

**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:** 18.02.2026

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

# Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
<b>Architektur und Hochbauwesen.</b>		
<i>Allgemeines.</i>		
Architektonische Zeitfragen H . . . . .	Neubau für die Bezirkschule in Lenzburg: Preiserteilung K . . . . .	Ausbau des Hafens von Algier M . . . . .
Grundsätze für architektonisches Schaffen H	Gutachten des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 B) H 87, 101	Die Wasserkräfte Griechenlands (7 B) H . . . . .
Reformierte Gemeindebauten H . . . . .	Reformierte Kirche in Dietikon: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	Schweizerische Kraftwerks-Politik. Es wird weiter gebaut! H . . . . .
Der Stammheimer Bildersturm (1 B) H III, 153	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H 138, 152	Eismantel als Schutz gegen Eisbildung in Druck- leitungen M . . . . .
Holland und die Baukunst unserer Zeit (43 B) H, M. u. K. 185, 225, 241, 268, 276, 317, 339	Neubau des Bürgerspitals der Stadt Bern: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H u. M 61, 77, 128, 145	Der neue Westhafen in Berlin M . . . . .
Zum Problem der reformierten Kirche M 196	Hochbrücke Baden-Wettingen: (Siehe unter „Brückenbau“).	Schiffahrtskanal von Marseille zur Rhône M 209
Probleme der heutigen (kath. u. protestant.) Kirchenbauten V.-R. . . . .	VIII. Olympiade, Paris 1924: Concours d'Art K . . . . .	Zur Stabilität von Taucherglocken (11 B) H 211, 230
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>	Kornhausbrücke in Zürich: Mitteilung K . . . . .	Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Jahresbericht 1922) H . . . . .
Erweiterung des Kunsthause in Zürich M . . . . .	Neuer Bahnhofplatz und Bahnhof Enge: Programm des engen Wettbewerbs K . . . . .	Wasserversorgung von Apulien M . . . . .
Grabmal für Immanuel Kant M . . . . .	Bericht der Expertenkommission und Dar- stellung der Entwürfe (25 B) H . . . . .	Das Nebenkraftwerk Göschenen der SBB M 236
Neue Synagoge in Zürich-Selnau M . . . . .	Weitere Vorschläge (2 B) H u. M . . . . .	Staumauer nach dem Zellsystem Gutzwiller (6 B) H . . . . .
Umbau des Hotel Bernerhof in Bern zu einem Verwaltungsgebäude des Bundes M . . . . .	Vortrag von Stadtbaumeister M. Müller, St. Gallen V.-R. . . . .	Vom Kraftwerk Wäggital (4 B) . . . . .
Neubauten der Schweizer. Mustermesse Basel M 157	Beschluss des Stadtrates M . . . . .	Das Tyssekraftwerk in Norwegen M . . . . .
Holland und die Baukunst unserer Zeit (43 B) H u. M. 185, 225, 241, 268, 276, 317, 339	Schmiedeiserne Grabzeichen: Ausschreibung K . . . . .	Ueber die Kraftnutzung im Kanton Bern V.-R. . . . .
Neues Telephonengebäude in Zürich M . . . . .	Gebäude der Schweizerischen Nationalbank in Basel:	Verteilung der Akkumulierungsanlagen in der Schweiz V.-R. . . . .
Erweiterung der Technischen Hochschule in München M . . . . .	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (30 B) H 204, 214	Das projektierte Lanksee-Kraftwerk (1 B) M 290
Schweizer. Bundesgerichts-Gebäude in Lau- sanne (5 B) H . . . . .	Kunstmuseum in La Chaux-de-Fonds: Preiserteilung K . . . . .	Ueber den Einfluss der Temperaturänderungen auf den Durchmesser eines Druckstollens (5 B) H . . . . .
Neubau des Bezirkspitals Aarberg M . . . . .	Hinweis auf die Veröffentlichung der prä- mierten Entwürfe im «Bulletin Tech- nique» K . . . . .	Das neue Kraftwerk der Elektrizitätswerke Wynau M . . . . .
