energie 27, 64, 90, 144,		tungs- . . . . .	95*	Friedental . . . . .	27, 158, 238, 269*, 288*
157, 260, 294, 317		<b>Flüssige</b> Brennstoffe auf Schiffe, Ueber die		<b>Montana-Vermala</b> , Katholische Kirche 52, 248	
<b>Ausrüstung</b> , unfreiwillige vorzeitige, einer		zunehmende Verwendung . . . . .	78	<b>Monthey</b> , Bebauungsplan . . . . .	118
Eisenbeton-Bogenbrücke . . . . .	26	<b>Frankreich</b> , Leuchfeuer von einer Milliarde		<b>Münzbild</b> für das schweizerische Fünffranken-	
<b>Bahnhöfe</b> , Neuere . . . . .	95	Kerzen Lichtstärke für den Luftverkehr . . . . .	117	stück . . . . .	27
<b>Barberine</b> , Transporteinrichtungen für das		Vollbahn-Elektrifizierung . . . . .	273	<b>Neue</b> Fünzigfranken-Banknote . . . . .	27
Kraftwerk . . . . .	188	Wiederaufbau . . . . .	26, 64	<b>Paris</b> , Mechanische Vorrichtung mit gleich-	
<b>Basel</b> , Schweizer Mustermesse 1922 62, 185,		<b>Frauenfeld</b> , Festhalle . . . . .	84*	mässiger Förderleistung für den Personen-	
199, 214		<b>Freiburg</b> , Zähringer-Brücke . . . . .	91	verkehr . . . . .	105
<b>Baselland</b> , Baudirektion des Kantons . . . . .	200	<b>Friedhof</b> , Kunst und . . . . .	47	<b>Plakat</b> für das eidgenössische Sängerfest . . . . .	39
<b>Belgische</b> Ingenieurbauten . . . . .	39	<b>Gemml</b> , Hochspannungs-Leitung der Bernischen		<b>Rorschach</b> , Seebadanstalt . . . . .	11, 151
<b>Bern</b> und Vororte, Bebauungsplan . . . . .	227	Kraftwerke über die . . . . .	285*	<b>Schluchsee-Gebiet</b> , Ausbau der Wasserkraft 248	
<b>Bluntschli</b> , F. Prof. Dr. zum achtzigsten Ge-		<b>Genève</b> , L'immeuble de «La Genevoise» 278*		<b>Schweizerische</b> Bürgerhäuser . . . . .	273, 284, 305
burtstag . . . . .	52	Hölzernes Perrondach im Bahnhof Cornavin 83*		<b>Sent</b> , Wettbewerb zum Wiederaufbau 19*,	
<b>Borcea-Brücke</b> , Wiederherstellung . . . . .	247	<b>Glofjord</b> in Norwegen, Wasserkraftanlage 90		39, 74*, 86*, 101*	
<b>Brasilien</b> , Elektrifizierung der Paulista Bahn 10		<b>Goldenberg-Werk</b> der Rhein.-Westfälischen		<b>Spiez</b> , Bebauungsplan . . . . .	238, 298*
Neue Bundeshauptstadt . . . . .	158	Elektrizitätswerke . . . . .	144	<b>Trelleborg</b> , Ausbau des Hafens . . . . .	158
<b>Bruck</b> a. d. Mur, Eisenbetonarbeiten der		<b>Gösgen</b> , Freiluft-Schallstation für 50/135000		<b>Typen</b> landwirtschaftlicher Bauten . . . . .	283
Brunegger Zentrale . . . . .	286*	Volt . . . . .	1*	<b>Winterthur</b> , Neues Kantonschul-Gebäude 52	
<b>Brückenbelastungswagen</b> der S. B. B. . . . .	213*	<b>Gotthardbahn</b> , Elektrifizierung . . . . .	282, 294	<b>Zürich</b> , Wehrmännerdenkmal des Kantons 257*	
<b>Brugg</b> , Neues Bahnhofgebäude . . . . .	109*	<b>Graphikon</b> für die Berechnung von Platten-		<b>Korrespondenzen</b> . . . . .	27, 78, 317
<b>Brüssel</b> , Gleichrichteranlage . . . . .	158	balken und deren wirtschaftliche Bemessung		<b>Kraftgas</b> aus Kläranlagen . . . . .	26
Weltausstellung 1930 . . . . .	144	bei reiner Biegung . . . . .	215*	<b>Kraftübertragungs-Versuche</b> mit 1000 kV 51	
<b>Centovalli-Bahn</b> , die eisernen Ueberbauten, 8*, 15*		<b>Grenzleistung</b> des Einphasenbahnmotors mit		<b>Kühlis</b> , Vom Kraftwerk . . . . .	180*
<b>Chilenische</b> Staatsbahn, Elektrifizierung . . . . .	27	Zahnradantrieb . . . . .	166	<b>Kunst und Friedhof</b> . . . . .	47
