

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81/82 (1923)

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 05.04.2026

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

	Seite
<i>Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>	
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>	
Neue Strassenbahnlinien im Kanton Genf M	45
Elektrifikation der Berliner Stadtbahn M	71
Dreiachsige Motoromnibusse in Paris M	71
Die Nord-Süd-Untergrundbahn in Berlin M	85
Das lautsprechende Telephon im Stadtbahn-Betrieb M	98
Neue Untergrundbahn-Wagen in London M	113
Erweiterung des Zürcher Strandbades (3 B) H	136
Zur Lösung der Genfer Bahnhofsfrage (13 B) H	153
Bevölkerungs- und Verkehrs-Entwicklung von Genf M	163
Zur Öffnung des Diepoldsauer Durchstichs (5 B) M u. H.	174, 199, 207
Zum Baugebungsplan am Bahnhof Enge der linksufrigen Zürichseebahn (6 B) H u. M	183, 211
Ausgestaltung der Aussichtsterrasse zum «Sonnenberg» in Zürich (5 B) H	205
Zweite Juragewässer-Korrektur M	210
Einbruch beim Bau des Sulgenbachstollens in Bern M	253
Rolltreppen bei den Londoner Untergrundbahnen M	266
Vom alten deutschen Städtebau M	279
Schwemmkanalisation für die Stadt Zürich M	313

Vermessungswesen.

Die geodätischen Grundlagen der Schweizer Landesvermessung V.-R.	73
--	----

Maschinenwesen.

Motoren, Maschinen und Apparate.

Neue Versuche über die Aerodynamik des Kraftwagens (6 B) H	7
Einiges über Betriebs-Erfahrungen mit Rollslagern (3 B) H	16
Elektrischer Metallschmelzofen Bauart Brown Boveri (1 B) H	30
Die neue Wasserkraftmaschine «Aquadulsor» M	32
Die Transportanlagen zum Bau der Staumauer für das Barberine-Kraftwerk der S. B. B. (25 B) H	61, 77, 91
Dreiachsige Motor-Omnibusse in Paris M	71
Das Griffin-Rad H	97
Vermehrung des Umformer-Lokomotiv-Parks des «Norfolk & Western Railway» M	98
Neue Untergrundbahn-Wagen in London M	113
Segelflug und Flugzeug-Bautechnik (11 B) H	119
Der elektrische Wassergeschwindigkeitsmesser System D. B. F. (3 B) H u. M	149, 175
Vom elektrischen Schiffsantrieb M	151
Anzahl der Dampfkessel-Explosionen in Deutschland M	151
Die messtechnischen Untersuchungen mechanischer Schwingungsvorgänge V.-R.	152
Zur Frage einer einheitlichen Güterzug-Bremse (2 B) H	160
Versuchsergebnisse an einem Turbogebälde, Bauart Escher Wyss & Cie. (15 B) H	165, 181
Wärmerückgewinnungsanlage für Dampflokomotiven M	186
Ventilatoren für die chem. Industrie (1 B) M	198
Aerodynamisches Gebläse von 1000 PS M	224
Ausbau grosser Wasserkräfte in Oberitalien (6 B) H	229
Der «Arca»-Regler (1 B) H u. K.	237, 325
Das Kraftwerk Ritom der S. B. B. (55 B) H	246, 255, 267, 287, 296, 305, 318
Eine Papiermaschine von 52 m Länge und 5 m Breite M	253
Rolltreppen bei den Londoner Untergrundbahnen M	266
Einphasen-Lokomotiven mit Einzelachsantrieb, Typ I-C-1, der Ateliers de Sécheron (6 B) H	270
100 Jahre Schweizer Dampfschiffahrt H	276
Die VIII. Pariser Luftfahrzeug-Ausstellung (7 B) H	315

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

Elektrischer Metallschmelzofen, Bauart Brown Boveri (1 B) H	30
Der Aktionsradius der Akkumulatoren-Eisenbahnfahrzeuge (7 B) H	35, 54

Doppelfrequenz-Generatoren M	45
Ein «Haus der Elektrotechnik» auf der Leipziger Messe M	46
Die Wirtschaftlichkeits-Aussichten der Elektrifizierung der schweizerischen Eisenbahnen vor zehn Jahren und heute (3 B) H	47, 126
Ausfuhr elektrischer Energie M	58, 72, 85, 199, 224, 252
Neue Motorwagen der Burgdorf-Thun-Bahn (4 B) K	68, 138
Elektrifikation der Berliner Stadtbahn M	71
Das lautsprechende Telephon im Stadtbahn-Betrieb M	98
Beschleunigung der S. B. B.-Elektrifikation H u. M	106, 139, 239
Unfall bei einer Gleichstrombahn mit dritter Schiene M	113
Schweizerische Krarup-Telephon-Kabel (2 B) H	115
Zur Eröffnung des elektrischen Betriebes Zürich-Gothard-Chiasso H	125
Elektrifikation der Arlbergbahn M	139
Clevertons Methode zur Messung der Wassergeschwindigkeit M	139
Der elektrische Wassergeschwindigkeitsmesser System D. B. F. (3 B) H u. M	149, 175
Vom elektrischen Schiffsantrieb M	151
Vereinheitlichung der Hochspannungen in der Schweiz H	172
Explosion auf einer elektrischen Lokomotive der Gotthardlinie M	175, 187
Elektrifikation der Sihlthalbahn M	198
Transformatorerschutz System Buchholz M	198
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen und ihr Einfluss auf Schaltbild, Apparate und Leitungen M	210
Drahtloser Verkehr mit einem fahrenden Eisenbahnzuge M	210
Das Kraftwerk Ritom der S. B. B. (55 B) H	246, 255, 267, 287, 296, 305, 318
Automatische Telephonie H	252
Die automatischen Telephon-Anlagen der Rhätischen Bahn (4 B) H	263
Die Voltolisierung von Schmierölen M	265
Einphasen-Lokomotiven mit Einzelachsantrieb, Typ I-C-1, der Ateliers de Sécheron (6 B) H	270
Die Drehstrom-Induktionsmaschine als erweiterter Sonderfall der Gleichstrommaschine mit Fremderregung (5 B) H	281
Elektrifikation der franzö. Bahnen (1 B) M	302
Elektrifikation der Uetlibergbahn M	313
Elektrifikation der Brünigbahn M	313

Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.

Eisenbahn-Lichtsignale bei Tageslicht M	58
Ventilatoren für die chem. Industrie (1 B) M	198

Theoretische Abhandlungen.

