

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.05.2025

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
Architektur und Hochbauwesen.		Ausgestaltung der «Place de l'Ours» in Lausanne:		L'utilisation de la force motrice des marées	
<i>Allgemeines.</i>		Ausschreibung K 19		(6 B) H 75	
Um unsere Bautradition M	9	Preiserteilung K 127		Uferabbruch bei der Absenkung des Davoser-	
Die alte Schweiz (T 9/10) H	80	Hinweis auf die Darstellung der prämierten		sees M 84	
Alte Architekturwerke H	81	Entwürfe im «Bulletin technique» K 211		Sitter-Stausee an der Lank M 98	
Hans Felder, ein spätgotischer Baumeister		Bemalung des Rathausturmes in Luzern:		Ein neues Wasserbauprojekt im Tirol M 112	
(5 B) H u. L.	81, 85	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung		Brüssel als Seehafen M 113	
Architektonische Zeitfragen V.-R.	86	der prämierten Entwürfe (4 B) H 29		Die Wasserkräfte Frankreichs M 127	
Einst und jetzt H	162	Erweiterungsbauten des Kantonsitals Glarus:		Spiegelbewegung in Wasserschlössern (6 B)	
Zum Bebauungsplan am Bahnhof Enge der		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung		H 129, 146	
linksufr. Zürichseebahn (6/B) H u. M 183,	211	der prämierten Entwürfe (40 B) H 39, 51, 64		Cleverdon's Methode zur Messung der Wasser-	
Die Zukunft der Grosstadt H	218, 233	Wehrmännerdenkmal in Basel:		geschwindigkeit M 139	
Ueber die Frage der Bausubventionen M	238	Ausschreibung K 46		Der Treffpunkt des Wasserstrahls eines Ueber-	
Architektur der Insel Santorin (7 B) H	243	Preiserteilung K 239		falls mit dem Boden (2 B) H 171	
Vom alten deutschen Städtebau M	279	Neubau für die Bezirksschule in Lenzburg:		Zur Oeffnung des Diepoldsauer Durchstichs	
		Ausschreibung K 73		(5 B) M u. H 174, 199, 207*	
		Anzahl der eingereichten Entwürfe K 303		Rheinkraftwerk bei Kembs M 187	
		Gebäude für das Internat. Arbeitsamt in Genf:		Zweite Juragewässer-Korrektion M 210	
		Ausschreibung K 85, 99, 127		Ausbau grosser Wasserkräfte in Oberitalien	
		Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 266		(6 B) H 229	
		Preiserteilung K 291		Das Kraftwerk Ritom der S. B. B. (55 B) H	
		Neubau des städtischen Gymnasiums in Bern:		246, 255, 267, 287, 296, 305, 318	
		Änderung der Rangliste K 85		Einbruch beim Bau des Sulgenbachstollens in	
		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung		Bern M 253	
		der prämi. Entwürfe (41 B) H 93, 108, 122, 135		Ausbau des Rheins Basel-Bodensee M 278	
		Ausmalung der Stadtkirche Winterthur:		Erhöhung und Verstärkung einer Staumauer M 291	
		Preiserteilung K 113		Neue Syphonanlagen des Catskill-Aquäduks M 303	
		Kornhausbrücke über die Limmat in Zürich:			
		Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 127			
		Vertagung des Preisgerichtes K 187			
		Preiserteilung K 199			
		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung			
		der prämi. Entwürfe (17 B) H 298, 311, 321			
		Turn- und Sporthalle im Altenberg in Bern:			
		Preiserteilung K 163			
		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung			
		der prämierten Entwürfe H 275			
		Umbau des Burgerspitals in Bern:			
		Verlängerung der Eingabefrist K 164			
		Preiserteilung K 303			
		Reformierte Kirche in Dietikon:			
		Ausschreibung K 187			
		Nationalbankgebäude in Basel:			
		Preiserteilung K 199			
		Sport- und Spielanlagen des «Comité Olympique Français»:			
		Ausschreibung K 225			
		Kirchgemeindehaus Zürich-Wipkingen:			
		Anzahl der eingereichten Entwürfe K 225			
		Preiserteilung K 253			
		Kleinwohnhäuser mit Zweizimmerwohnungen			
		für Basel:			
		Preiserteilung K 253			
		Mietgebäude der Genfer Lebensversicherungs-			
		Gesellschaft in Bern:			
		Preiserteilung K 266			
		Denkstein für Oskar Bider:			
		Preiserteilung K 279			
		Badanstalt im Marzili in Bern:			
		Preiserteilung K 325			
Baukonstruktionen.		Bau-Ingenieurwesen.		Brückenbau.	
Der Deckendurchbruch im Mosse-Haus Berlin		Wasserbau und Wasserkraftanlagen.		Stosswirkungen bei eisernen Eisenbahnbrücken	
und seine Lehren für den Eisenbetonbau H 122		Calcul des barrages arqués (5 B) H 11		(4 B) H 1	
Untersuchungen über Erhärtung von Zement		Zur Stauerhöhung für das Kraftwerk Laufen-		Der heutige Stand der wissenschaftlichen	
nach Einwirkung niedriger Temperaturen M 291		burg M u. H 19, 27, 67		Forschung im Brückenbau V.-R. 20	
Erzeugung von Rissen in ein Beton-Reservoir		Trigonometrische Beobachtung der elastischen		Nebenspannungen infolge vernieteter Knoten-	
durch Eis M 325		Deformationen der Staumauer am Pfaffen-		punkt-Verbindungen eiserner Fachwerk-	
		sprung (7 B) H 21		Brücken, III. Teil (24 B) H 44, 49	
		Schweizerische Rhone-Rhein-Wasserstrasse H 52		Hochbrücke Baden-Wettingen (4 B) M, H	
		Die Transportanlagen zum Bau der Staumauer		u. K 71, 132, 139	
		für das Barberine-Kraftwerk der S. B. B.		Klappbrücke über den River Rouge in Detroit	
		(25 B) H 61, 77, 91		(2 B) M 98	