<b>Colorado</b> , Hängebrücke über den, im Grand		<b>Gstaad</b> , Segelflug-Wettbewerb . . . . .	118, 291*, 305	<b>Lantig</b> , Siedlungswerk . . . . .	207*, 219*, 238
Canyon . . . . .	238	<b>Hackhausen</b> , Landhaus bei . . . . .	47*	<b>Lausanne</b> , Comptoir suisse 1922 . . . . .	273
<b>Dachstuhl</b> , Hebung eines . . . . .	51	<b>Hahnberg</b> , Schloss, bei Arbon . . . . .	7*	<b>Leichtmetall</b> an schnelllaufenden Motoren,	
<b>Deutschland</b> , Besuch der techn. Hochschulen		<b>Handelsflotte</b> der Welt, Stand 1921 . . . . .	104	Neuere Erfahrungen mit . . . . .	117
im Winter 1921/22 . . . . .	316	<b>Hochofengas</b> , Reinigung auf elektrostatischem		<b>Letchworth</b> , erste Gartenstadt, zum 20 Jahr-	
<b>Dieselmotoren</b> , Eine Untersuchung über ihre		Weg . . . . .	90*	Jubiläum . . . . .	137
wirtschaftliche Verwendung . . . . .	230*, 239*	<b>Hochwasserüberläufe</b> bei Talsperren, Beitrag		<b>Leuchfeuer</b> von einer Milliarde Kerzen Licht-	
<b>Dimensionierungsgesetz</b> , Das allgemeine, der		zur Berechnung . . . . .	147*	stärke für den Luftverkehr . . . . .	117
gewöhnlichen Kraftmaschinen und Arbeits-		<b>Holzkonstruktionen</b> als Ingenieurbauten . . . . .	81*	<b>Literatur:</b>	
maschinen . . . . .	107	Untersuchungen über die Widerstandsfähig-		<b>Albinmüller</b> , Holzhäuser . . . . .	214
<b>Dovrebahn</b> in Norwegen . . . . .	11	keit von Schraubenverbindungen . . . . .	185	<b>Argus de la Presse</b> , Nomenclature des jour-	
<b>Drahtlose Telegraphie</b> , Der moderne Rahmen-		Holzbau im Ingenieurwesen . . . . .	146, 159	naux et revues en langue française parais-	
empfang . . . . .	105	<b>Hudson</b> , Entwurf für eine Hängebrücke von		sant dans le monde entier . . . . .	262
<b>Drehung und Biegung</b> . . . . .	254*	987 m Spannweite . . . . .	117*	<b>Bader</b> , H. G., Grundlagen der Flugtechnik 187	
<b>Druckleitungs-Fixpunkte</b> , Dimensionierung . . . . .	95*	<b>Hyde'sches</b> Verfahren zum Löten von Eisen		<b>Bánki</b> , D., Energie-Umwandlungen in Flüssig-	
<b>Eglisau</b> , Die Pfeilerbewegungen der Eisen-		mittels Kupfer . . . . .	184	keiten . . . . .	28
bahnbrücke über den Rhein . . . . .	133*	<b>Italienische</b> Bahnen, Elektrifizierung . . . . .	158	<b>Bau</b> , E. und <b>Beetz</b> , M., Jedem sparsamen	
<b>Eidgen. Technische Hochschule:</b>		<b>Industriefilm</b> an der Schweizer Mustermesse 185		Arbeiter sein eigenes Heim . . . . .	295
Diplomerteilung . . . . .	11, 78, 227, 282	<b>Isorno-Brücke</b> der Centovalli-Bahn . . . . .	8*, 15*	<b>Bayer. Staatsministerium des Innern</b> , Die	
Doktorpromotionen . . . . .	26, 91, 273, 305	<b>Japanische</b> Bahnen, Elektrifizierung . . . . .	144, 171	Wasserkraftwirtschaft in Bayern . . . . .	80
Erweiterung des Physik-Gebäudes . . . . .	214	<b>Karlsruhe</b> , Neuhaus der Abteilung für Ingenieur-		<b>Beggs</b> , G. E., An accurate mechanical solu-	
Rücktritt von Prof. Dr. Julius Platter . . . . .	238	wesen an der Technischen Hochschule . . . . .	118	tion of statically indeterminate structures	
Schulrats-Wahlen . . . . .	78	<b>Katanga</b> , Bahn vom Bezirk, zum untern Kongo 272		by use of paper models and special gages	
Wahl von Dr. F. Taub und Dr. H. Knuchel 104		<b>Kloten-Bülach</b> , Meliorationsarbeiten auf dem		<b>Behrendt</b> , C., Die Volkswohnung . . . . .	93