<i>Privatgebäude.</i>	Gebäude für das Internationale Arbeitsamt in Genf:	Ausbruch des Stausees am Monte Gleno M 304,
Das Landhaus Verbanella, Minusio b. Locarno (T 1-3 u. 8 B) H . . . . .	Hinweis auf die Veröffentlichung der prä- mierten Entwürfe im «Bulletin Tech- nique» K . . . . .	Zur Ermittlung der Elastizität des Sandbodens M . . . . .
Umbau des Palais Pálffy in Wien M . . . . .	Ersparniskasse in Langenthal: Preiserteilung K . . . . .	319, 341
Holland und die Baukunst unserer Zeit (43 B) H, M. u. K. 185, 225, 241, 268, 276, 317, 339	Turnhallenbau Winterthur-Wülflingen: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung prämieter Entwürfe (8 B) H . . . . .	318
Das Bürgerhaus in der Schweiz; Kanton Grau- bünden, I. Teil, südliche Talschaften (Tafel 5/6 und 30 B) H . . . . .	Badanstalt im Marzili bei Bern: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung prämieter Entwürfe (4 B) H . . . . .	<i>Brückenbau.</i>
Neuere Bauten der Luzerner Architekten Meili- Wapf und Armin Meili:	Bau-Ingenieurwesen.	
Wohnkolonie Friedberg, Luzern (T 8 u. 5 B) 321	<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>	
Villa Hochuli bei Safenwil (4 B) . . . . .	Das Kraftwerk Ritom der S. B. B., III. Teil (95 B) H . . . . .	
Fabrikbau Hochuli & Cie., Safenwil (T 7 u. 2 B) . . . . .	Internationale Rhein-Regulierung M . . . . .	
Volksbank-Gebäude Malters (T 7 u. 1 B) 322	Ausbau des Rheins Basel-Bodensee (2 B) M u. H . . . . .	
Wohnkolonie der Mühlenwerke Steiners & Cie. in Malters (T 8 u. 2 B) . . . . .	Der Uferabbruch am Davosersee (12 B) H . . . . .	
<i>Baukonstruktionen.</i>	Auskleidung von Stollen mit fertigen Beton- ringen M . . . . .	
Flugzeughalle aus Eisenbeton in Villacoublay (2 B) M . . . . .	Zweite Juragewässer-Korrektion M . . . . .	
Das Stahlbeton-Verfahren H . . . . .	Rheinkraftwerk bei Kembs M . . . . .	
Verminderung der inneren Spannungen in aus Holz-Lamellen zusammengesetzten Kon- struktionsteilen M . . . . .	Eine alte Bewässerungs-Anlage in West-China (12 B) H . . . . .	
Absenken eines schweren, eisernen Bebälters unter Verwendung von schmelzenden Eis- stücken M . . . . .	Ausbau der Wasserkraftanlagen von 1900 bis 1920 M . . . . .	
Luftschiffhallen aus Eisenbeton in Villeneuve- Orly (6 B) H . . . . .	Erhöhung der Talsperre der Stadt Nord- hausen M . . . . .	
Le vélodrome de Genève (5 B) H . . . . .	Ueber die Ursache von Bodensedimenten bei Grundwassersenkungen und von Uferab- brüchen bei der Absenkung von Seespiegeln (2 B) H . . . . .	
Ueber den Häuserbau in erdbebengefährdeten Gegenden H . . . . .		
Wegsprengen von Pfahlköpfen mit Dynamit M 237		
<i>Konkurrenzen.</i>		
Kirchgemeindehaus Zürich-Wipkingen: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (43 B) H 24, 36, 45		
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Centovalli-Bahn, Eröffnung M . . . . .		
Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1922 H . . . . .		
Untergrundbahnen in Barcelona (1 B) H . . . . .		
Die Berliner Nord-Süd-Bahn (1 B) M . . . . .		
Hudson-Bay-Eisenbahn M . . . . .		
Aufwendungen der amerikan. Eisenbahnen M 182		
Schwellenersparnis durch Verwendung von Längs- neben Querschwellen M . . . . .		
Der neue Güterbahnhof Chiasso . . . . .		
Baubudget der SBB für 1924 H . . . . .		
Wiederverwertung von an den Enden abge- nützten Eisenbahnschienen M . . . . .		
Ausbau der Schöllenbahn M . . . . .		
Bahnbau in Argentinien M . . . . .		