Seite	Seite	Seite
Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung.		
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>		
Neue Strassenbahnlinien im Kanton Genf M	45	
Elektrifikation der Berliner Stadtbahn M	71	
Dreischichtige 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 Bebauungsplan 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.		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
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 «Aquadipulso» M	32	
Die Transportanlagen zum Bau der Staumauer für das Barberine-Kraftwerk der S. B. B. (25 B) H	61, 77, 91	
Dreischichtige 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 Wasserkraft 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 1-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	
Doppel frequenz-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	
Clevers 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 1-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 französ. 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 Wasserschlössern (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	
Materialien.		
Untersuchung der Metallstruktur mittels Röntgenstrahlen M	57	
Die synthetische Ammoniakgewinnung nach dem Verfahren von Claude H	96	
Ueber die Schweissung der grossen Bronzeglocke 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.		
<i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i>		
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	
Eisenbahnfahr für die Insel Wight M	239	
Inbetriebnahme der Bahnhöfe Biel und Thun M	266	
Einphasen-Lokomotiven mit Einzelachsantrieb, Typ 1-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 französ. 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 Göttingen 1923 M	253	
Ausstellung «Pro Campagna» in Luzern M	253	
Deutsche Verkehrsausstellung in München 1924 M	266	

Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen M	126
Schweizer. Landwirtschaftl. Ausstellung Bern 1925 M	303
Die VIII. Pariser Luftfahrzeug-Ausstellung (7 B) H	315

Preisauusschreiben.

Preisauusschreiben für Lautsignale elektrischer Lokomotiven P	73
---	----

Nekrologie.

C. Brun. † 6. Januar 1923 N	19
G. Lunge. † 3. Januar 1923 (1 B) N u. H	19, 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	211
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
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 Sommer-Semester 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

Basler Ingenieur- und Architekten-Verein

Jahresbericht 1922/23 V	292
-----------------------------------	-----

Sektion Bern des S. I. A.

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

Société Technique Fribourgeoise et Section de Fribourg de la S. I. A.

Comité pour 1923 V	74
------------------------------	----

Société Genevoise des Ingénieurs et des Architectes.

Rapport présidentiel sur l'exercice 1922 V	127, 140
--	----------

St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) im Vereinsjahr 1923 V	102
---	-----

Sektion Waldstätte des S. I. A.

Jahresbericht 1921/22 V	59
-----------------------------------	----

Sektion Winterthur des S. I. A.

Bericht über das Jahr 1922 V	60
--	----

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein

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

Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

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

Schweizerische Technische Stellenvermittlung

Quartalbericht vom 1. Januar bis 31. März 1923 V	200
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	

Verschiedene Vereinigungen und Kongresse.

«Agis» Akademische Gesellschaft für Flugwesen in Zürich M	19, 85
Eidgenössische Kunstkommission M	58
Techn. Kommission des Verbandes Schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken H. Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns M	82
Schweizerischer Chemiker-Verband	85
Schweizerische Ausstellungskommission M	98
	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