Wahl von Ing. H. Gugler . . . . .	144	Waffenplatz . . . . .	52	<b>Benischke</b> , G., Die asynchronen Drehstrom-	
<b>Eimerbagger</b> für Kanalarbeiten, neuere 43*, 60*		<b>Koch</b> , Alexander, vom Kunstverlag . . . . .	46*	motoren, Induktions- und Kommutator-	
<b>Einphasen-Lokomotiven</b> , neuere, der A. E. G. 39		<b>Kohle</b> , Wiedergewinnung von, und Koks aus		motoren . . . . .	172*
<b>Einzahn-Pfeilgetriebe</b> . . . . .	316*	Brennstoff-Rückständen . . . . .	293	<b>Bernhard</b> , H., Kleine Abhandlungen zur	
<b>Eisenbeton-Kahn</b> nach System Züblin-Koller 36		<b>Konkurrenzen.</b>		Innenkolonisation . . . . .	227
<b>Eisenbeton-Querschnitte</b> , Beiträge zur Be-		<b>Aarau</b> , Monument des Schweizer. Schützen-		Das Umsiedlungswerk Wäggitel . . . . .	227*
rechnung auf einheitlicher tabellarischer		vereins . . . . .	261	<b>Berwald</b> , F. R., och <b>Hellström</b> , B., Om	
Grundlage . . . . .	263*, 307*	Verwaltungsgebäude des städt. Elektrizitäts-		Temperaturvariationer och Temperatur-	
<b>Elektrische</b> Energie, Ausfuhr 27, 64, 90, 144,		und Wasserwerks . . . . .	32	spanningar i Betongkonstruktioner . . . . .	119
157, 260, 294, 317		<b>Antwerpen</b> , Umgestaltung der Domäne «Ri-		<b>Bleich</b> , F., Der Eisenbau . . . . .	145*
<b>Elektrische</b> Linearheizung, System Zweifel-		vierenhof» bei Deurne . . . . .	283, 284	<b>Blum</b> , O., <b>Schimpff</b> , G. † und <b>Schmidt</b> W.,	
Oerlikon . . . . .	129*	<b>Belgrad</b> , Bebauungsplan für die Stadt . . . . .	261	Städtebau . . . . .	65
<b>Elektrische</b> Schweissung, Ausbesserung einer		<b>Bern</b> , Neubau eines städtischen Gymnasiums 283		<b>ten Bosch</b> , M., Die Wärmeübertragung 118*	
eisernen Brücke mittels . . . . .	64	Entwürfe für Linoleum-Muster . . . . .	27	<b>Brack</b> , H., Die Bundesbahnreform . . . . .	28
<b>Elektromagnetische</b> Spannvorrichtung für		<b>Freiburg</b> , Neues Gebäude der Schweizer.		<b>Bräm</b> , F., <b>Sartory</b> , J. und <b>Rindlisbacher</b> , J.,	
Stahlband-Triebe . . . . .	185*	Volksbank . . . . .	124*, 140*	Aaregebiet von den Quellen der Orbe	
<b>England</b> , Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl				bis zum Rhein . . . . .	40
der Stromart . . . . .	105			Limmatgebiet von den Quellen bis zur	
				Aare . . . . .	40



Seite	Seite	Seite	
Brand, J., und Heermann, R., Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle, insbesondere zur Kontrolle des Dampfetriebes . . . . .	79*	Heermann, R., siehe bei Brand, J.	
Brandenberger, C., Das abgekürzte Rechnen . . . . .	273	Hellström, B., siehe bei Berwald, F. R.	
Braun, K., Die Konzentration der Berufsvereine der deutschen Arbeitgeber und Arbeitnehmer und ihre rechtliche Bedeutung . . . . .	146	Henner, Th., Altfränkische Bilder 1922 . . . . .	28
Brückmann, E., Die Heissdampf-Lokomotiven mit einfacher Dehnung des Dampfes . . . . .	261*	Hippler, W., Arbeitsverteilung und Terminwesen in Maschinenfabriken . . . . .	80
Budau, A., Kursgefasstes Lehrbuch der Hydraulik . . . . .	118*	Hoenig, A., Deutscher Städtebau in Böhmen . . . . .	79*
Calame, R., Réorganisation rationelle des Administrations publiques (fédérales, cantonales et communales) . . . . .	262*	Hoeftner, K. A., Grundbegriffe des Städtebaues . . . . .	65*
Casson, H. N., Business . . . . .	52	Hottinger, M., Der schweizerische Maschinenbau . . . . .	92*