Das Ende der Furkabahn M . . . . .		
<i>Tunnelbau.</i>		
Die Berliner Nord-Süd-Bahn (1 B) M . . . . .		
Ein Tunnel unter dem Humber M . . . . .		

Seite	Seite	Seite
<b>Strassenbau</b>		
Automobilstrasse von 5300 km Länge von New-York nach San Francisco M . . . . . 117 Die Automobil-Rennbahn von Miramas M . . . . . 319 Beton als Strassen-Fahrbahnbelag M . . . . . 341	Der Ueberspannungsschutz der Wechselstrom-Anlagen gemäss neuer Wegleitung des S.E.V. (2 B) H . . . . . 137 Elektrifizierung der Schweizerischen Bundesbahnen M . . . . . 157, 170, 183 Ueberwachung des Fahrstrom-Verbrauchs bei Strassenbahnen (5 B) H . . . . . 167 Drahtlose Telephonie im Verkehr mit fahrenden Zügen M . . . . . 182 Elektrischer Glühofen für Turbinengusssteile M 182 Ausfuhr elektrischer Energie und Schweizer Volkswirtschaft H u. V.R. 169, 189, 198, 208 Stickstoff als Schutz gegen Explosionen bei Oeltransformatoren M . . . . . 196 Starkstrom-Unfälle in der Schweiz M . . . . . 209 Rauchgas-Prüfung auf elektr. Wege (2 B) H 234 Das Nebenkraftwerk Göschchen der S.B.B.M 236 Radiotelephonie-Sendestation in Zürich M . . . . . 237 Four électrique à Induction de la Cie. Française des Métaux (2 B) H . . . . . 248	Gasabgabe der schweizerischen Gaswerke 1872—1922 M . . . . . 291 Wärmeleitfähigkeit von Baustoffen (Neuzeitliche Wärmeforschung) M . . . . . 331
<b>Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</b>		
Untergrundbahnen in Barcelona (1 B) H . . . . . 105 Die Berliner Nord-Süd-Bahn (1 B) M . . . . . 130 Einführung der Schwemmkanalisation in Zürich (5 B) H . . . . . 193 Wasserversorgung von Apulien M . . . . . 223 Zum Bahnhofsvorplatz und Aufnahmgebäude Zürich Enge (2 B) H . . . . . 246, 263, 276 Stadterweiterungsprojekte für den Haag und Rotterdam (3 B) . . . . . 268 Ingenieurbauten in Griechenland M . . . . . 277 Ueberwachung des Fahrstromverbrauchs bei Strassenbahnen (5 B) H . . . . . 167 Ingenieure und Verkehrskontrolle M . . . . . 319 Elektrifizierung der Southern Railway in London M . . . . . 319	Elektrifizierung der Paulista-Bahn in Brasilien M 251 Schweizerische elektrochemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1922 H 275 Versuchsfeld für 1000000 Volt M . . . . . 277 Schweizerische Elektrizitätswirtschaft H . . . . . 289 Stickstofferzeugung und elektrische Energie in der Schweiz M . . . . . 291 Bahn-Elektrifizierung in Natal M . . . . . 291 Electrification der Southern Railway in London M . . . . . 319	Verkehrswesen. <i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i> Einphasen-Motorwagen, Typ Ce 4/6, der S.B.B. (17 B) H . . . . . 13, 21 Centovalli-Bahn, Eröffnung M . . . . . 20, 277 Elektrifizierung der Arlbergbahn M . . . . . 67 Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1922 H . . . . . 102, 129, 195 Unfälle bei Bahnübergängen der Pennsylvania-Bahn M . . . . . 107 Elektrischer Bahnbetrieb in Mexiko M . . . . . 117 Grossgüterwagen-Entwürfe der deutschen Reichsbahn M . . . . . 157 Elektrifizierung der Schweizer, Bundesbahnen M . . . . . 157, 170, 183 Drahtlose Telephonie im Verkehr mit fahrenden Eisenbahnzügen M . . . . . 182 Eröffnung des neuen Güterbahnhofes Chiasso M 183 Die Entwicklung der Rheinschiffahrt nach Basel (4 B) H . . . . . 243, 258, 272 Elektrifizierung der Paulista-Bahn in Brasilien M 251 Der Ausbau der Schöllenensbahn M . . . . . 263 Internationaler Schiffahrts-Kongress M . . . . . 277 Rohrpost-Anlage im Güterbahnhof Paris-Ivry M 291 Bahn Elektrifizierung in Natal M . . . . . 291 Electrification der Southern Railway in London M . . . . . 319