Stosswirkungen bei eisernen Eisenbahnbrücken (4 B) H	I
Calcul des barrages arqués (5 B) H	II
Trigonometrische Beobachtung der elastischen Deformationen der Staumauer am Pfaffensprung (7 B) H	21
Der Aktionsradius der Akkumulatoren-Eisenbahnfahrzeuge (6 B) H	35, 54
L'Utilisation de la force motrice des marées (6 B) H	75
Schwingungsbeanspruchung und Rissbildung von Konstruktionsastählen (9 B) H	87
Spiegelbewegung in Wasserschloßern (6 B) H	129, 146
Ueber Gebirgsdruck (1 B) H	168
Der Treffpunkt des Wasserstrahls eines Ueberfalls mit dem Boden (2 B) H	171
Grundzüge industrieller Kostenlehre (12 B) H	177, 201, 222
Das Licht als Grundlage der Relativitätstheorie H	241
Die Drehstrom-Induktionsmaschine als erweiterter Sonderfall der Gleichstrommaschine mit Fremderregung (5 B) H	281
Ueber den Sanddruck (6 B) H	293
Einfluss der Meereshöhe auf die Zugstärke eines Kamins H	308

	Seite
Materialien.	
Untersuchung der Metallstruktur mittels Röntgenstrahlen M	57
Die synthetische Ammoniakgewinnung nach dem Verfahren von Claude H	96
Ueber die Schweissung der grossen Bronze-glocke des Berliner Domes M	126
Ein neuzeitliches schwedisches Institut für Metallforschung M	210
Der umgekehrte Hartguss und ähnliche Erscheinungen (19 B) H	227, 249
Die «Voltolisierung» von Schmierölen M	265
Untersuchungen über Erhärtung von Zement nach Einwirkung niedriger Temperaturen M	291

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.

Einiges über Betriebserfahrungen mit Rollslagern (3 B) H	16
Schweizerische Bundesbahnen:	
Reorganisation H u. M	26, 239, 262, 325
Beschleunigung der Elektrifikation H u. M	106, 139, 239
Zur Eröffnung des elektr. Betriebes Zürich-Gothard-Chiasso H	125
Betriebsergebnisse und Finanzlage M	291
Die Wirtschaftlichkeits-Aussichten der Elektrifizierung der schweizerischen Eisenbahnen vor 10 Jahren und heute (3 B) H	47
Schweizerische Rhone-Rhein-Wasserstrasse H	52
Eisenbahn-Lichtsignale bei Tageslicht M	58
Das Griffin-Rad H	97
Sicherungs-Anlagen im Eisenbahnbetriebe M	108
Unfall bei einer Gleichstrom-Bahn mit dritter Schiene M	113
Elektrifikation der Arlbergbahn M	139
Zur Frage einer einheitlichen Güterzug-Bremse (2 B) H	160
Bevölkerungs- und Verkehrs-Entwicklung von Genf M	163
Explosion auf einer elektr. Lokomotive der Gotthardlinie M	175, 187
Elektrifikation der Sihlthalbahn M	198
Die Umgestaltung der Leipziger Bahnanlagen M	210
Schiffahrt auf dem Oberrhein M	224
Eisenbahnfähre für die Insel Wight M	239
Inbetriebnahme der Bahnhöfe Biel und Thun M	266
Einphasen-Lokomotiven mit Einzelachsantrieb, Typ I-C-1, der Ateliers de Sécheron, Genf, für die S. B. B. (6 B) H	270
100 Jahre Schweizer Dampfschiffahrt H	276
Rhone-Rhein-Schiffahrt M	279
Wärmerückgewinnungsanlage für Dampflokomotiven M	186
Elektrifikation der franzö. Bahnen (1 B) M	302
Schweizer. Schleppschiffahrt-Genossenschaft M	302
Elektrifizierung der Uetlibergbahn M	313
Rhein-Zentralkommission M	313
Union internationale des chemins de fer M	313
Elektrifikation der Brünigbahn M	313

Flugwesen.

Waldbrand-Bekämpfung mit Hilfe des Flugzeuges M	46
La technique de l'aéroplane V.-R.	102
Segelflug (13 B) H	103
Segelflug und Flugzeug-Bautechnik (11 B) H	119
Die VIII. Pariser Luftfahrzeug-Ausstellung (7 B) H	315

Ausstellungen.

Internationale Ausstellung für Bautechnik in Barcelona M	9
Ausstellung über Architektur-Publikationen M	19
Schweizer Mustermesse Basel H u. M	32, 99, 174, 187
Ein «Haus der Elektrotechnik» auf der Leipziger Messe M	46
Jubiläums-Ausstellung in Gotenburg 1923 M	253
Ausstellung »Pro Campagna« in Luzern M	253
Deutsche Verkehrsausstellung in München 1924 M	266

	Seite
Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen M	126
Schweizer. Landwirtschaftl. Ausstellung Bern 1925 M	303
Die VIII. Pariser Luftfahrzeug-Ausstellung (7 B) H	315
Preis Ausschreiben.	
Preis Ausschreiben für Lausignale elektrischer Lokomotiven P	73
Nekrologie.	
C. Brun. † 6. Januar 1923 N	19
G. Lunge. † 3. Januar 1923 (1 B) N u. H 19, 31	31
F. von Steiger. † 31. Dez. 1922 (1 B) N	46
D. de Rham. † 29. Dezember 1922 N	58
A. Büchler. † 26. Januar 1923 N	58
C. Ott-Morf. † 21. Januar 1923 (1 B) N	72
W. C. Röntgen. † 10. Februar 1923 (T 11) N u. H	85, 158
A. Bertschinger. † 12. April 1923 (1 B) N u. H	199, 209
P. J. Kocher. † 20. März 1923 N	201
M. Gary. † 9. April 1923 N	253
O. Moser. † 31. Januar 1923 N	279
J. E. Brüstlein. † 6. Juni 1923 N (1 B) 301, 325	301, 325
O. Meister-Weidmann. † 6. Juni 1923 N	302
F. Beriger. † 5. Juni 1923 N	313
C. Schmidt. † 20. Juni 1923 N	325
Technisches Unterrichtswesen.	
Eidgen. Technische Hochschule:	
Diplomerteilungen M	18, 151
Doktorpromotionen M	33, 139, 199, 266
Rücktritt von Prof. Dr. A. Tobler M	45
Statistische Uebersicht für das Wintersemester 1922/23 H	57
Verleihung des Titels Professor an Dr. Emil Haemig M	72
Rücktritt von Prof. E. Meyer-Schweizer und Prof. G. Lasius M	85
Erteilung von Lehraufträgen für das Sommersemester 1923 M	126
Zur Neuordnung der Architektenschule der E. T. H. M u. H	187, 198, 224
Aluminium-Fonds Neuhausen M	279
Nachtragskredit für die Um- und Erweiterungsbauten M	291
Wahl von Ing. M. ten Bosch, Ing. E. Dünner und Dr. W. Pfändler als Professoren M	313
Verleihung des Titels Professor an Dr. L. Ruzicka M	325
Kursus über die Ostwald'sche Farbentheorie M	18
Vortragskurs der «Agis» M	19
Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris M	33
Vortragskurs des Schweizer. Geometervereins M	151
Beitrag zur Didaktik des Techn. Unterrichts H	297
Korrespondenzen.	
Neue Motorwagen der Burgdorf-Thun-Bahn (4 B) K	68, 138
«Arca»-Regler K	325
Vereinsnachrichten.	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Mitteilungen des Sekretariates V	10, 20, 59, 188, 280
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité vom 6. und 7. Januar 1923 in Bern V	33
Aenderungen im Stand der Mitglieder II. Semester 1922 V	101
Fachgruppe für Beton- und Eisenbeton-Ingenieure V	127
Aenderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1923 V	212
Abstimmung über drei Vorlagen V	225
Bericht über die Sitzung des Central-Comité am 13. und 14. April in Langenthal V	225
Bericht über die Präsidenten-Konferenz vom 14. April in Langenthal V	226
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité vom 8. u. 9. Juni in Weggis V	314