Cauer, W., Eisenbahnausrüstung der Häfen . . . . .	40*	Jackson, A., Ingenieur-Holzbau . . . . .	92*
Cederbloms efterlämnade Papper . . . . .	91*	Jaeger, P., Was muss man vom Anstrich wissen? . . . . .	93
Derde Jaarsverslag 1920 van den Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indie . . . . .	200	Jobst, G., Kleinwohnungsbau in Holland . . . . .	200
Dickmann, H., Bibliographie über die Darstellung des Roheisens im elektrischen Ofen . . . . .	146	Klein, G., Musterpläne für ländliche und städtische Kleinwohnungshäuser . . . . .	28
Dürler, W., Der Abschluss der Elektrifizierungsarbeiten der Rätischen Bahn (Sond.-Abdr.) . . . . .	283*, 294	Keller H. †, Berechnung gewölbter Böden . . . . .	65, 92*
Eberli, H., Kommunalen Wohnungsbau der Stadt Zürich von 1910 bis 1920 . . . . .	238*	Kersten, C., Der Eisenbetonbau . . . . .	93
Eberstadt, R., Wirtschaftliche Aufteilungsformen für Kleinsiedlungen . . . . .	92*	Kirsch, B., Versuche über das Schwinden von Beton . . . . .	200
Eggerer, H., Ingenieur-Mathematik . . . . .	93	Koch, A., Deutsche Kunst und Dekoration . . . . .	52*
Eggenschwyler, A., Ueber die Festigkeitsberechnung von Schiebetoren und ähnlichen Bauwerken . . . . .	93	Koch, H., Gartenkunst im Städtebau . . . . .	200
Eichhorn, G., Drahtloser Ueberseeverkehr . . . . .	40*	Kresta, F., Die Vorkalkulation im Maschinen- und Elektromotorenbau . . . . .	80
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik 1920 . . . . .	295	Laskus, A., Hölzerne Brücken . . . . .	145
Eisenmenger, H. E., Central Station Rates in Theory and Practice . . . . .	28	Lich, O., Vorrichtungen im Maschinenbau nebst Anwendungs-Beispielen . . . . .	65
Emperger, F., Eisenbahn-, Berg- und Tunnelbau, Stadt- und Untergrundbahnen 80, 200*		Locher & Cie., Niederdruck- und Hochdruck-Anlagen in der Schweiz und im Ausland . . . . .	105*
da Fano, G., Aufgaben aus der darstellenden Geometrie . . . . .	80	Matschoss, C., Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie . . . . .	119
Festschrift zur Einweihung des Neubaus der Bau-Ingenieur-Abteilung an der Technischen Hochschule Karlsruhe i. B. . . . .	80	Mayer, A., Transportkosten für Tiefbauarbeiten . . . . .	172*
Findels, R., Mechanik der Seilbahnen 119, 200*		Mayer, R., Die Knickfestigkeit . . . . .	92*
Fischer-Hinnen, F. †, Theoretisches und praktisches Lehrbuch für Elektrotechniker . . . . .	185*	Meintel, P., Zürcher Brunnen . . . . .	80
Foerster, M., Taschenbuch für Bauingenieure . . . . .	28	Melan, J., Der Brückenbau . . . . .	28
Forner, G., Der Einfluss der rückgewinnbaren Verlustwärme des Hochdruckteils auf den Dampfverbrauch der Dampfturbinen . . . . .	228	Moral, F., Die Taxation maschineller Anlagen . . . . .	227
Frank, W., Statik der Baukonstruktionen . . . . .	93	Mühlhofer, L., Die Berechnung kreisförmiger Druckschachtprofile unter Zugrundelegung eines elastisch-nachgiebigen Gebirges . . . . .	262
Froschauer, C., siehe bei Murer, Jos.		Müller-Breslau, Die graphische Statik der Baukonstruktionen . . . . .	93
Garbota, G., Betriebskosten und Organisation im Baumaschinenwesen . . . . .	200, 294*	Murer, J. und Froschauer Chr., Plan der Stadt Zürich . . . . .	28*
Gary, M., Versuche über das Verhalten von Mörtel und Beton im Moor . . . . .	93	Mutzner, C., siehe bei Näf, J.	
