

**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

	Seite
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
Ausfuhr elektrischer Energie M	58, 72, 85, 126, 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 Konstruktionsstählen (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
<b>Materialien.</b>	
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	V	Seite	Seite
Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen M . . . . .			126
Schweizer. Landwirtschaftl. Ausstellung Bern 1925 M . . . . .			303
Die VIII. Pariser Luftfahrzeug-Ausstellung (7 B) H . . . . .			315
<b>Preis Ausschreiben.</b>			
Preis Ausschreiben für Lausignale elektrischer Lokomotiven P . . . . .			73
<b>Nekrologie.</b>			
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 . . . . .			253
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
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>			
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
<b>Korrespondenzen.</b>			
Neue Motorwagen der Burgdorf-Thun-Bahn (4 B) K . . . . .			68, 138
«Arca»-Regler K . . . . .			325
<b>Vereinsnachrichten.</b>			
<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
<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
XI. Kongress für Heizung und Lüftung in Berlin M . . . . .			112, 291
Kommission für Ausfuhr elektr. Energie M . . . . .			126
Schweizer. Wasserwirtschaftsverband M			139, 163
Vortragskurs des Schweizerischen Geometervereins in Zürich M . . . . .			151
IV. Internationaler Strassenkongress in 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-Schiffahrtsverbandes M . . . . .			291, 312
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M			313, 303
Rhein-Zentralkommission M . . . . .			313
Union internationale des chemins de fer M			313
<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>			
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.			34
Waldbrandbekämpfung mit Hilfe des Flugzeuges M . . . . .			46
Die Stellung des Bewerbers bei Wasserrechtsverleihung M . . . . .			56
Zeitschrift «Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen» M . . . . .			58
Niederschlag und Abfluss im Mattmarkgebiet V.-R. . . . .			60
Internationaler Chronometer-Wettbewerb M			72, 303
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		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	<b>Einheimische Arbeitskräfte, Beschäftigung</b>	265
	Arbeitsbeschaffung, Finanzierung der . . . . .	34	<b>Einst und jetzt . . . . .</b>	162
	Architektur-Publikationen, Ausstellung in Basel . . . . .	19, 81	<b>Einstein, siehe Relativitätstheorie</b>	
	Arlbergbahn, Elektrifikation . . . . .	139	<b>Einzelachsantrieb, Einphasen-Lokomotiven</b>	
	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*	<b>Eisenbahn-Lichtsignale bei Tageslicht . . . . .</b>	58
	Barberine-Kraftwerk, Die Transportanlagen zum Bau der Staumauer . . . . .	61*, 77*, 91*	<b>Elektrische Energie, Ausfuhr 58, 72, 85, 126, 199, 224, 252</b>	
	Barcelona, Intern. Ausstellung für Bautechnik	9	<b>Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen . . . . .</b>	58
	Barrages arqués, Calcul . . . . .	11*	<b>Elektrischer Schiffsantrieb . . . . .</b>	151
	Basel, Ausstellung über Architektur-Publikationen . . . . .	19, 81	<b>Emme, Eisenbeton-Bogenbrücke mit Zugband über die, bei Gerlafingen . . . . .</b>	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	<b>Freiburg, Die Zähringerbrücke . . . . .</b>	189*, 210
	Berlin, Die Brückenbauten seit 1897 . . . . .	239	<b>Gebirgsdruck . . . . .</b>	168*
	Der Deckendurchbruch im Mosse-Haus . . . . .	122	<b>Gebälse, Aerodynamisches, von 1000 PS . . . . .</b>	224
	Nord-Süd-Untergrundbahn . . . . .	85	<b>Geiser, Prof. Dr. C. F., 80. Geburtstag . . . . .</b>	99
	<b>Berliner Dom, Schweissung der grossen Bronzeglocke . . . . .</b>	126	<b>Genf, Bevölkerungs- und Verkehrs-Entwicklung</b>	163
	<b>Berliner Stadtbahn, Elektrifikation . . . . .</b>	71	Zur Lösung der Bahnhoffrage . . . . .	153*
	<b>Bern, Das Bürgerhaus . . . . .</b>	141*, 285*	Neue Strassenbahnlinien im Kanton . . . . .	45
	Einbruch beim Bau des Sulgenbachstollens	253	<b>Gerlafingen, Eisenbeton-Bogenbrücke mit Zugband über die Emme . . . . .</b>	213*
	Erweiterung des kant. Frauenspitals . . . . .	25*	<b>Girsberger, J., 25jähriges Dienstjubiläum . . . . .</b>	85