	Seite
<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	
Jahresbericht 1922/23 V	292
<i>Sektion Bern des S. I. A.</i>	
Bericht über die freien Mitgliedervereinigungen vom 24. November und 8. Dez. 1922 V	20
Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	34
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	73
Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	86
Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	114
Protokoll der VII. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	128
Protokoll der VIII. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	164
Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	188
Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	226
<i>Société Technique Fribourgeoise et Section de Fribourg de la S. I. A.</i>	
Comité pour 1923 V	74
<i>Société Genevoise des Ingénieurs et des Architectes.</i>	
Rapport présidentiel sur l'exercice 1922 V	127, 140
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) im Vereinsjahr 1923 V	102
<i>Sektion Waldstätte des S. I. A.</i>	
Jahresbericht 1921/22 V	59
<i>Sektion Winterthur des S. I. A.</i>	
Bericht über das Jahr 1922 V	60
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	10
Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	20
Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	60
Protokoll der VII. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	74
Protokoll der VIII. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	102
Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	128
Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	152
Protokoll der XI. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	176
Protokoll der XII. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	176
Protokoll der XIII. Sitzung im V.-J. 1922/23 V	254
Bericht über den Schlussabend am 25. April 1923 V	254
Einladungen zu den Vereinsanlässen V	20, 46, 74, 102, 114, 128, 152, 164
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Mitteilung betr. Versand des 54. Bulletin und Generalversammlung 1923 in Zürich V	152
Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 5. November 1922 V	240
XXXVII. Generalversammlung am 8. Juli 1923 in Zürich:	
Einladung V	266
Fest-Programm V	280
Pro memoria V	314
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 13. Mai 1923 in Zürich V	326
Maschinen-Ingenieur-Gruppe Zürich der G. E. P. Einladungen zu den Vereinsanlässen V	128, 164
<i>Schweizerische Technische Stellenvermittlung</i>	
Quartalbericht vom 1. Januar bis 31. März 1923 V	200
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	
<i>Verschiedene Vereinigungen und Kongresse.</i>	
«Agis» Akademische Gesellschaft für Flugwesen in Zürich M	19, 85
Eidgenössische Kunstkommission M	58
Techn. Kommission des Verbandes Schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken H	82
Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns M	85
Schweizerischer Chemiker-Verband	98
Schweizerische Ausstellungskommission M	99

	Seite
<i>XI. Kongress für Heizung und Lüftung in Berlin M</i>	
Berlin M	112, 291
Kommission für Ausfuhr elektr. Energie M	126
Schweizer. Wasserwirtschaftsverband M	139, 163
Vortragskurs des Schweizerischen Geometervereins in Zürich M	151
<i>IV. Internationaler Strassenkongress in Sevilla M</i>	
Sevilla M	163
Verein Schweizer. Maschinen-Industrieller M	174
Eidg. Kommission für Kunstdenkmäler M	199
Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein M	199
Schweizer. Verband zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues M	225
Schweizer. Acetylenverein M	225
Congrès du Chauffage industriel, Paris M	225
Schweizerischer Technikerverband M	239
Schweizer. Vereinigung für die Rhone-Rheinschiffahrt M	279
Internationaler Eisenbahnverband M	279, 303
Verband Schweizer Seilbahnen M	279, 325
Sektion Ostschweiz des Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtverbandes M	291, 312
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M	313, 303
Rhein-Zentralkommission M	313
Union internationale des chemins de fer M	313
Verschiedene Mitteilungen.	
Ehrung von Arch. Prof. Hans Bernoulli M	9
Neuere geologisch-technische Untersuchungen auf dem Gebiete der Stadt Zürich V.-R.	10
Ostwald'sche Farbentheorie M	18
Schweizerische Bundesbahnen:	
Wahl von Dr. E. Locher als Kreisdirektor III M u. H	19, 40, 262
Zur Reorganisation H u. M 26, 239, 262, 325	262, 325
Inbetriebnahme der Bahnhöfe Biel und Thun M	266
Betriebsergebnis und Finanzlage M	290
Rücktritt von Kreisdirektor P. Baldinger M	325
Schloss Waldegg bei Solothurn (Berichtigung) M	19
Mitteilung des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft M u. H	19, 27, 67
Die Finanzierung der Arbeitsbeschaffung V.-R. Waldbrandbekämpfung mit Hilfe des Flugzeuges M	34
Die Stellung des Bewerbers bei Wasserrechtsverleihung M	46
Zeitschrift «Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen» M	56
Niederschlag und Abfluss im Mattmarkgebiet V.-R.	58
Internationaler Chronometer-Wettbewerb M 72, 303	60
Hafnium, ein neues Element M	72
«Zentralblatt der Bauverwaltung» und «Zeitschrift für Bauwesen» M	85
25jähriges Dienstjubiläum von Kant. Kultur-Ingenieur J. Girsberger M	85
Ein Nationalpark im Wallis M	85
Die synthetische Ammoniakgewinnung nach dem Verfahren von Claude H	96
Prof. Dr. C. F. Geiser, zum 80. Geburtstag M	99
Schweizerische Zentralstelle für das Ausstellungswesen M	126
Bauwesen I und III der Stadt Zürich M	163
Bevölkerungs- und Verkehrs-Entwicklung von Genf M	163
Fünfzig Jahre Eisenbahndienst von Ingenieur H. E. Mezger	163
Die Anforderungen an einen Kantons-Ing. M	163
Normalien des Vereins Schweizer. Maschinen-Industrieller M	174
Grundzüge industrieller Kostenlehre (12 B) H	177, 201, 222
Ein neuzeitliches schwedisches Institut für Metallforschung M	210
Schweizer. Eisenbahndepartement M	211
Bücherofferten aus dem Ausland M	224
Das Licht als Grundlage der Relativitätstheorie M	241
Einstein'sche Relativitätstheorie und Sonnenfinsternis M	252
Die Einflüsse der Technik auf den Konjunkturverlauf und auf die Wirtschaftskrisen V.-R.	254
Beschäftigung einheimischer Arbeitskräfte M	265
Zur Explosion in Bodio am 21. Juli 1921 H	278
Aluminium-Fonds Neuhausen M	279