Geering, R., Collection de livres anciens, rares et curieux . . . . .	273	Näbauer, M., Vermessungskunde . . . . .	145
Gesteshi, Th., Bogenbrücken und Ueberwölbungen . . . . .	227*	Näf, J., und Mutzner, C., Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1919 . . . . .	40
Hölzerne Dachkonstruktionen . . . . .	159*	Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1920 . . . . .	273*
Geusen, L., Die Eisenkonstruktionen . . . . .	80	Netter, J., Les Signaux de Chemins de fer. Le Bloc, Système automatique . . . . .	28
Giedion S., Spätbarocker und Romantischer Klassizismus . . . . .	273	Ostendorf, F. †, Sechs Bücher vom Bauen . . . . .	228
Graf, O., Die Druckfestigkeit von Zementmörtel, Beton, Eisenbeton und Mauerwerk. Die Zugfestigkeit des unbewehrten und bewehrten Betons . . . . .	119*	Olsen, R., Règle à calcul des constructions en béton armé . . . . .	187
de Grahl, G., Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe . . . . .	284	Petersen, R., Verkehrsfragen bei Stadterweiterungen, erläutert an Beispielen von Zürich und Danzig . . . . .	228
Gramberg, A., Maschinen-Untersuchungen und das Verhalten der Maschinen im Betriebe . . . . .	80	Petri, W., Prüfung von Balken und Würfeln zu Kontrollversuchen, hergestellt auf Baustellen . . . . .	187
Gregor, A., Der praktische Eisenhochbau . . . . .	146	Piassoli, E., Tecnica degli Impianti Elettrici per Luce e Forza . . . . .	65
Groothoff, A., Verrichtungen in Erwartung op Waterkrachtgebied in Ned-Indie . . . . .	200	Plan der Stadt Zürich . . . . .	187*
Guillet, L., Nos Usines Metallurgiques dévastées (1914-1918) . . . . .	28	Pohlmann, H., Thermosbau . . . . .	28
Gull, E., Perspektive in anschaulicher Darstellung für Architekten, Maler, Techniker, sowie Studierende an Hoch- und Mittelschulen . . . . .	228	Quante, L., Kreiselumpen . . . . .	295
Heepke, W., Die Warmwasserbereitungs- und Versorgungs-Anlagen . . . . .	80	Richter, R., Ankerwicklungen für Gleich- und Wechselstrom-Maschinen . . . . .	119*
		Rieger, J., Règle à calcul des constructions en béton armé . . . . .	187
		Rieser, H., Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur . . . . .	65
		Rindlisbacher, J., siehe bei Bräm, F.	
		v. Rieth, E. und Seidener, J., Starkstrom-technik . . . . .	145*
		Saliger, R., Der Eisenbeton, seine Berechnung und Gestaltung . . . . .	186*
		Sartory, J., siehe bei Bräm, F.	
		Schaer, A., siehe bei Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein	
		Schiebel, A., Zahnräder . . . . .	294
		Schimpff, G., siehe bei Blum, O.	
		Schläpfer, P. Mitteilungen über flüssige Brennstoffe . . . . .	80
		Schlesinger, G., und Kurrein, M., Untersuchung einer Wagerecht-Stossmaschine mit elektr. Einzelantrieb und Riemen-zwischengliedern . . . . .	145
		Schmidt, W., siehe bei Blum, O.	
		Schönholzer, E., Ueber eine moderne und praktische Berechnungsmethode sehr langer Hochspannungs-Fernleitungen mit Potentialregelung durch Synchronmotoren . . . . .	227*
		Schüle, W., Leitfaden der Technischen Wärmelehre . . . . .	228
		Schultze-Naumburg, P., Die Einrichtung des Wohnhauses . . . . .	119
		Schweizerischer Baukalender 1922 . . . . .	145
		Schweizerischer Gewerbeverband, Schweizer Jahrbuch für Handwerk und Gewerbe 1920/1921 . . . . .	28
		Schweiz. Ing.- u. Arch.-Verein und Schaer, A., Das Bürgerhaus im Kanton Zug . . . . .	65*
		Schweizer Kalender für Elektrotechniker 1922 . . . . .	93
		Schweiz. Wasserversorgungsamt, Urkunden über die Rheinschiffahrt . . . . .	172
		Schweizer. Wasserversorgungsverband, Führer durch die schweizer. Wasserversorgung 187*	
		Schwyz, H., Statistische Untersuchung der aus ebenen Tragflächen zusammengesetzten räumlichen Tragwerke . . . . .	214
		Scotti, C., Vorlagen für den Zeichen-Unterricht in den Elektrotechniker-Klassen an Gewerbeschulen . . . . .	65
		Seidener, J., siehe bei v. Rieth, E.	