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
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	60
Hafnium, ein neues Element M	72, 303
«Zentralblatt der Bauverwaltung» und «Zeitschrift für Bauwesen» M	72
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	Neubau des städtischen Gymnasiums 85, 93*, 108*, 122*, 135*	
Aerodynamik des Kraftwagens	7*	Nachtragskredit für die Um- und Erweiterungsbauten	291	Turn- und Sporthalle im Altenberg 163, 275*	
Aéroplane, La technique de	102	Neuordnung der Architektenschule	198, 224	Bider, Oskar, Denkstein	279
Akkumulatoren-Eisenbahnfahrzeuge, Aktionsradius	35*, 54*	Rücktritt von Prof. E. Meyer-Schweizer	85	Dietikon, Reformierte Kirche	187
Altldorf, Tellinghaus	33	Rücktritt von Professor Lasius	85, 187	Genf, Gebäude für das Internationale Arbeitsamt	85, 99, 127, 266, 291
Aluminium-Fonds Neuhausen	279	Rücktritt von Prof. Dr. A. Tobler	45	Glarus, Erweiterungsbauten des Kantonsospitals	39*, 51*, 64*
Amerika, siehe Nordamerika		Verleihung des Titels Professor an Dr. E. Haemig	72	Lausanne, Ausgestaltung der «Place de l'Our» 19, 127, 211	
Ammoniakgewinnung, synthetisch nach Claude	96	Wahl von M. ten Bosch, Ing. Dünner und Dr. W. Pfändler als Professor	313	Lenzburg, Neubau für die Bezirksschule 73, 303	
Amsteg, Trigonometrische Beobachtung der elastischen Deformationen der Staumauer am Pfaffensprung	21*	Verleihung des Titels Professor an Dr. L. Ruzicka M	325	Luzern, Bemalung des Rathhausturmes	29*
Aquapulser, Neue Wasserkraftmaschine	32	Einheimische Arbeitskräfte, Beschäftigung	265	Paris, Sport- und Spielanlagen des «Comité Olympique Français»	225
Arbeitsbeschaffung, Finanzierung der	34	Einst und jetzt	162	Winterthur, Ausmalung der Stadtkirche	113
Architektur-Publikationen, Ausstellung in Basel	19, 81	Einstein, siehe Relativitätstheorie		Turnhallenbau in Wädlingen	19, 164, 199
Arlbergbahn, Elektrifikation	139	Einzelachsantrieb, Einphasen-Lokomotiven		Zürich, Kirchengemeindehaus Wipkingen 225, 253	
Ausfuhr elektrischer Energie	58, 72, 85, 126, 199, 224, 252	ICI des Ateliers de Sécheron	270*	Kornhausbrücke über die Limmat 127, 187, 199, 298*, 311*, 321*	
Automatische Telephonie	252, 263*	Motorwagen Burgdorf-Thun	68*, 138*	Konstruktionsstähle, Schwingungsbeanspruchung und Rissbildung insbesondere von 87*	
Baden-Wettingen, Hochbrücke	71, 132*	Eisenbahn-Lichtsignale bei Tageslicht	58	Korrespondenzen,	68*, 138*, 325
Barberine-Kraftwerk, Die Transportanlagen zum Bau der Staumauer	61*, 77*, 91*	Elektrische Energie, Ausfuhr 58, 72, 85, 126, 199, 224, 252		Kostenlehre, Grundzüge industrieller 177*, 201*, 222*	
Barcelona, Intern. Ausstellung für Bautechnik	9	Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen	58	Krärup-Telephon-Kabel, Schweizerische	115*
Barrages arqués, Calcul	11*	Elektrischer Schiffsantrieb	151	Kunze-Knorr-Bremse	160*
Basel, Ausstellung über Architektur-Publikationen	19, 81	Emme, Eisenbeton-Bogenbrücke mit Zugband über die, bei Gerlafingen	213*	Kurzschlussströme in Drehstromnetzen und ihr Einfluss auf das Schaltbild, die Apparate und Leitungen	210
Erweiterung der Universität	163	Felder, Hans, Werke von	81*	Landhaus, Verkleinertes	194*
Schweizer Mustermesse	32, 99, 174, 187	Flugzeug-Bautechnik, Segelflug und	119*	Lank, Sitter-Stausee an der	98
Ständiges Gebäude der Mustermesse M	239	Frankreich, Bahn-Elektrifikation	302*	Laufenburg, zur Stauerhöhung	19, 27, 67
Basel-Bodensee, Ausbau des Rheins	278	Utilisation de la force motrice des marées	75*	Lautsprechendes Telephon im Stadtbahn-betrieb	98
Bausubventionen, Ueber die Frage der	238	Wasserkraft	127	Lausanne, Genossenschafts-Wohnbauten in Prélaz	171*
Bautradition, Um unsere	9	Freiburg, Die Zähringerbrücke	189*, 210	Leipzig, Umbau des Alten Theaters	139
Berlin, Die Brückenbauten seit 1897	239	Gebirgsdruck	168*	Umgestaltung der Bahnanlagen	210