<b>Maschinenwesen.</b>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Das Kraftwerk Ritom der S.B.B., III. Teil (95 B) H . . . . . 6, 65, 69, 90 Flugzeuge der «Agis» (4 B) H . . . . . 16 Einige Worte zum Submissionswesen H . . . . . 29 Die Maschinen-Anlagen des Schwarzenbach-Werkes im Schwarzwald (7 B) H . . . . . 33, 49 Spezial-Rechenschieber für die Heizungs- und Lüftungstechnik M . . . . . 81 Normalien des V.S.M. M . . . . . 82, 209, 224 Schweizer. Maschinenindustrie im Jahre 1922 H 94 Die inkorrekte Verwendung der Abkürzung «HP», statt PS M . . . . . 95 Ueber schnelllaufende Konusturbinen (10 B) H 97 Ueber die Ergebnisse der Weiterarbeit im Eisenbeton-Schiffbau M . . . . . 106 Dampfkessel mit umlaufenden Wasserrohren M 117 Führung und Lauf des Lokomotivrades im Geleise (15 B) H . . . . . 119 Geleise-Stopfmaschine M . . . . . 132 Grossgüterwagen-Entwürfe der deutschen Reichsbahn . . . . . 157 Die hydraulische Transmission von Hele Shaw (9 B) H . . . . . 173 Dampfturbinen mit Zahnrad-Getriebe, Bauart Brown Boveri M . . . . . 224 Rauchgas-Prüfung auf elektr. Wege (2 B) H 234 Das Nebenkraftwerk Göschchen der S.B.B.M 236 Four électrique à Induction de la Cie. Française des Métaux (2 B) H . . . . . 248 Rohrpost-Anlage im Güterbahnhof Paris-Ivry M 291 Die Dampfturbine als Lokomotivantrieb (9 B) H 299 Hydraulische Transmission von Schneider (2 B) M . . . . . 318 Hydrodynamische Versuche und Studien im Maschinen-Laboratorium der E.T.H. H 323 Zeitkurven im Strömungsfeld eines Leitapparates (4 B) H . . . . . 324	Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung. Spezial-Rechenschieber für die Heizungs- und Lüftungstechnik M . . . . . 81 Elektrische Fussboden-Heizung (5 B) H . . . . . 115 Die Heizungs-Anlage im Neubau der Schweizer Nationalbank in Zürich (3 B) H . . . . . 129 Gasabgabe der schweizerischen Gaswerke 1872—1922 M . . . . . 291	Flugwesen. Die bisherige Tätigkeit der «Agis», Akademische Gesellschaft für Flugwesen, Zürich (4 B) H 16 Flugzeughalle aus Eisenbeton in Villacoublay (2 B) M . . . . . 41 Schweizerisches Luftverkehrswesen M . . . . . 67 Luftschiffhallen aus Eisenbeton in Villeneuve-Orly (6 B) H . . . . . 154 Internationaler Luftschiff-Kongress in London M 158 Der Segelflug (1 B) H . . . . . 188 Der erste amerikanische Luftkreuzer von der Bauart «Zeppelin» M . . . . . 250
<b>Theoretische Abhandlungen.</b>		
Zum Vernietungs-Problem (6 B) H u. K 43, 79, 144, 304 Beitrag zur Berechnung von Kanalprofilen (2 B) H . . . . . 73 Versuche zur Bestimmung des Seitendruckes von feuchtem Zementbeton (4 B) H . . . . . 109 Beitrag zur Spannunguntersuchung an Knotenblechen eiserner Fachwerke (8 B) H u. M 133, 157 Führung und Lauf des Lokomotivrades im Geleise (30 B) H . . . . . 119, 217 Ueber die Ursachen von Bodensedimenten bei Grundwasserabsenkungen und von Ufer-Abbrüchen bei der Absenkung von Seespiegeln (2 B) H . . . . . 147 Zur Stabilität von Taucherglocken (11 B) H 211, 230 Die Bruchgefahr bei mechanischer und bei elektrischer Beanspruchung fester Körper (4 B) H . . . . . 253 Theorie und Praxis der Kerbschlagprobe (19 B) H . . . . . 265, 284 Ueber den Einfluss von Temperaturänderungen auf den Durchmesser eines Druckstollens (5 B) H . . . . . 293 Die Beseitigung der Resonanzgefahr (11 B) H . . . . . 310, 325, 336	Holländische Baukunstausstellung in Amsterdam M . . . . . 42 Schweizer. Mustermesse Basel M . . . . . 157 Schweizer. kunstgewerbliche Ausstellung in Schweden 1924 M . . . . . 223 Schweizer. Ausstellung für drahtlose Telegraphie und Telefonie in Genf 1924 M . . . . . 251 Friedhofskunst-Ausstellung in St. Gallen M . . . . . 277 Salon de l'Automobile in Paris M . . . . . 341	