		Sellier, H., La Crise du Logement et l'intervention publique en matière d'habitation populaire dans l'agglomération parisienne . . . . .	214
		Silomon, Sicherheit in Wolkenkratzen und andern Gebäuden von grösserer als der üblichen Bauhöhe . . . . .	119
		Soll, G., Einfache rechnerische Behandlung des durchlaufenden Trägers für unbewegliche Lasten . . . . .	228
		Stephan, P., Die Drahtseilbahnen (Schwebbahnen) . . . . .	78*
		Die technische Mechanik der Maschineningenieurs mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen . . . . .	93
		Strassner, A., Berechnung statisch unbestimmter Systeme . . . . .	200*
		Neuere Methoden zur Statik der Rahmen-tragwerke und der elastischen Bogen-träger . . . . .	65, 105*
		Tabellen für die Einflusslinien und die Momente des durchlaufenden Rahmens . . . . .	273
		Thoma, H., Hochleistungskessel . . . . .	52
		Thomälen, A., Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik . . . . .	227, 317*
		Thomann, R., Die Wasserturbinen und Turbinenpumpen . . . . .	144*
		Tohoku Imperial University, Technology reports . . . . .	80
		L'Usine hydro-électrique de Goesgen sur l'Aar (Sond.-Abdr.) . . . . .	248
		Versell, H., Auswege aus der wirtschaftl. Not . . . . .	187
		Vershuis, J., Voruntersuchung und Berechnung der Grundwasser-Fassungsanlagen . . . . .	52
		Vogdt, R., Technische Elementar-Mechanik . . . . .	119
		Volk, C., Das Maschinenzeichnen des Konstrukteurs . . . . .	93
		Wagenblast, W., Wirkungen von Resonanzschwingungen in der Auspuffleitung von Vakuumpumpen . . . . .	228
		Wassau, G., Neuer Kraftmesser für Festigkeitsprüfungen . . . . .	187
		Weber, C., Die Lehre der Drehfestigkeit . . . . .	228
		Weiser, M., Das Atom . . . . .	146
		Wilke, W., Die Untersuchung von Wärmekraftmaschinen . . . . .	295
		Wissenschaftl. Gesellschaft für Luftfahrt, Der 1000 PS Flugmotor von Rumpler . . . . .	186*
		Witte, F. M., Kritik des Zeitstudienverfahrens . . . . .	200*
		Wyder, H., Drehschwingungen in Kolbenmaschinenanlagen und das Gesetz ihres Ausgleiches . . . . .	294
		Wyss, H., Praktische Elektrotechnik . . . . .	64*
		Zeitungs-Katalog 1922 der Annoncen-Expedition Rudolf Mosse . . . . .	262*
		Zerkowits, G., Betrachtungen über die Eigenschwingungen reibungsfreier Systeme . . . . .	294
		Zürcher Taschenbuch auf die Jahre 1921/22 . . . . .	28

	Seite		Seite		Seite
<b>Locarno-Domodossola</b> , Ferrovia, Die eisernen Ueberbauten der Centovalli-Bahn . . . 8*, 15*		<b>Pfuschen</b> , Etwas vom . . . . . 154		<b>Uetikon</b> , Einfamilienhaus für Beamte der chem. Fabrik . . . . . 243*	
<b>Löwen</b> , Bibliothek der Hochschule . . . . 78		<b>Ponte San Giovanni</b> , Lehrgerüst für die Tiberbrücke . . . . . 229*, 283		<b>Vakuumpumpe</b> für ätzende Gase . . . . . 131	
<b>London</b> , Auszeichnung für architektonisch hervorragende Gebäude . . . . . 248		<b>Preis ausschreiben</b> . . . . . 91		<b>Venedig</b> , Dockarbeiten in . . . . . 94	
Neubau der Southwark-Brücke . . . . . 185		<b>Rhätische Bahn</b> , Abschluss der Elektrifizierungsarbeiten . . . 180*, 194*, 249*, 267*, 279*		<b>Ventilsteuern</b> für Lokomotiven . . . . . 282	
Neuer Waterloo-Bahnhof . . . . . 316		Elektrifizierung . . . . . 272		<b>Verdrehungsschwingungen</b> von Wellen . . . . . 56*	
<b>Luft</b> , Kraft-Speicherungs-Anlagen mittels komprimierter . . . . . 222*		<b>Rhein</b> , Zentralkommission für den . . . 24, 171, 200			
<b>Lugernseewerk</b> . . . . . 187		Siehe auch Oberrhein . . . . .		<b>Vereinsnachrichten:</b>	
<b>Madrid</b> Untergrundbahn . . . . . 78		<b>Rheinfrage</b> , Die Lösung . . . . . 275*, 303, 313		S. I. A. und G. E. P. siehe chronologisches Inhaltsverzeichnis	
<b>Mailand zum Po</b> , Schifffahrt-Kanal . . . . 260		<b>Rheinisch-Westfälisches</b> Elektrizitätswerk, Goldenberg-Werk . . . . . 144			
<b>Marburg</b> , Das neue physikalische Institut der Universität . . . . . 11		<b>Rheinregulierung</b> , Internationale . . . . . 198		<b>Verschiedene Vereinigungen und Kongresse:</b>	