Der Deckendurchbruch im Mosse-Haus	122	Gebläse, Aerodynamisches, von 1000 PS	224	«Haus der Elektrotechnik» an der Leipziger Messe	46
Nord-Süd-Untergrundbahn	85	Geiser, Prof. Dr. C. F., 80. Geburtstag	99	Licht als Grundlage der Relativitätstheorie	241
Berliner Dom, Schweissung der grossen Bronzeglocke	126	Genf, Bevölkerungs- und Verkehrs-Entwicklung	163	Literatur:	
Berliner Stadtbahn, Elektrifikation	71	Zur Lösung der Bahnhoffrage	153*	Akadem. Verein Hütte, «Hütte» I. Band	225
Bern, Das Bürgerhaus	141*, 285*	Neue Strassenbahnlinien im Kanton	45	Hütte, Hilfstabellen	19
Einbruch beim Bau des Sulgenbachstollens	253	Gerlafingen, Eisenbeton-Bogenbrücke mit Zugband über die Emme	213*	Alliata, G., Missverständnisse	188
Erweiterung des kant. Frauenspitals	25*	Girsberger, J., 25jähriges Dienstjubiläum	85	Ampère, André-Marie	58*
Neubau des Kunstmuseums	164	Gotthardlinie, Jubiläums-Ausstellung 1923	253	André W. L., Die Statistik des Eisenbaues	114
Bernoulli, Hs., Prof., Arch., Ehrung	9	Lokomotive	175, 187	Archiv für schweizerische Politik und Volkswirtschaft	188
Bodio, Zur Explosion am 21. Juli 1921	278	Griffin-Rad	97	Bach, C. und Graf G., Versuche mit Eisenbetonbalken	101, 314*
Brückenbauten im Kriege	114	Grosstadt, Zukunft der	218	Baer H., Christmann-Baer, Grundzüge der Kinematik	225
Bruggen, Neue Sitterbrücke bei	125	Güterzug-Bremse, Zur Frage einer einheitlichen	160*	Beratungsstelle für das Baugewerbe Stuttgart. Kleinhaus-Typenpläne	33
Brünigbahn, Elektrifikation	313	Hafnium, ein neues Element	72	Birk, A., Der Wegebau in seinen Grundzügen dargestellt, I. Teil	279
Brüssel als Seehafen	113	Hartguss, umgekehrter, und ähnliche Erscheinungen	227*, 249*	Blaser, E. M., Die alte Schweiz	80*, 86*
Bücherofferten aus dem Ausland	224	Hundwillertobel, Ueberbrückung	303	Blaum, R., siehe bei Paulmann, M.	
Burgdorf-Thun-Bahn, Neue Motorwagen (Korr.)	68*, 138*	Industrielle Kostenlehre, Grundzüge	177*, 201*, 222*	Boerner, F., Statische Tabellen	211
Catskill-Aquädukt, Neue Syphonanlagen	303	Juragewässer-Korrektion, Zweite	210	Brinckmann, A. E., Platz und Monument als künstlerisches Formproblem	212
Chronometer-Wettbewerb	72, 303	Kamin, Einfluss der Meereshöhe auf die Zugstärke	308	Cauer, W., Sicherungsanlagen im Eisenbahnbetriebe	108*, 114
Claude, Die synthetische Ammoniakgewinnung nach	96	Kantons-Ingenieur, Anforderungen an einen	163	Chenau, H. und Dubois, L., Die Wasserkraftanlage Fully (Sonder-Abdruck)	140
Clevidons Methode zur Messung der Wassergeschwindigkeit	139	Kembs, Rheinkraftwerk	187	Christmann-Baer, Grundzüge der Kinematik	225
Dänemark, Hochbrücke über den Kleinen Belt	291	Kleiner Belt, Hochbrücke über den	291	Creager, W. P., La construction des grands barrages en Amérique	225
Davosersee, Uferabbruch bei der Absenkung	84	Kongobahn, französische	58	Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederland-Indië, Vierde Jaarverslag 1921	292
Deutscher Städtebau, alter	279	Konkurrenzen:		Dreyer, G., Elemente der Graphostatik	211
Deutschland, Anzahl der Dampfkessel-Explosionen im Jahre 1921	151	Baden-Wettingen, Hochbrücke	139	Dub, R., Der Kranbau	188
Didaktik des techn. Unterrichts	297	Basel, Kleinwohnhäuser mit Zweizimmerwohnungen	253	Dubbel, H., Kolbendampfmaschinen und Taschenbuch für Fabrikbetrieb	127
Diepoldsauer Durchstich	174, 199, 207*	Nationalbankgebäude	199	Dubois, L., siehe bei Chenau, H.	
Doppelfrequenz-Generatoren	45	Wehrmännerdenkmal auf der Batterie 46, Zentralfriedhof am Hörnli 10, 33, 215*, 232*, 256*, 289			
Dornach b. Basel, Brand des «Johannesbau»	19	Bern, Mietgebäude der Genfer Lebensversicherungsgesellschaft	266		
Drahtloser Verkehr mit einem fahrenden Eisenbahnzuge	210	Badanstalt im Marzili	325		
Drehstrom-Induktionsmaschine als erweiterter Sonderfall der Gleichstrommaschine mit Fremderregung	281*	Neubau des Burgerspitals	164, 303		
Eidgen. Technische Hochschule:					
Diplomerteilungen	19, 151				
Doktorpromotionen	33, 139, 266				