	Neubau des Kunstmuseums . . . . .	164	<b>Gotenburg, Jubiläums-Ausstellung 1923 . . . . .</b>	253
	Bernoulli, Hs., Prof., Arch., Ehrung . . . . .	9	<b>Gotthardlinie, Explosion auf einer elektrischen Lokomotive . . . . .</b>	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	<b>Güterzug-Bremse, Zur Frage einer einheitlichen</b>	160*
	Brünigbahn, Elektrifikation . . . . .	313	<b>Hafnium, ein neues Element . . . . .</b>	72
	Brüssel als Seehafen . . . . .	113	<b>Hartguss, umgekehrter, und ähnliche Erscheinungen . . . . .</b>	227*, 249*
	Bücherofferten aus dem Ausland . . . . .	224	<b>Hundwiltobel, Ueberbrückung . . . . .</b>	303
	Burgdorf-Thun-Bahn, Neue Motorwagen (Korr.)	68*, 138*	<b>Industrielle Kostenlehre, Grundzüge</b>	177*, 201*, 222*
	Catskill-Aquädukt, Neue Syphonanlagen . . . . .	303	<b>Juragewässer-Korrektion, Zweite . . . . .</b>	210
	Chronometer-Wettbewerb . . . . .	72, 303	<b>Kamin, Einfluss der Meereshöhe auf die Zugstärke . . . . .</b>	308
	Claude, Die synthetische Ammoniakgewinnung nach . . . . .	96	<b>Kantons-Ingenieur, Anforderungen an einen</b>	163
	<b>Cleverdons Methode zur Messung der Wassergeschwindigkeit . . . . .</b>	139	<b>Kembs, Rheinkraftwerk . . . . .</b>	187
	Dänemark, Hochbrücke über den Kleinen Belt	291	<b>Kleiner Belt, Hochbrücke über den . . . . .</b>	291
	Davosersee, Uferabbruch bei der Absenkung	84	<b>Kongobahn, französische . . . . .</b>	58
	Deutscher Städtebau, alter . . . . .	279	<b>Konkurrenzen:</b>	
	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	Zentralfriedhof am Hörnli 10, 33, 215*, 232*, 256*, 289	289
	Drahtloser Verkehr mit einem fahrenden Eisenbahnzuge . . . . .	210	<b>Bern, Mietgebäude der Genfer Lebensversicherung-Gesellschaft . . . . .</b>	266
	<b>Drehstrom-Induktionsmaschine als erweiterter Sonderfall der Gleichstrommaschine mit Fremderregung . . . . .</b>	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*	
	Doktorpromotionen . . . . .	33, 139, 266	Turn- und Sporthalle im Altenberg 163, 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	
			Lenzburg, Neubau für die Bezirksschule 73, 303	
			Luzern, Bemalung des Rathauerturmes . . . . .	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	
			Kornhausbrücke über die Limmat 127, 187, 199, 298*, 311*, 321*	
			<b>Konstruktionsstähle, Schwingungsbeanspruchung und Rissbildung insbesondere von</b>	87*
			<b>Korrespondenzen, . . . . .</b>	68*, 138*, 325
			<b>Kostenlehre, Grundzüge industrieller</b>	177*, 201*, 222*
			Krup-Telephon-Kabel, Schweizerische . . . . .	115*
			<b>Kunze-Knorr-Bremse . . . . .</b>	160*
			<b>Kurzschlussströme in Drehstromnetzen und ihr Einfluss auf das Schaltbild, die Apparate und Leitungen . . . . .</b>	210
			Landhaus, Verkleinertes . . . . .	194*
			Lank, Sitter-Stausee an der . . . . .	98
			Laufenburg, zur Stauerhöhung . . . . .	19, 27, 67
			<b>Lautsprechendes Telephon im Stadtbahnbetrieb . . . . .</b>	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
			<b>Licht als Grundlage der Relativitätstheorie</b>	241
			<b>Literatur:</b>	
			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
			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.</i> , und <i>Blaum, 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	<b>London</b> , 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	<b>Luzern</b> , Ausstellung «Pro Campagna» . . . . .	253
	<i>Hort, W.</i> , Technische Schwingungslehre	100*	<i>Rothe, Die Umgestaltung der Leipziger Bahnanlagen . . . . .</i>	101, 210*	<b>Manchester</b> , 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*	<b>Mattmackgebiet</b> , 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*	<b>Mezger, H. E.</b> , Fünfzig Jahre Eisenbahndienst	163
	<i>Imelman, N. A.</i> , Die Organisation der Industrie . . . . .	73	<i>Schelest, A.</i> , Probleme der wirtschaftlichen Lokomotiven . . . . .	188	<b>München</b> , Deutsche Verkehrsausstellung . . . . .	266
	<i>Imhof, A.</i> , Die Isoliermaterialien der Elektrotechnik . . . . .	188	<i>Schiess, Fr.</i> , siehe bei <i>Hardegger, A.</i>		<b>Nebenspannungen</b> 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>		<b>Nekrologie:</b>	
	<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*
					<i>de Rham, D.</i> . . . . .	58
					<i>Röntgen, W. C.</i> . . . . .	85, 158*
					<i>Schmidt, C.</i> . . . . .	325
					<i>v. Steiger, F.</i> . . . . .	46*