<b>Preisausschreiben.</b>		
Das Kraftwerk Ritom der S.B.B., III. Teil (95 B) H . . . . . 6, 65, 69, 90 Das Freiluft-Unterwerk Sihlbrugg der S.B.B. (5 B) H . . . . . 10 Die Einphasen-Motorwagen, Typ Ce 4/6, der S.B.B. (17 B) H . . . . . 13, 21 Das neue System automatischer Fehlerisolierung auf der Strecke Sihlbrugg-Zürich der S.B.B. (5 B) M u. H . . . . . 20, 148 Ausfuhr elektrischer Energie M u. H 30, 40, 53, 132, 170, 189, 198, 208, 277, 289 Der Weltverbrauch an Elektrizität M . . . . . 31 Elektrifizierung der Arlbergbahn M . . . . . 67 Schweizerisches Starkstrom-Inspektorat M . . . . . 95 Elektrische Fussboden-Heizung (5 B) H . . . . . 115 Elektrischer Bahnbetrieb in Mexiko M . . . . . 117 Vereinheitlichung der Hochspannungen in der Schweiz M . . . . . 131	Preisfragen der Schlaflistiftung P . . . . . 68 Ingenieurpreise für Kunst und Literatur M . . . . . 106 Lötverfahren für Aluminium P . . . . . 251	
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>		
Eidg. Technische Hochschule: Zum Rücktritt von Prof. Dr. G. Lasius (1 B) H . . . . . 19 Wahl von Prof. Rohn zum Rektor M . . . . . 20 Doktorpromotionen M . . . . . 20, 170, 262, 331 Ausstellung der Diplom-Arbeiten der Architektenschule M . . . . . 41 Wahl von Dr. R. Bernoulli zum Konservator der Kupferstichsammlung M . . . . . 54 Diplomerteilungen M . . . . . 80 Erteilung von Lehraufträgen M . . . . . 96 Rücktritt von Prof. Dr. François Schüle M 158 Vermächtnis von Prof. Dr. A. Tobler an die Witwen- und Waisenkasse der Lehrerschaft der E.T.H. M . . . . . 209 Ziele und Wege technischer Hochschulbildung. Aus der Rede von Rektor A. Rohn bei Eröffnung des Studienjahres H 328 Verleihung der E.T.H.-Medaille M . . . . . 341		

Seite	Seite	Seite	
Förderung wissenschaftlich-praktischer Ausbildung im Bauingenieur-Studium M . . . . .	96	Swiss Society of Gas- and Watermen M . . . . .	117
Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris M . . . . .	196	Internationaler Luftschiffahrt-Kongress in London M . . . . .	158
Besuch der deutschen Technischen Hochschulen im Winter-Semester 1922/23 M . . . . .	223	Swiss Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband M . . . . .	158
Frequenz der technischen Bildungsanstalten in den Vereinigten Staaten M . . . . .	251	Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie M . . . . .	158
<b>Korrespondenzen.</b>			
Zum Vernietungs-Problem K u. H . . . . .	79, 144, 304	Verband schweizerischer Sekundärbahnen M . . . . .	170
Holland und die Baukunst unserer Zeit H . . . . .	317	Bund Deutscher Architekten M . . . . .	209
<b>Nekrologie.</b>			
J. Vieli. † 1. Juni 1923 N . . . . .	30	VIII. Internationaler Azetylen-Kongress in Paris M . . . . .	209
Ed Schwarz. † 2. Juli 1923 N . . . . .	30	Société des Ingénieurs civils de France M . . . . .	236
A. Tobler. † 3. Juli 1923 N . . . . .	30, 52	World Power Conference 1924 M . . . . .	251, 263
A. Engler. † 15. Juli 1923 N . . . . .	42	Deutscher Beton-Verein M . . . . .	276