Egger W., Die öffentlichen Abgaben der Wasserwerkanlagen	212
Eidg. Landestopographie, Verzeichnis und Lagebeschreibung aller eidg. Nivellierungspunkte im Kanton Uri, im Kanton St. Gallen, im Kanton Freiburg	127
Eidg. Post- und Eisenbahn-Departement, Schweizerische Eisenbahnstatistik 1921	225
Einwohnerverein Siebnen, Das Wäggitäl	304
Emperger, F., Handbuch für Eisenbeton, V. Bd.	279
Engelhardt, A., Hof und Heim	175
Esselborn, Lehrbuch des Hochbaues	211
Lehrbuch des Tiefbaues, I. Band	188
Fehr, E., Die neue Kirche Fluntern	188
Fischer, P., Ländliches Bauwesen	114
Föpl, A. und Föpl O., Grundzüge der Festigkeitslehre	292
Forchheimer, Ph., Der Durchfluss des Wassers durch Röhren und Gräben	211
Friedrich, W., Mathematisches und technisches Formeln- und Tabellenbuch	188
Gambardella, G., Caratteristiche costruttive delle turbine idrauliche	314
Der Geistesarbeiter	101
Gesteh, Th., Hölzerne Dachkonstruktionen	175
Ghezzi, C., Längenprofil der Limmat und des Schanzengrabens in Zürich	225
Ginsberg, O., Hermann Recknagels Hilfstabellen zur Berechnung von Warmwasserheizungen	280
Güttler, J., Einführung in die Elektrifizierung der Schweizer Bahnen	304
Graf, G., siehe bei Bach C.	
Graf, O., Versuche über den Einfluss von Trassmehl im Zementmörtel und Beton	101
Widerstandsfähigkeit der Druckzone von Eisenbetonkörpern, die auf Biegung beansprucht sind	101
Graf, O. und Mörsch, E., Verdrehungsversuche zur Klärung der Schubfestigkeit von Eisenbeton	188
Gramberg, A., Technische Messungen bei Maschinen-Untersuchungen und zur Betriebs-Kontrolle	212
Gregor A., Der praktische Eisenhochbau	279
Groß, E., Abstecken und Eisenbahnoberbau	101
Guillery, C., Der Eisenbahnbau	127
Gysel E., Zur Elektrifikation der Schweizerbahnen I. Triebfahrzeuge	292
Haberstroh H., Die Baustoffkunde	200
Hardegger A., Schlatter, S. u. Schiess, Fr., Die Baudenkmäler der Stadt St. Gallen	279
Heffter, L., Was ist Mathematik?	101
Heinel, C., siehe bei Lorenz Hs.	
Hirsch, F., Der Weg zur Kunst	212
Hoch, A., und Roder G. H., Technisches Praktikum	279
Hoch G. Th., Die Eingliederung Indiens in die Geschichte der Baukunst	73
Hanomag-Verlag, Die Lokomotive in Kunst, Witz und Karikatur	304*
Hort, W., Technische Schwingungslehre	100*
Hottinger, M., Der schweizer. Maschinenbau, III. Teil	225*
Hruschka, A., Die Berechnung der Druckrohrleitungen	211*
Igel, M., Handbuch des Dampflokotivbaues	188
Imelman, N. A., Die Organisation der Industrie	73
Imhof, A., Die Isoliermaterialien der Elektrotechnik	188
Janetaky, G., Eisenkonstruktionen im Hochbau	101
Jenny, H., Die «wirtschaftliche Charakteristik» industrieller Unternehmungen	175*
Kaufmann, W., Statik	212
Kersten, C., Der Eisenbetonbau	127
Kleinogel, A., Rahmenformeln	211
Körting, J., Heizung und Lüftung	239
Krafft, Ph., Die Schwemmatofführung des Rheins	101, 199*
Krieger F., Gross-Wasserkraftanlagen, Mittlere Isar	314
Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering	73, 292
Landt, E., Ein neuer Kampf um die Cheops-Pyramide	225
Lienau, O., Schiffbautechnisches Zeichnen	239
Lindner W. und Steinmetz P., Die Ingenieurbauten in ihrer guten Gestaltung	304