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

	Seite		Seite
„Arca“-Regler	237*, 325	Erteilung von Lehraufträgen für das Sommer-Semester 1923	126
Aerodynamik des Kraftwagens	7*	Nachtragskredit für die Um- und Erweiterungsbauten	291
Aéroplane, La technique de	102	Neuordnung der Architektenschule	198, 224
Akkumulatoren-Eisenbahnfahrzeuge, Aktionsradius	35*, 54*	Rücktritt von Prof. E. Meyer-Schweizer	85
Altdorf, Tellspielhaus	33	Rücktritt von Professor Lasius	85, 187
Aluminium-Fonds Neuhausen	279	Rücktritt von Prof. Dr. A. Tobler	45
Amerika, siehe Nordamerika		Verleihung des Titels Professor an Dr. E. Haemig	72
Ammoniakgewinnung, synthetisch nach Claude	96	Wahl von M. ten Bosch, Ing. Dünner und Dr. W. Pfändler als Professor	313
Amsteg, Trigonometrische Beobachtung der elastischen Deformationen der Staumauer am Pfaffensprung	21*	Verleihung des Titels Professor an Dr. L. Ruzicka M	325
Aquapulsor, Neue Wasserkraftmaschine	32	Einheimische Arbeitskräfte, Beschäftigung	265
Arbeitsbeschaffung, Finanzierung der	34	Einst und jetzt	162
Architektur-Publikationen, Ausstellung in Basel	19, 81	Einstein, siehe Relativitätstheorie	
Arlbergbahn, Elektrifikation	139	Einzelachsantrieb, Einphasen-Lokomotiven	
Ausfuhr elektrischer Energie	58, 72, 85, 126, 199, 224, 252	ICI des Ateliers de Sécheron	270*
Automatische Telephonie	252, 263*	Motorwagen Burgdorf-Thun	68*, 138*
Baden-Wettingen, Hochbrücke	71, 132*	Eisenbahn-Lichtsignale bei Tageslicht	58
Barberine-Kraftwerk, Die Transportanlagen zum Bau der Staumauer	61*, 77*, 91*	Elektrische Energie, Ausfuhr 58, 72, 85, 126, 199, 224, 252	252
Barcelona, Intern. Ausstellung für Bautechnik	9	Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen	58
Barrages arqués, Calcul	11*	Elektrischer Schiffsantrieb	151
Basel, Ausstellung über Architektur-Publikationen	19, 81	Emme, Eisenbeton-Bogenbrücke mit Zugband über die, bei Gerlafingen	213*
Erweiterung der Universität	163	Felder, Hans, Werke von	81*
Schweizer Mustermesse	32, 99, 174, 187	Flugzeug-Bautechnik, Segelflug und	119*
Ständiges Gebäude der Mustermesse M	239	Frankreich, Bahn-Elektrifikation	302*
Basel-Bodensee, Ausbau des Rheins	278	Utilisation de la force motrice des marées	75*
Bausubventionen, Ueber die Frage der	238	Wasserkraft	127
Bautradition, Um unsere	9	Freiburg, Die Zähringerbrücke	189*, 210
Berlin, Die Brückenbauten seit 1897	239	Gebirgsdruck	168*
Der Deckendurchbruch im Mosse-Haus	122	Gebälse, Aerodynamisches, von 1000 PS	224
Nord-Süd-Untergrundbahn	85	Geiser, Prof. Dr. C. F., 80. Geburtstag	99
Berliner Dom, Schweissung der grossen Bronzeglocke	126	Genf, Bevölkerungs- und Verkehrs-Entwicklung 163	163
Berliner Stadtbahn, Elektrifikation	71	Zur Lösung der Bahnhoffrage	153*
Bern, Das Bürgerhaus	141*, 285*	Neue Strassenbahnlinien im Kanton	45
Einbruch beim Bau des Sulgenbachstollens	253	Gerlafingen, Eisenbeton-Bogenbrücke mit Zugband über die Emme	213*
Erweiterung des kant. Frauenspitals	25*	Girsberger, J., 25jähriges Dienstjubiläum	85
Neubau des Kunstmuseums	164	Gotenburg, Jubiläums-Ausstellung 1923	253
Bernoulli, Hs., Prof., Arch., Ehrung	9	Gotthardlinie, Explosion auf einer elektrischen Lokomotive	175, 187
Bodio, Zur Explosion am 21. Juli 1921	278	Griffin-Rad	97
Brückenbauten im Kriege	114	Grosstadt, Zukunft der	218
Bruggen, Neue Sitterbrücke bei	125	Güterzug-Bremse, Zur Frage einer einheitlichen 160*	160*
Brünigbahn, Elektrifikation	313	Hafnium, ein neues Element	72
Brüssel als Seehafen	113	Hartguss, umgekehrter, und ähnliche Erscheinungen	227*, 249*
Bücherofferten aus dem Ausland	224	Hundwiltobel, Ueberbrückung	303
Burgdorf-Thun-Bahn, Neue Motorwagen (Korr.) 68*, 138*		Industrielle Kostenlehre, Grundzüge	177*, 201*, 222*
Catskill-Aquädukt, Neue Syphonanlagen	303	Juragewässer-Korrektion, Zweite	210
Chronometer-Wettbewerb	72, 303	Kamin, Einfluss der Meereshöhe auf die Zugstärke	308
Claude, Die synthetische Ammoniakgewinnung nach	96	Kantons-Ingenieur, Anforderungen an einen 163	163