J. Kunkler. † 13. Juli 1923 (1 B) N . . . . .	42, 52	Comité franco-suisse du Haut-Rhône M . . . . .	277
A. Camoletti. † 10. Juli 1923 N . . . . .	53	XIII. Internationaler Schifffahrts-Kongress M . . . . .	277
J. Eggermann. † 20. Juli 1923 N . . . . .	68	Internationaler Giessereikongress M . . . . .	291
K. Leutenegger. † 21. Juni 1923 (1 B) N . . . . .	181		
A. Klose. † 2. September 1923 N . . . . .	224		
M. Disteli. † 26. Oktober 1923 N . . . . .	237		
E. Mark. † 10. Oktober 1923 N . . . . .	237		
H. C. Schellenberg. † 27. Oktober 1923 N . . . . .	237, 261		
J. Pfau. † 28. August 1923 N . . . . .	250		
F. Jenny-Dürst. † 7. Nov. 1923 (1 B) N . . . . .	261, 291		
Ch. P. Steinmetz. † 26. Oktober 1923 N . . . . .	277		
M. Custer. † 13. Oktober 1923 (1 B) N . . . . .	304		
F. Stehlin. † 6. Dezember 1923 N . . . . .	319		
M. Leblanc. † 27. Oktober 1923 N . . . . .	341		
<b>Verelnsnachrichten.</b>			
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>			
Fachgruppe für Beton- und Eisenbeton-Ingenieure V . . . . .	20		
Kurs über neuere technische Fragen aus dem Gebiete der Bau-, Maschinen- und Elektro-Ingenieur-Wissenschaften:			
Programm V . . . . .	54, 146, 158, 172		
Eröffnungsrede von Ing. H. E. Gruner H . . . . .	180		
Veröffentlichung der Vorträge V . . . . .	331		
Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. Quartal 1923 V . . . . .	96, 108		
Mitteilungen des Sekretariates V . . . . .	118, 132		
Auszug aus dem Protokoll der 4. Sitzung des Central-Comité V . . . . .	132		
Mitteilung des C. C. betr. Stellungnahme zur Frage der Ausfuhr elektrischer Energie . . . . .	306		
Mitteilung betr. Protokoll der Delegierten-Versammlung von 1. Dezember in Zürich V . . . . .	342		
<i>Aargauer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
Bericht über die Tätigkeit des Vereins vom Frühjahr 1921 bis zum Frühjahr 1923 V . . . . .	31		
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>			
Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1923 V . . . . .	238		
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</i>			
Mitteilung V . . . . .	118		
Jahresbericht 1922/23 V . . . . .	197		
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1923/24 V . . . . .	198		
Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1923/24 V . . . . .	251		
Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1923/24 V . . . . .	278		
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1923/24 V . . . . .	306		
Einladungen zu den Vereinsanlässen V . . . . .	172, 224		
	252, 278, 306		
<i>Sektion Bern des S. I. A.</i>			
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1923/24 V . . . . .	264		
Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1923/24 V . . . . .	292		
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>			
XXXVII. Generalversammlung am 7. bis 9. Juli 1923 in Zürich H u. M . . . . .	1, 31		
Gruss der «S. B. Z.» . . . . .	1		
Vorbericht M . . . . .	31		
Ansprache von Rektor W. Wyssling H . . . . .	63		
Rede von Arch. O. Pfleghard H . . . . .	140		
Protokoll der Versammlung V . . . . .	171, 183		
Festbericht (11 B) H . . . . .	220, 234, 260		
Fredem Schulratspräsidenten Dr. Guehm H . . . . .	227		
Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 4. November in Zofingen V . . . . .	331		
Groupe genevoise de la G. E. P. . . . .	198		
Son activité en 1922 V . . . . .	198		
Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. E. P. . . . .			