<b>Minimal-Einfamilienhäuser</b> , Ausstellung von Plänen . . . . . 52		<b>Rhone</b> , Schiffbarmachung . . . . . 294		Comité Franco-Suisse du Haut-Rhône . . . 158	
<b>München</b> , Ausbau des Hauptbahnhofes . . . 260		<b>Riggenbach</b> , Brückenmodell von Nikolaus . . 62		Deutscher Ausschuss für wirtschaftliches Bauen . . . . . 305	
Deutsche Gewerbeschau . . . . . 260		<b>Rohelsen</b> -Erzeugung der Welt im Jahre 1921 . 171		Deutscher Betonverein . . . . . 247	
<b>Münchenbuchsee</b> , Schweizerische Station für drahtlose Telegraphie . . . . . 214		<b>Rohöl-Zweitaktmotor</b> ohne Glühkopf und ohne Kompressor . . . . . 64		Deutscher Eisenbau-Verband . . . . . 115	
<b>Mustermessen</b> des Auslandes, Teilnahme der Schweiz . . . . . 39		<b>Rumänien</b> , Wiederherstellung der Borcea-Brücke . . . . . 247		Deutscher Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verband . . . . . 171	
		<b>Ruths</b> -Dampfspeicher . . . . . 203*		Eidg. Kommission für Mass und Gewicht . . 260	
<b>Nekrologie:</b>				Eidgenössische Kunstkommission . . . . . 64	
Becker, F. . . . . 52, 62*		<b>Sanetschwerk-Projekt</b> . . . . . 12		Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns . . . . . 64	
Fischer-Hinnen, J. . . . . 39, 48*		<b>Säulen</b> , Widerstandsfähigkeit von Pfeilern und, gegen Feuer . . . . . 199, 317		IX. Internationaler Eisenbahnkongress in Rom . . . . . 227, 297	
Guinand, E. . . . . 105		<b>Schelde</b> , Untertunnelung . . . . . 317		Internationale Konferenz für Bau- und Betriebsfragen von Leitungen sehr hoher Spannungen . . . . . 238	
v. Hauberisser, G. . . . . 273		<b>Schienenstoss-Bolzen</b> für Strassenbahn-Geleise . . . . . 247*		Internationaler Kongress beratender Ingenieure in Warschau . . . . . 199	
Hennings, F. . . . . 78, 87*		<b>Schiffs-Dieselmotor</b> mit grossem Hub 26, 199 mit Zahnradgetriebe . . . . . 39		Kommission für historische Kunstdenkmäler . 11	
Hobi, W. . . . . 11		<b>Schweiserkurs</b> für Ingenieure und Techniker . 64		Schweizerischer elektrotechnischer Verein . . . 185, 226, 247	
Lamarche, F. . . . . 214		<b>Schweissung</b> , Elektrische, Ausbesserung einer eisernen Brücke mittels . . . . . 64		Schweizerische Naturforschende Gesellschaft . 273	
Landis, H. . . . . 91		<b>Schweiz</b> , Anzahl der Automobile . . . . . 227		Schweizer. Röntgengesellschaft . . . . . 283	
Sanzin, R. . . . . 317		<b>Schweizer. Bundesbahnen</b>		Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz . . 294	
Sartiaux, A. . . . . 11		Brücken-Belastungswagen . . . . . 213*		Sektion Ostschweiz des Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbandes . . . . . 305	
Schlatter, S. . . . . 154*		Elektrifikation der Gotthardbahn . . . . . 282, 294		Verband schweizerischer Sekundärbahnen . . 199	
Solway, E. . . . . 283		Fahrleistungen . . . . . 294		Verein deutscher Ingenieure . . . . . 260	
Sulzer-Imhof, J., . . . . . 27, 38*		Finanzlage . . . . . 294		Vereinigung deutscher Elektrizitätswerke . . 305	
Walser, F. . . . . 260		Neue Aufnahme-Gebäude der Bahnhöfe Brugg und Augst . . . . . 109*		Zentralkommission für den Rhein 171, 200, 214	
		Reorganisation . . . . . 169			
<b>New-York</b> , Entwurf für eine Hängebrücke von 897 m Spannweite über den Hudson . . 117*		Rücktritt von H. Stamm und E. Münster . 78		<b>Wädenswil</b> , Kleinwohnungsbauten . . . . . 243*	
<b>Nordamerika</b> , Eisenerzförderung im Jahre 1921 . . . . . 158		Wahl von Ing. H. Labhardt zum Oberrg. bei der Generaldirektion . . . . . 214		<b>Wäggital</b> , Kraftwerk . . . . . 52	
Elektr. Automobilstrecken mit Oberleitung . 131		Wahl von Ing. A. Schrafl zum Vorsteher des Baudepartement der Generaldirektion . 90		<b>Walchensee-Kraftwerk</b> , Turbinen . . . . . 184	
Technisch-wirtschaftliche Betrachtungen zum Wasserkraftswerkbau . . . . . 110, 121		<b>Schweizer. Eisenbahndepartement:</b>		<b>Wasserbauliches Versuchswesen</b> , Ueber den heutigen Stand . . . . . 67*	