Lorenz Hs. und Heinel C., Neuere Kühlmaschinen, ihre Konstruktion, Wirkungsweise und industrielle Verwendung	187*
Märkle Chr., Die Konstruktion der Bauarbeiten	114
Marquardt, E., Die Methoden des Flussbaues	101, 211*
Matschoss, C., Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie	211
Mayer, A. L., Alt-Spanien	73
Mecenseffy, E. von, Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten	19
Meerbach, K., Die Werkstoffe für den Dampfkesselbau	101
Melan, J., Der Brückenbau, I. Band	113*
Der Brückenbau, III. Band	225
Melan, H., Theorie u. Bau der Dampfturbinen	101
Meliorationsamt des Kantons Zürich, Das Verhalten der Zementröhren in Meliorationsböden	188
Meyer, H., Siedlungs-Genossenschaft Freidorf	175
Meyfahrt, G. L., Einphasen-Lokomotiven Typ I B I + B I mit Einzelachs-Antrieb (Sonder-Abdruck)	140
Möller, M., Erddruck-Tabellen	33
Mörsch, E., Der Eisenbetonbau, Seine Theorie und Anwendung, I. Band	175
siehe auch bei Graf, O.	
Mosse, R., Schweizerisches Bau-Adressbuch	59*
Müller, Otto, Elemente der Betriebswissenschaft	200
Münsinger, F., Ruths-Wärmespeicher in Kraftwerken	188
Neudeck, G., Geschichte der Technik	314
Nierode, G., Das Problem des Weltgeschehens	114
Oehler, A., Die Transportanlagen für das Barberine-Kraftwerk der Schweizerischen Bundesbahnen (Sonder-Abdruck)	225
Ostendorf, F., Die Deutsche Baukunst im Mittelalter	101
Sechs Bücher vom Bauen, I. Band	175
Paulmann, M., und Blum, R., Die Bagger und die Baggerhilfsgeräte	292
Pirlet, J., Kompendium der Statik der Baukonstruktionen	211
Pöbbling, O., Zur Bestimmung strömender Flüssigkeitsmengen im offenen Gerinne	73
Pollack, V., Verwitterung in der Natur und an Bauwerken	292
Pöschl, Th., Lehrbuch der Technischen Mechanik	314
Probst, E., Vorlesungen über Eisenbeton, II. Band	175
Rehlfuss, O., Hans Felder, ein spätgotischer Baumeister	81*, 85*
Reville J., Dynamique des Solides	175
Revue Générale de l'Electricité, André-Marie Ampère	58*
Rinne, F., Gesteinskunde	304
Roder, G. H., siehe Hoch, A.	
Rodio, G., Grandi Impianti idroelettrici moderni in Svizzera	188
Rothe, Die Umgestaltung der Leipziger Bahnanlagen	101, 210*
Roth, H., Wilhelm von Siemens	175*
Railha, E. von und Seidener, J., Starkstromtechnik	33*
Schäper, G., Eiserner Brücken	73*
Schelest, A., Probleme der wirtschaftlichen Lokomotiven	188
Schiess, Fr., siehe bei Hardegger, A.	
Schlatter, S., siehe bei Hardegger, A.	
Schlotthauer, F., Ueber Wasserkraftanlagen	314
Schlüter, H., Eisenbetonbau, Säule und Balken	101
Die höhere Mathematik	175
Schmidt, E., Handbuch der Architektur, IV. Teil	304
Schulze-Naumburg, P., Die Gestaltung der Landschaft durch den Menschen	304
Schweissguth, P. H., Freiformschmiede	239
Schweizerisches Bau-Adressbuch. Techn. Adressbuch	59*
Schweizerischer Baukalender 1923	175
Schweizer. Bund geistig Schaffender, Der Geistesarbeiter	101
Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein, Das Bürgerhaus im Kanton Bern, II. Teil	146*, 285*, 291*
Schweizer Kalender für Elektrotechniker	73