Jahresbericht 1922/23 V . . . . .	320		
Einladungen zu den Zusammenkünften V . . . . .	238, 306		
<i>Schweizerische Technische Stellenvermittlung</i>			
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.			
<i>Verschiedene Vereinigungen und Kongresse.</i>			
Die bisherige Tätigkeit der «Agis» (4 B) H . . . . .	16		
Bund Schweizerischer Architekten M . . . . .	20		
Internationaler Strassenbahn- und Kleinbahnen-Verein M . . . . .	20		
Schweizerischer Techniker-Verband M . . . . .	20, 42		
Vereinigung schweizer. Strassen-Fachmänner M . . . . .	31		
Internationale Normalien-Konferenz in Baden M . . . . .	53		
Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz M . . . . .	53		
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein M u. H . . . . .	68, 106, 155, 196		
Verein Schweizerischer Maschinen-Industrieller Normalien M . . . . .	82, 170, 209, 224		
Jahresbericht H . . . . .	94		
Schweizerisches Starkstrominspektorat M . . . . .	95		
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern H . . . . .	106		
Société Française des Electriciens M . . . . .	107		
<i>Beigelegte Tafeln.</i>			
Nr. Seite		Datum	Beilage
1-3 2	Das Landhaus Verbanella in Minusio bei Locarno. Architekten Pestalozzi & Schucan, Zürich . . . . .	7. Juli	Nr. 1
4 3	Die neue Strassenbrücke über den Rhein in Eglisau. Erbaut 1917/19 durch Locher & Cie., Zürich . . . . .	7. Juli	Nr. 1
5 296	Ansicht von Soglio. Aus «Das Bürgerhaus in der Schweiz», XII. Band . . . . .	8. Dezember	Nr. 23
6 297	Palazzo Salis in Bondo, Bergell. Aus «Das Bürgerhaus in der Schweiz», XII. Band . . . . .	8. Dezember	Nr. 23
7 322	Fabrik-Neubau Hochuli & Cie., Safenwil; Volksbank in Malters. Architekten Meili-Wapp und Armin Meili, Luzern . . . . .	22. Dezember	Nr. 25
8 323	Wohnkolonie Friedberg in Luzern; Angestellten-Wohnhäuser der Mühlenwerke Steiners Söhne, Malters. Architekten Meili-Wapp und Armin Meili, Luzern . . . . .	22. Dezember	Nr. 25

# Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite
Aarberg, Neubau des Bezirkspitals . . . . . 263	Einphasen-Motorwagen, Typ Ce 4/6 der S.B.B. . . . . 13*, 21*
AGIS, bisherige Tätigkeit . . . . . 16*	Eisenbahnschienen, Wiederverwendung von an den Enden abgenützten . . . . . 223
Algier, Ausbau des Hafens . . . . . 157	Eisenbeton-Schiffbau, Ueber die Ergebnisse der Weiterarbeit . . . . . 106
Aluminat-Zement . . . . . 131	Eismantel als Schutz gegen Eisbildung in Druckleitungen . . . . . 196
Amerika, siehe Nordamerika	Eisstützen, Absenken eines schweren, eisernen Behälters unter Verwendung von . . . . . 107
Amsterdam, Holländische Baukunstausstellung . . . . . 42	Elektrische Energie, Ausfuhr . . . . . 30, 40, 53, 132, 170, 189, 208, 277, 289
Apulien, Wasserversorgung . . . . . 223	Elektrische Fussboden-Heizung . . . . . 115*
Arbeitsentlöhnung durch elektrische Energie . . . . . 195	Elektrischer Glühofen für Turbinengussteile . . . . . 182
Architektonisches Schaffen, Grundsätze . . . . . 36	Elektrischer Schmelzofen der Cie. française des Métaux . . . . . 248*
Architektonische Zeitfragen . . . . . 1	Elektrizität, Weltverbrauch . . . . . 31
Argentinien, Bahnbau . . . . . 304	England, Tunnel unter dem Humber . . . . . 196