Cleverdons Methode zur Messung der Wassergeschwindigkeit	139	Kembs, Rheinkraftwerk	187
Dänemark, Hochbrücke über den Kleinen Belt 291	291	Kleiner Belt, Hochbrücke über den	291
Davosersee, Uferabbruch bei der Absenkung 84	84	Kongobahn, französische	58
Deutscher Städtebau, alter	279	Konkurrenzen:	
Deutschland, Anzahl der Dampfkessel-Explosionen im Jahre 1921	151	Baden-Wettingen, Hochbrücke	139
Didaktik des techn. Unterrichts	297	Basel, Kleinwohnhäuser mit Zweizimmerwohnungen	253
Diepoldsauer Durchstich	174, 199, 207*	Nationalbankgebäude	199
Doppelfrequenz-Generatoren	45	Wehrmännerdenkmal auf der Batterie 46, 239	239
Dornach b. Basel, Brand des «Johannesbau» 19	19	Zentralfriedhof am Hörnli 10, 33, 215*, 232*, 256*, 289	289
Drahtloser Verkehr mit einem fahrenden Eisenbahnzuge	210	Bern, Mietgebäude der Genfer Lebensversicherung-Gesellschaft	266
Drehstrom-Induktionsmaschine als erweiterter Sonderfall der Gleichstrommaschine mit Fremderregung	281*	Badanstalt im Marzili	325
Eidgen. Technische Hochschule:		Neubau des Burgerspitals	164, 303
Diplomerteilungen	19, 151	Neubau des städtischen Gymnasiums 85, 93*, 108*, 122*, 135*	135*
Doktorpromotionen	33, 139, 266	Turn- und Sporthalle im Altenberg 163, 275*	275*
		Bider, Oskar, Denkstein	279
		Dietikon, Reformierte Kirche	187
		Genf, Gebäude für das Internationale Arbeitsamt	85, 99, 127, 266, 291
		Glarus, Erweiterungsbauten des Kantonspitals	39*, 51*, 64*
		Lausanne, Ausgestaltung der «Place de l'Our» 19, 127, 211	211
		Lenzburg, Neubau für die Bezirksschule 73, 303	303
		Luzern, Bemalung des Rathhausturmes	29*
		Paris, Sport- und Spielanlagen des «Comité Olympique Français»	225
		Winterthur, Ausmalung der Stadtkirche	113
		Turnhallenbau in Wädlingen	19, 164, 199
		Zürich, Kirchengemeindehaus Wipkingen 225, 253	253
		Kornhausbrücke über die Limmat 127, 187, 199, 298*, 311*, 321*	321*
		Konstruktionsstähle, Schwingungsbeanspruchung und Rissbildung insbesondere von 87*	87*
		Korrespondenzen	68*, 138*, 325
		Kostenlehre, Grundzüge industrieller 177*, 201*, 222*	222*
		Krupp-Telephon-Kabel, Schweizerische	115*
		Kunze-Knorr-Bremse	160*
		Kurzschlussströme in Drehstromnetzen und ihr Einfluss auf das Schaltbild, die Apparate und Leitungen	210
		Landhaus, Verkleinertes	194*
		Lank, Sitter-Stausee an der	98
		Laufenburg, zur Stauerhöhung	19, 27, 67
		Lautsprechendes Telephon im Stadtbahnbetrieb	98
		Lausanne, Genossenschafts-Wohnbauten in Prélaz	171*
		Leipzig, Umbau des Alten Theaters	139
		Umgestaltung der Bahnanlagen	210
		«Haus der Elektrotechnik» an der Leipziger Messe	46
		Licht als Grundlage der Relativitätstheorie 241	241
		Literatur:	
		Akadem. Verein Hütte, «Hütte» I. Band	225
		Hütte, Hilfstabellen	19
		Alliata, G., Missverständnisse	188
		Ampère, André-Marie	58*
		André W. L., Die Statistik des Eisenbaues 114	114
		Archiv für schweizerische Politik und Volkswirtschaft	188
		Bach, C. und Graf G., Versuche mit Eisenbetonbalken	101, 314*
		Baer H., Christmann-Baer, Grundzüge der Kinematik	225
		Beratungsstelle für das Baugewerbe Stuttgart. Kleinhaus-Typenpläne	33
		Birk, A., Der Wegebau in seinen Grundzügen dargestellt, I. Teil	279
		Blaser, E. M., Die alte Schweiz	80*, 86*
		Blau, R., siehe bei Paulmann, M.	
		Boerner, F., Statische Tabellen	211
		Brinckmann, A. E., Platz und Monument als künstlerisches Formproblem	212
		Cauer, W., Sicherungsanlagen im Eisenbahnbetriebe	108*, 114
		Chenaut, H. und Dubois, L., Die Wasserkraftanlage Fully (Sonder-Abdruck)	140
		Christmann-Baer, Grundzüge der Kinematik	225
		Creager, W. P., La construction des grands barrages en Amérique	225
		Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indië, Vierde Jaarverslag 1921	202
		Dreyer, G., Elemente der Graphostatik	211
		Dub, R., Der Kranbau	188
		Dubbel, H., Kolbendampfmaschinen und Taschenbuch für Fabrikbetrieb	127
		Dubois, L., siehe bei Chenaut, H.	