Schweizerische Mineralogische und petrographische Mitteilungen	266*
Schweizer. Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung	59*
Schwyz, H., Statische Untersuchung der aus ebenen Tragflächen zusammengesetzten räumlichen Tragwerke	100*
Marc Seguin, 1786—1875	304*
Seidener, J., siehe bei Railha, E.	
Seiliger, M., Graphische Thermodynamik u. Berechnen der Verbrennungsmaschinen	73
Soeder Hs., Das Holzwerk des Kleinhauses auf wirtschaftlicher Grundlage	211
Sönnichsen, A., Anleitung zur Kostenberechnung für Malerarbeiten	101
Späth, K., Das Wohnungs- und Verkehrswesen von Stuttgart	101
Stegemann, R., Vom wirtschaftlichen Bauen	113
Steinmetz, G., Grundlagen für das Bauen in Stadt und Land	211
Siehe auch bei Lindner W.	
Steiger, J., Die Finanzlage von Kantonen und Bund	188
Stephan, P., Die technische Mechanik des Maschineningenieurs mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen	73
Stone, W., The mechanism of lubrication	211*
Suter, E., Die Methode der Festpunkte	211
Techel H., Der Bau von Unterseebooten auf der Germania-Werft	127
Timerding, H. E., Mathematik	188
Thiersch, H., Aug. Thiersch als Architekt und Forscher	314
Tōhoku Imperial University, Technology Report	188
Vogtherr, K., Wohin führt die Relativitätstheorie	188
Walther, A., Grundzüge industrieller Kostenlehre (Sonder-Abdruck)	304
Weber, P., Praktische Winke für Maschinenschreiber	280
Weickert, A., Elementar-Mathematik	114, 314
Das Werk	99*
Wiesinger, K., Das Wiesinger Luftschiff	304
Winkel, H., Der praktische Maschinenbauer	211
Winkler, J. R., Der moderne Fabrikbetrieb und seine Organisation	211
Witte, J., Die rationelle Haushaltsführung	127
Wittenhauer, F., Graphische Dynamik	304
Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister, III. Teil	225
Zürcher Handelskammer, Bericht über das Jahr 1922	292
Zürcher Taschenbuch auf das Jahr 1922	19
London, Neue Untergrundbahn-Wagen	113
Rolltreppen für die Untergrundbahn	266
Luzern, Ausstellung «Pro Campagna»	253
Manchester, Unfall bei einer Gleichstrombahn mit dritter Schiene	113
Marées, Utilisation de la force motrice	75*
Mattmackgebiet, Niederschlag und Abfluss im Metallschmelzofen, elektrischer, Bauart Brown Boveri	30*
Mezger, H. E., Fünfzig Jahre Eisenbahndienst	163
München, Deutsche Verkehrsausstellung	266
Nebenspannungen infolge vernieteter Knotenpunkt-Verbindungen eiserner Fachwerkbrücken	44*, 49*
Nekrologie:	
Beriger, F.	313
Bertschinger, F.	199, 209*
Brun, C.	19
Brüstlein, J. E.	301, 325*
Büchler, A.	58
Gary, M.	253
Kocher, P. J.	211
Lunge, G.	19, 31*
Meister-Weidmann, O.	302
Moser, O.	279
Ott-Morff, C.	72*
de Rham, D.	58
Röntgen, W. C.	85, 158*
Schmidt, C.	325
v. Steiger, F.	46*