<b>Nordhausen</b> , Haus Dr. Sch. . . . . 47*		Zum Rücktritt Rob. Winklers . . . . . 103		<b>Wasserleitung</b> , Reparatur einer submarinen, unter Zuhilfenahme des Schneidbrenners . 305	
<b>Normalien</b> des V. S. M. . . . . 214		Wahl von Dr. R. Herold . . . . . 143		<b>Wasserlose</b> Gasbehälter, Betriebserfahrungen . 131	
für den Hochbau . . . . . 312*		<b>Selbstkosten</b> in industriellen Betrieben . . 174		<b>Wettingen</b> , Die ehemalige Zisterzienser-Abtei Wettingen und ihre Wiederherstellung 175*, 189*	
<b>Norwegen</b> , Die Dovrebahn . . . . . 11		<b>Sensburg</b> , Kleinsiedlung, in Ostpreussen . 165*		<b>Wiener Baugewerbe</b> , Ueber die Lage . . . 116	
Wasserkraftanlage am Glomjord . . . . . 90		<b>Silsersee-Bergeller</b> Kraftwerke, Die projektierten . . . . . 161*, 171, 173, 317		<b>Winkler, Rob.</b> , Zum Rücktritt . . . . . 103	
<b>Nürnberg</b> , Erweiterungsbau des Germanischen Museums . . . . . 91		<b>Spitzbergen</b> , Moderne Dampfturbinen-Anlage 149*		<b>Winterthur</b> , Das Siedlungswerk «Lantig» . . 207*, 219*, 238	
		<b>Staumauern</b> , Beitrag zur Berechnung massiver 126*		<b>Wüschelrute</b> . . . . . 187	
<b>Oberrhein</b> , Schifffahrt auf dem 11, 24, 49, 50, 156, 169, 235, 260, 275*, 282*, 303, 313		<b>Stetlermark</b> , Ausbau der Wasserkraft . . . 78			
<b>Ostpreussische</b> Kleinsiedlung . . . . . 165*		<b>Strohbaumweise</b> . . . . . 39		<b>Zement-Spritzverfahren</b> , Nach dem, hergestellte Eisenbeton-Hohlpfähle . . . . . 104	
<b>Ostende</b> , Erweiterung des Hafens . . . . . 305		<b>Sydney</b> , Brücke über den Hafen . . . . . 130*		<b>Zug</b> , Das Bürgerhaus im Kanton . . . . . 53*	
<b>Ozeandampfer «Bismarck»</b> . . . . . 272				<b>Zürich</b> , Kommunalen Wohnungsbau der Stadt von 1910 bis 1920 . . . . . 236*	
		<b>Tauchbootschleuse</b> . . . . . 113*		Sihlüberführung der S. B. B. . . . . 68*	
<b>Parallelkurbelgetriebe</b> , Ueber die erzwungenen Frequenzen schüttelnder . . 142		<b>Tiberbrücke</b> , Lehrgerüst für die, Ponte San Giovanni . . . . . 229*, 283			
<b>Paris</b> , Wettbewerb für eine mechanische Vorrichtung mit gleichmässiger Förderleistung für den Personenverkehr . . . . . 105		<b>Tschecho-slowakische</b> Staatsbahnen, Neue Lokomotiven . . . . . 226*			
<b>Paris-Orléans-Bahn</b> , Die elektrischen Lokomotiven 1 D 1 und die Verhinderung ihrer kritischen Geschwindigkeiten . . . . . 271		<b>Tunnel-Lüftung</b> , Ein neues Problem der . . 316			
<b>Paulista-Bahn</b> in Brasilien, Elektrifizierung . 10		<b>Turbokompressor</b> , Leistungsproben an einem, System Brown, Boveri & Cie. . . . . 41			
<b>Pendeln</b> , über das, von parallel geschalteten Wechselstrom-Generatoren . . . . . 13*, 29		<b>Turboschlepper «Zürich»</b> . . . . . 225*			
		<b>Turin</b> , Internationale Ausstellung für moderne Baukunst . . . . . 105			

## Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage
1-2	6-7	Schloss Hahnberg bei Arbon, renoviert durch Architekt Albert Froelich, Zürich	7. Januar	Nr. 1
3	38	Portrait von Dr. h. c. Jakob Sulzer-Imhof, Ingenieur, Senior-Chef des Hauses Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur	21. Januar	Nr. 3
4	46	Kredenz aus einem Speisezimmer, Architekt Lucian Bernhard, Berlin	28. Januar	Nr. 4
5	47	Lesenische aus einem Herrenzimmer, Prof. Ad. Niemeyer, Werkstätte Hellerau	28. Januar	Nr. 4
6	88	Portrait von Prof. Dr. h. c. Friedrich Hennings, Lehrer des Eisenbahnbaues an der E. T. H. in Zürich	18. Februar	Nr. 7
7-8	188-189	Die Wiederherstellung der ehemaligen Zisterzienser-Abtei Wettingen	15. April	Nr. 15
9	244	Wohnkolonie auf «Rutenen» in Wädenswil, Architekten Kölla & Roth, Wädenswil	13. Mai	Nr. 19
10	245	Wohnkolonie an der Zugerstrasse, Wädenswil, Architekten Kölla & Roth, Wädenswil	13. Mai	Nr. 19
11-14	278-279	Le nouvel immeuble de «La Genevoise» à Genève, Architectes Peyrot & Bourrit, Genève	3. Juni	Nr. 22