Seite		Seite		Seite		
	<i>Egger W.</i> , Die öffentlichen Abgaben der Wasserwerkanlagen	212	<i>Lorenz Hs. und Heinel C.</i> , Neuere Kühlmaschinen, ihre Konstruktion, Wirkungsweise und industrielle Verwendung	187*	Schweizerische Mineralogische und petrographische Mitteilungen	266*
	<i>Eidg. Landestopographie</i> , Verzeichnis und Lagebeschreibung aller eidg. Nivellierungspunkte im Kanton Uri, im Kanton St. Gallen, im Kanton Freiburg	127	<i>Märkle Chr.</i> , Die Konstruktion der Bauarbeiten	114	Schweizer. Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung	59*
	<i>Eidg. Post- und Eisenbahn-Departement</i> , Schweizerische Eisenbahnstatistik 1921	225	<i>Marquardt, E.</i> , Die Methoden des Flussbaues	101, 211*	<i>Schwyzler, H.</i> , Statische Untersuchung der aus ebenen Tragflächen zusammengesetzten räumlichen Tragwerke	100*
	<i>Einwohnerverein Siebnen</i> , Das Wäggitäl	304	<i>Matschoss, C.</i> , Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie	211	Marc Seguin, 1786—1875	304*
	<i>Emperger, F.</i> , Handbuch für Eisenbeton, V. Bd.	279	<i>Mayer, A. L.</i> , Alt-Spanien	73	<i>Seidener, J.</i> , siehe bei <i>Raiha, E.</i>	
	<i>Engelhardt, A.</i> , Hof und Heim	175	<i>Mecenseffy, E. von</i> , Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten	19	<i>Seiliger, M.</i> , Graphische Thermodynamik u. Berechnen der Verbrennungsmaschinen	73
	<i>Esselborn</i> , Lehrbuch des Hochbaues	211	<i>Meerbach, K.</i> , Die Werkstoffe für den Dampfkesselbau	101	<i>Soeder Hs.</i> , Das Holzwerk des Kleinhauses auf wirtschaftlicher Grundlage	211
	Lehrbuch des Tiefbaues, I. Band	188	<i>Melan, J.</i> , Der Brückenbau, I. Band	113*	<i>Sönnichsen, A.</i> , Anleitung zur Kostenberechnung für Malerarbeiten	101
	<i>Fehr, E.</i> , Die neue Kirche Fluntern	188	Der Brückenbau, III. Band	225	<i>Späth, K.</i> , Das Wohnungs- und Verkehrswesen von Stuttgart	101
	<i>Fischer, P.</i> , Ländliches Bauwesen	114	<i>Melan, H.</i> , Theorie u. Bau der Dampfturbinen	101	<i>Stegemann, R.</i> , Vom wirtschaftlichen Bauen	113
	<i>Föppl A. und Föppl O.</i> , Grundzüge der Festigkeitslehre	292	<i>Meliorationsamt des Kantons Zürich</i> , Das Verhalten der Zementröhren in Meliorationsböden	188	<i>Steinmetz, G.</i> , Grundlagen für das Bauen in Stadt und Land	211
	<i>Forchheimer, Ph.</i> , Der Durchfluss des Wassers durch Röhren und Gräben	211	<i>Meyer, H.</i> , Siedelungs-Genossenschaft Freidorf	175	Siehe auch bei <i>Lindner W.</i>	
	<i>Friedrich, W.</i> , Mathematisches und technisches Formeln- und Tabellenbuch	188	<i>Meyfahrt, G. L.</i> , Einphasen-Lokomotiven Typ I B I + B I mit Einzelachs-Antrieb (Sonder-Abdruck)	140	<i>Steiger, J.</i> , Die Finanzlage von Kantonen und Bund	188
	<i>Gambaradella, G.</i> , Caratteristiche costruttive delle turbine idrauliche	314	<i>Möller, M.</i> , Erddruck-Tabellen	33	<i>Stephan, P.</i> , Die technische Mechanik des Maschineningenieurs mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen	73
	Der Geistesarbeiter	101	<i>Mörsch, E.</i> , Der Eisenbetonbau. Seine Theorie und Anwendung, I. Band	175	<i>Stone, W.</i> , The mecanism of lubrication 211*	
	<i>Gesesch, Th.</i> , Hölzerne Dachkonstruktionen	175	siehe auch bei <i>Graf, O.</i>		<i>Suter, E.</i> , Die Methode der Festpunkte	211
	<i>Ghezzi, C.</i> , Längenprofil der Limmat und des Schanzengrabens in Zürich	225	<i>Mosse, R.</i> , Schweizerisches Bau-Adressbuch	59*	<i>Techel H.</i> , Der Bau von Unterseebooten auf der Germaniaerwerft	127
	<i>Ginsberg, O.</i> , Hermann Recknagels Hilfstabellen zur Berechnung von Warmwasserheizungen	280	<i>Müller, Otto</i> , Elemente der Betriebswissenschaft	200	<i>Timerding, H. E.</i> , Mathematik	188
	<i>Güttler, J.</i> , Einführung in die Elektrifizierung der Schweizer Bahnen	304	<i>Münsinger, F.</i> , Ruths-Wärmespeicher in Kraftwerken	188	<i>Thiersch, H.</i> , Aug. Thiersch als Architekt und Forscher	314
	<i>Graf, G.</i> , siehe bei <i>Bach C.</i>		<i>Neudeck, G.</i> , Geschichte der Technik	314	<i>Tōhoku Imperial University</i> , Technology Report	188
	<i>Graf, O.</i> , Versuche über den Einfluss von Trassmehl im Zementmörtel und Beton	101	<i>Nierode, G.</i> , Das Problem des Weltgeschehens	114	<i>Vogtherr, K.</i> , Wohin führt die Relativitätstheorie	188
	Widerstandsfähigkeit der Druckzone von Eisenbetonkörpern, die auf Biegung beansprucht sind	101	<i>Oehler A.</i> , Die Transportanlagen für das Barberine-Kraftwerk der Schweizerischen Bundesbahnen (Sonder-Abdruck)	225	<i>Walther, A.</i> , Grundzüge industrieller Kostenlehre (Sonder-Abdruck)	304
	<i>Graf, O. und Mörsch, E.</i> , Verdrehungsversuche zur Klärung der Schubfestigkeit von Eisenbeton	188	<i>Ostendorf, F.</i> , Die Deutsche Baukunst im Mittelalter	101	<i>Weber, P.</i> , Praktische Winke für Maschinenschreiber	280
	<i>Gramberg, A.</i> , Technische Messungen bei Maschinen-Untersuchungen und zur Betriebs-Kontrolle	212	Sechs Bücher vom Bauen, I. Band	175	<i>Weichert, A.</i> , Elementar-Mathematik	114, 314