Seite	Seite	Seite
Neubabelsberg, Haus Gugenheim 195*	Schweizer Dampfschiffahrt, 100 Jahre 276	Oesterreichischer Ingenieur- und Archi- tekten-Verein 199
Nordamerika, Klappbrücke über den River Rouge in Detroit 98*	Schweizer Eisenbahndepartement, Rücktritt der Kontrollingen. G. Riva und P. Veillard 211	Rhein-Zentralkommission 313
Neue Syphonanlagen des Catskill-Aquä- duktes 303	Schweizer. Eisenbahnen. Wirtschaftlichkeits- Aussichten der Elektrifizierung vor zehn Jahren und heute 47*	Schweizer. Acetylen-Verein 225
Norfolk & Western Railway, Vermehrung des Umformer-Lokomotiv-Parks 98	Schweizer. Krarup-Telephon-Kabel 115*	Schweizerische Ausstellungskommission 99
Normalien des Vereins Schweizer. Maschinen- Industrieller 174	Schweizer. Landesvermessung, geodätische Grundlagen 73	Schweizerischer Chemiker-Verband 98
Oberitalien, Ausbau grosser Wasserkräfte 229*	Schweizer. Landwirtschaftliche Ausstellung Bern 1925 303	Schweizer. Geometerverein, Vortragskurs 151
Oberrhein, Schifffahrt auf dem 224, 302	Schweizer. Mustermesse 32, 99, 174, 187, 239	Schweizer. Naturforschende Gesellschaft 303
Ostwald'sche Farbentheorie 18	Schweizer. Rhone-Rhein-Wasserstrasse 52	Schweizer. Schlepsschiffahrt-Genossenschaft 302
Papiermaschine von 52 m Länge und 5 m Breite 253	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungs- wesen 126	Schweizer. Technikerverband 239
Paris, Dreiaxige Motor-Omnibusse 71	Schwingungsbeanspruchung und Rissbildung insbesondere von Konstruktionsstählen 87*	Schweizer. Verband zur Förderung des ge- meinnützigen Wohnungsbaues 225
Ecole Centrale des Arts et Manufactures 33	Schwingungsvorgänge, Messtechnische Unter- suchungen 152	Schweizer. Vereinigung für die Rhone-Rhein- schifffahrt 279
Ersatz der Batignolles-Tunnel 174	Segelflug 103*, 119*	Schweizer. Wasserwirtschaftsverband 163
VIII. Luftfahrzeug-Ausstellung 315*	Seguin, Marc, Ein Denkmal für 303	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungs- wesen 126
Preis ausschreiben 73	Sihltalbahn, Elektrifikation 198	Sektion Ostschweiz des Schweiz. Rhone- Rheinschiffahrtsverbandes 291, 312
Prélaz b. Lausanne, Genossenschafts-Wohn- bauten 171*	Sicherungs-Anlagen im Eisenbahnbetriebe 108	Technische Kommission des Verbandes Schweizer. Brückenbau- und Eisenhoch- bau-Fabriken 82
Relativitätstheorie, Das Licht als Grundlage der 241	Sitterbrücke, neue, bei Bruggen 125	Union internationale des chemins de fer 313
Relativitätstheorie und Sonnenfinsternis 252	Staumauer, Erhöhung und Verstärkung einer 291	Verband Schweizer. Seilbahnen 279, 325
Rhätische Bahn, Automatische Telephon- Anlagen 263*	Stosswirkungen bei eisernen Eisenbahn- brücken 1*	„Voltolisierung“ von Schmierölen 265
Dienstwohnhäuser 33	Telephonie, Automatische 252, 263*	Waldbrand-Bekämpfung mit Hilfe des Flug- zeuges 46
Rhein, Ausbau Basel-Bodensee 278	Tirol, Neues Wasserkraftprojekt 112	Waldegg bei Solothurn, Schloss 19
Rhone-Rhein-Schifffahrt 279	Thalwil, Ueberlandbahn Zürich-Kilchberg M 325	Wallis, Nationalpark im 85
Rhone-Rhein-Wasserstrasse, Schweizerische 52	Transformatorenschutz, System Buchholz 198	Wärmerückgewinnungsanlage für Dampflokomo- tiven 186
Risse, Erzeugung von, in Beton, durch Eis 325	Treffpunkt des Wasserstrahls eines Ueberfalls mit dem Boden 171*	Wassergeschwindigkeitsmesser, elektrischer, System D B F 149*, 175
Ritom, Das Kraftwerk 246*, 255*, 267*, 287*, 296*, 305*, 318*	Turbogebläse Bauart Escher Wyss & Cie., Versuchsergebnisse 165*, 181*	Wasserrechtsverleihung, Stellung des Be- werbers bei 56
River Rouge in Detroit, Klappbrücke 98*	Unterricht, Beitrag zur Didaktik des tech- nischen 297	Wasserschlosser, Spiegelbewegung in 129, 146*
Rollenlager, Einiges über Betriebserfahrungen 16*	Uetlibergbahn, Elektrifikation 313	Weimar, Haus Muthesius 194*
Röntgenstrahlen, Untersuchung der Metall- struktur mittels 57	Ventilatoren für die chemische Industrie 198*	Wiesbaden, Brand des Stadttheaters 186
Sanddruck, Ueber den 293*	Vereinsnachrichten: S. I. A. und G. E. P. siehe chronologisches Inhaltsverzeichnis	Wight, Eisenbahnfähre für die Insel 239
Santorin, Architektur der Insel 243*	Verschiedene Vereinigungen und Kongresse:	Wohlthorff, Landhaus Plesch 197*
Schiffsantrieb, elektrischer 151	«Agis», Akademische Gesellschaft für Flug- wesen in Zürich 19, 85	Zähringerbrücke in Freiburg 189*
Schwedisches Institut für Metallforschung, neuzeitliches 210	Congrès du Chauffage industriel, Paris 225	Zement-Erhärtung nach Einwirkung niedriger Temperaturen, Untersuchungen 291
Schweiz, Die Alte 80*	Eidgenössische Kommission für Kunstdenk- mäler 199	„Zentralblatt der Bauverwaltung“ und «Zeit- schrift für Bauwesen» 85
Schweiz, Vereinheitlichung der Hoch- spannungen 172	Eidgenössische Kunstkommision 58	Zuger Stadttunnel der S. B. B. 174
Schweiz. Bundesbahnen:	Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns 85	Zukunft der Grosstadt 218, 233
Beschleunigung der Elektrifikation 106, 139, 239	Internationaler Eisenbahnverband 279, 303	Zürich, Ausgestaltung der Aussichtsterrasse zum «Sonnenberg» 205*
Einphasen-Lokomotiven mit Einzelachs- antrieb, Typ I-C-I, der Ateliers de Sécheron 270*	IV. Internationaler Strassenkongress in Se- villa 163	Bauwesen I und III 163
Eröffnung des elektrischen Betriebes Zürich- Gotthard-Chiasso 125	Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie 126	Bebauungsplan am Bahnhof Enge 183*, 210
Explosion auf einer elektrischen Lokomotive der Gotthardlinie 175	XL. Kongress für Heizung und Lüftung Berlin 1923 112, 291	Gebäude der Schweizer. Nationalbank 5*, 15*
Kraftwerk Ritom 246*, 255*, 267*, 287*, 296*, 305*, 318*		Neue geologische Untersuchungen auf dem Gebiete der Stadt 10
Neubesetzung der Kreisdirektion III 19, 40, 262		Einführung der Schwemmkanalisation 313
Neue Bahnhöfe Biel und Thun 266		Strandbad-Erweiterung 136*
Reorganisation 26, 40, 239, 325		Umbau der linksufrigen Zürichseebahn 33
Rücktritt von Kreisdirektor P. Baldinger 325		Ueberlandbahn Zürich-Kilchberg-Thalwil 325
Transportanlagen zum Bau der Staumauer für das Barberine-Kraftwerk 61*, 77*		Uetlibergbahn 313
Zuger Stadttunnel 174		Zürich-Gotthard-Chiasso, Zur Eröffnung des elektrischen Betriebes 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

Das Gebäude der Schweizerischen Nationalbank in Zürich. Architekten B. S. A.

Aus: «Die Alte Schweiz». Herausgegeben von E. Maria Blaser, Zürich

Portrait von Wilhelm Conrad Röntgen, Mitglied und Ehrenmitglied der G. E. P.

Landhaus Plesch in Wohlthorff bei Hamburg. Architekt Hermann Muthesius, Nikolassee

Das Maschinenhaus des Kraftwerkes Ritom der S. B. B. Arch. Th. Nager, S. B. B., Bern

Gebr. Pfister, Zürich

.

.

.

.