	<i>Gregor A.</i> , Der praktische Eisenhochbau	279	<i>Paulmann, M. und Blum, R.</i> , Die Bagger und die Baggereihilfsgeräte	292	Das Werk	99*
	<i>Groh, E.</i> , Abstecken und Eisenbahnoberbau	101	<i>Pirlet, J.</i> , Kompendium der Statik der Baukonstruktionen	211	<i>Wiesinger, K.</i> , Das Wiesinger Luftschiff	304
	<i>Guillery, C.</i> , Der Eisenbahnbau	127	<i>Pöbbling, O.</i> , Zur Bestimmung strömender Flüssigkeitsmengen im offenen Gerinne	73	<i>Winkel, H.</i> , Der praktische Maschinenbauer	211
	<i>Gysel E.</i> , Zur Elektrifikation der Schweizerbahnen I. Triebfahrzeuge	292	<i>Pollack, V.</i> , Verwitterung in der Natur und an Bauwerken	292	<i>Winkler, J. R.</i> , Der moderne Fabrikbetrieb und seine Organisation	211
	<i>Haberstroh H.</i> , Die Baustoffkunde	200	<i>Pöschl, Th.</i> , Lehrbuch der Technischen Mechanik	314	<i>Witte, J.</i> , Die rationelle Haushaltführung	127
	<i>Hardegger A., Schlatter, S. u. Schiess, Fr.</i> , Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen	279	<i>Probst, E.</i> , Vorlesungen über Eisenbeton, II. Band	175	<i>Wittenhauer, F.</i> , Graphische Dynamik	304
	<i>Heffter, L.</i> , Was ist Mathematik?	101	<i>Reh fuss, O.</i> , Hans Felder, ein spätgotischer Baumeister	81*, 85*	<i>Zillich, K.</i> , Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister, III. Teil	225
	<i>Heinel, C.</i> , siehe bei <i>Lorenz Hs.</i>		<i>Reville J.</i> , Dynamique des Solides	175	<i>Zürcher Handelskammer</i> , Bericht über das Jahr 1922	292
	<i>Hirsch, F.</i> , Der Weg zur Kunst	212	<i>Revue Générale de l'Electricité</i> , André-Marie Ampère	58*	Zürcher Taschenbuch auf das Jahr 1922	19
	<i>Hoch, A.</i> , und <i>Roder G. H.</i> , Technisches Praktikum	279	<i>Rinne, F.</i> , Gesteinskunde	304	London , Neue Untergrundbahn-Wagen	113
	<i>Hoch G. Th.</i> , Die Eingliederung Indiens in die Geschichte der Baukunst	73	<i>Roder, G. H.</i> , siehe <i>Hoch, A.</i>		Rolltreppen für die Untergrundbahn	266
	<i>Hanomag-Verlag</i> , Die Lokomotive in Kunst, Witz und Karikatur	304*	<i>Rodio, G.</i> , Grandi Impianti idroelettrici moderni in Svizzera	188	Luzern , Ausstellung «Pro Campagna»	253
	<i>Hort, W.</i> , Technische Schwingungslehre	100*	<i>Rothe, Die Umgestaltung der Leipziger Bahnanlagen</i>	101, 210*	Manchester , Unfall bei einer Gleichstrombahn mit dritter Schiene	113
	<i>Hottinger, M.</i> , Der schweizer. Maschinenbau, III. Teil	225*	<i>Roth, H.</i> , Wilhelm von Siemens	175*	<i>Marées</i> , Utilisation de la force motrice	75*
	<i>Hruschka, A.</i> , Die Berechnung der Druckrohrleitungen	211*	<i>Raiha, E. von und Seidener, J.</i> , Starkstromtechnik	33*	Mattmackgebiet , Niederschlag und Abfluss im Metallschmelzofen, elektrischer, Bauart Brown Boveri	30*
	<i>Igel, M.</i> , Handbuch des Dampflokomotivbaues	188	<i>Schaper, G.</i> , Eiserne Brücken	73*	Mezger, H. E. , Fünfzig Jahre Eisenbahndienst	163
	<i>Imelman, N. A.</i> , Die Organisation der Industrie	73	<i>Schelest, A.</i> , Probleme der wirtschaftlichen Lokomotiven	188	München , Deutsche Verkehrsausstellung	266
	<i>Imhof, A.</i> , Die Isoliermaterialien der Elektrotechnik	188	<i>Schiess, Fr.</i> , siehe bei <i>Hardegger, A.</i>		Nebenspannungen infolge vernieteter Knotenpunkt-Verbindungen eiserner Fachwerkbrücken	44*, 49*
	<i>Janitzky, G.</i> , Eisenkonstruktionen im Hochbau	101	<i>Schlatter, S.</i> , siehe bei <i>Hardegger, A.</i>		Nekrologie:	
	<i>Jenny, H.</i> , Die «wirtschaftliche Charakteristik» industrieller Unternehmungen	175*	<i>Schlotthauer, F.</i> , Ueber Wasserkraftanlagen	314	<i>Beriger, F.</i>	313
	<i>Kaufmann, W.</i> , Statik	212	<i>Schlüter, H.</i> , Eisenbetonbau, Säule und Balken	101	<i>Bertschinger, F.</i>	199, 209*
	<i>Kersten, C.</i> , Der Eisenbetonbau	127	Die höhere Mathematik	175	<i>Brun, C.</i>	19
	<i>Kleinlogel, A.</i> , Rahmenformeln	211	<i>Schmidt, E.</i> , Handbuch der Architektur, IV. Teil	304	<i>Brüstlein, J. E.</i>	301, 325*
	<i>Körting, J.</i> , Heizung und Lüftung	239	<i>Schultze-Naumburg, P.</i> , Die Gestaltung der Landschaft durch den Menschen	304	<i>Büchler, A.</i>	58
	<i>Kräpf, Ph.</i> , Die Schwemmatofführung des Rheins	101, 199*	<i>Schweissguth, P. H.</i> , Freiformschmiede	239	<i>Gary, M.</i>	253
	<i>Krieger F.</i> , Gross-Wasserkraftanlagen, Mittlere Isar	314	Schweizerisches Bau-Adressbuch. Techn. Adressbuch	59*	<i>Kocher, P. J.</i>	211
	<i>Kyoto Imperial University</i> , Memoirs of the College of Engineering	73, 292	Schweizerischer Baukalender 1923	175	<i>Lunge, G.</i>	19, 31*
	<i>Landt, E.</i> , Ein neuer Kampf um die Cheops-Pyramide	225	<i>Schweizer. Bund geistig Schaffender</i> , Der Geistesarbeiter	101	<i>Meister-Weidmann, O.</i>	302
	<i>Lienau, O.</i> , Schiffbautechnisches Zeichnen	239	<i>Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein</i> , Das Bürgerhaus im Kanton Bern, II. Teil	146*, 285*, 291*	<i>Moser, O.</i>	279
	<i>Lindner W. und Steinmetz P.</i> , Die Ingenieurbauten in ihrer guten Gestaltung	304	Schweizer Kalender für Elektrotechniker	73	<i>Ott-Morf, C.</i>	72*

Seite		Seite		Seite
195*	Neubabelsberg, Haus Gugenheim . . .	276	Schweizer Dampfschiffahrt, 100 Jahre . .	199
98*	Nordamerika, Klappbrücke über den River Rouge in Detroit . . .	211	Schweizer Eisenbahndepartement, Rücktritt der Kontrollingen. G. Riva und P. Veillard . .	313
303	Neue Syphonanlagen des Catskill-Aquäduktes . . .	47*	Schweizer. Eisenbahnen. Wirtschaftlichkeits-Aussichten der Elektrifizierung vor zehn Jahren und heute . . .	225
98	Norfolk & Western Railway, Vermehrung des Umformer-Lokomotiv-Parks . . .	115*	Schweizer. Krarup-Telephon-Kabel . . .	99
174	Normalien des Vereins Schweizer. Maschinen-Industrieller . . .	73	Schweizer. Landesvermessung, geodätische Grundlagen . . .	98
229*	Oberitalien, Ausbau grosser Wasserkräfte . .	303	Schweizer. Landwirtschaftliche Ausstellung Bern 1925 . . .	151
224, 302	Oberrhein, Schifffahrt auf dem . . .	239	Schweizer. Mustermesse 32, 99, 174, 187, 239 . .	303
18	Ostwald'sche Farbentheorie . . .	52	Schweizer. Rhone-Rhein-Wasserstrasse . .	302
253	Papiermaschine von 52 m Länge und 5 m Breite . . .	126	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen . . .	239
71	Paris, Dreiaxige Motor-Omnibusse . . .	87*	Schwingungsbeanspruchung und Rissbildung insbesondere von Konstruktionsstählen . .	225
33	Ecole Centrale des Arts et Manufactures . .	152	Schwingungsvorgänge, Messtechnische Untersuchungen . . .	279
174	Ersatz der Batignolles-Tunnel . . .	103*, 119*	Segelflug . . .	163
315*	VIII. Luftfahrzeug-Ausstellung . . .	303	Seguin, Marc, Ein Denkmal für . . .	126
73	Preisausschreiben . . .	198	Sihltalbahn, Elektrifikation . . .	291, 312
171*	Prélaz b. Lausanne, Genossenschafts-Wohnbauten . . .	108	Sicherungs-Anlagen im Eisenbahnbetriebe . .	291, 312
241	Relativitätstheorie, Das Licht als Grundlage der . . .	125	Sitterbrücke, neue, bei Bruggen . . .	82
252	Relativitätstheorie und Sonnenfinsternis . .	291	Staumauer, Erhöhung und Verstärkung einer . .	313
263*	Rhätische Bahn, Automatische Telephon-Anlagen . . .	1*	Stosswirkungen bei eisernen Eisenbahnbrücken . . .	279, 325
33	Dienstwohnhäuser . . .	252, 263*	Telephonie, Automatische . . .	265
278	Rhein, Ausbau Basel-Bodensee . . .	112	Tirol, Neues Wasserkraftprojekt . . .	265
279	Rhone-Rhein-Schifffahrt . . .	325	Thalwil, Ueberlandbahn Zürich-Kilchberg M . .	19
52	Rhone-Rhein-Wasserstrasse, Schweizerische . .	198	Transformatorenschutz, System Buchholz . .	85
325	Risse, Erzeugung von, in Beton, durch Eis . .	171*	Treffpunkt des Wasserstrahls eines Ueberfalls mit dem Boden . . .	186
296*, 305*, 318*	Ritom, Das Kraftwerk 246*, 255*, 267*, 287*, 296*, 305*, 318* . . .	165*, 181*	Turbogebläse Bauart Escher Wyss & Cie., Versuchsergebnisse . . .	175
98*	River Rouge in Detroit, Klappbrücke . . .	297	Unterricht, Beitrag zur Didaktik des technischen . . .	175
16*	Rollenlager, Einiges über Betriebserfahrungen .	313	Uetlibergbahn, Elektrifikation . . .	56
57	Röntgenstrahlen, Untersuchung der Metallstruktur mittels . . .	198*	Ventilatoren für die chemische Industrie . .	149*
293*	Sanddruck, Ueber den . . .	369*	Vereinsnachrichten:	194*
243*	Santorin, Architektur der Insel . . .	210	S. I. A. und G. E. P. siehe chronologisches Inhaltsverzeichnis	186
151	Schiffsantrieb, elektrischer . . .	80*	Schweiz, Die Alte . . .	239
210	Schwedisches Institut für Metallforschung, neuzeitliches . . .	172	Schweiz, Vereinheitlichung der Hochspannungen . . .	197*
80*	Schweiz, Die Alte . . .	125	Schweiz. Bundesbahnen:	189*
172	Schweiz, Vereinheitlichung der Hochspannungen . . .	125	Beschleunigung der Elektrifikation 106, 139, 239	291
174	Zuger Stadttunnel . . .	125	Einphasen-Lokomotiven mit Einzelachsantrieb, Typ I-C-I, der Ateliers de Sécheron	85
19, 40, 262	Neubesetzung der Kreisdirektion III	125	Eröffnung des elektrischen Betriebes Zürich-Gothard-Chiasso . . .	174
266	Neue Bahnhöfe Biel und Thun . . .	175	Explosion auf einer elektrischen Lokomotive der Gotthardlinie . . .	218, 233
26, 40, 239, 325	Reorganisation . . .	175	Kraftwerk Ritom 246*, 255*, 267*, 287*, 296*, 305*, 318* . . .	205*
325	Rücktritt von Kreisdirektor P. Baldinger . .	85	Neubesetzung der Kreisdirektion III	163
325	Transportanlagen zum Bau der Staumauer für das Barberine-Kraftwerk . . .	279, 303	Neue Bahnhöfe Biel und Thun . . .	210
61*, 77*	Zuger Stadttunnel . . .	163	Reorganisation . . .	15*
174	Zuger Stadttunnel . . .	126	Rücktritt von Kreisdirektor P. Baldinger . .	10
		126	Transportanlagen zum Bau der Staumauer für das Barberine-Kraftwerk . . .	313
		126	Zuger Stadttunnel . . .	136*
		126	Zuger Stadttunnel . . .	33
		126	Zuger Stadttunnel . . .	325
		126	Zuger Stadttunnel . . .	313
		126	Zuger Stadttunnel . . .	125

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Datum	Beilage
1-4	6-7	6. Januar	Nr. 1
5-8	14-15	13. Januar	Nr. 2
9-10	80-81	17. Februar	Nr. 7
11	158	31. März	Nr. 13
12-13	196-197	21. April	Nr. 16
14-15	306-307	23. Juni	Nr. 25