Arlbergbahn, Elektrifizierung . . . . . 67	Erdbebengefährdete Gegend, Ueber den Häuserbau . . . . . 206
Ausfuhr elektrischer Energie . . . . . 30, 40, 53, 132, 170, 189, 208, 277, 289	Fahrstrom-Verbrauch bei Strassenbahnen, Ueberwachung . . . . . 167*
Automobilstrasse zwischen New-York und San Francisco . . . . . 117	Four électrique à Induction de la Cie. française des Métaux . . . . . 248*
Barcelona, Untergrundbahnen . . . . . 105*	Frankreich, Automobil-Rennbahn in Miramas . . . . . 319
Bauingenieur-Studium, Förderung wissenschaftlich-praktischer Ausbildung . . . . . 96	Bau des Schiffahrtkanals von Marseille zur Rhone . . . . . 209
Basel-Bodensee, Ausbau des Rheins . . . . . 41, 199*	Flugzeughalle aus Eisenbeton in Villacoublay . . . . . 41*
Basel, Schweizer Mustermesse . . . . . 157	Luftschiffhallen aus Eisenbeton in Villeneuve-Orly . . . . . 154*
Bener, G., Zum 25-jährigen Dienstjubiläum . . . . . 183	Freiburg, Letztes Bild der Hängebrücke . . . . . 340*
Berlin, Neuer Westhafen . . . . . 209	Furkabahn, Das Ende der . . . . . 331
Nord-Süd-Bahn . . . . . 130*	Fussboden-Heizung, Elektrische . . . . . 115*
Bern, Umbau des Hotel Bernerhof zu einem Verwaltungsgebäude . . . . . 132	Gasabgabe der schweizerischen Gaswerke . . . . . 291
Beton, als Strassen Fahrbahnbeflag . . . . . 341	Gelände-Stopfmaschine . . . . . 132
Betonringe, Auskleidung von Stollen mit fertigen . . . . . 67	Genève, Le vélodrome . . . . . 125*
Beton-Schutzsockel, Bewährung bei eisernen Brückensäulen . . . . . 31	Gleno, Ausbruch des Stautes am Monte . . . . . 304, 310, 341
Bodensetzungen bei Grundwasserabsenkungen, Ueber die Ursachen . . . . . 147*	Glühofen, Elektrischer, für Turbinengussteile . . . . . 182
Brasilien, Elektrifizierung der Paulista-Pahn . . . . . 251	Göschenen, Nebenkraftwerk der S. B. B. . . . . 236
Bruchgefahr bei mechanischer und bei elektrischer Beanspruchung fester Körper . . . . . 253*	Graubünden, Das Bürgerhaus in . . . . . 279*, 295*
Centovalli-Bahn, Eröffnung . . . . . 20, 277	Griechenland, Die Wasserkräfte . . . . . 159*
Chiasso, Neuer Güterbahnhof . . . . . 183	Hängebrücke als Tragwerke für kleine Spannweiten . . . . . 340*
China, Alte Bewässerungsanlage . . . . . 83*	Hele Shaw, Hydraul. Transmission . . . . . 173*
Dampfturbine als Lokomotivanhänger . . . . . 299*	Hartguss, umgekehrter, Versuchswise Erzeugung . . . . . 201*
Dampfturbinen mit Zahnrad-Getriebe, Bauart Brown Boveri . . . . . 224	Hochspannungen, Vereinheitlichung der, in der Schweiz . . . . . 131
Davosersee, Uferabbruch . . . . . 55*	Holland und die Baukunst unserer Zeit . . . . . 185*, 225*, 241*, 268*, 276, 317, 339
Deutsche Einheitsbezeichnungen, Vorschläge für neue . . . . . 303	Holländische Baukunstausstellung in Amsterdam . . . . . 42
Deutsche Reichsbahn, Grossgüterwagen-Entwürfe . . . . . 157	Holzlamellen, Verhinderung der inneren Spannungen in Konstruktionsteilen aus . . . . . 81
Die neuen amtlichen Vorschriften für Eisenbauwerke . . . . . 26, 38, 51	Holzmaste von Leitungen, Erhaltung . . . . .
Deutsche Technische Hochschulen, Besuch im Wintersemester 1922/23 . . . . . 223	"H P", Unkorrekte Verwendung der Abkürzung . . . . . 95
Deutsches Patentgesetz, Änderungen . . . . . 54	Hudson-Bai-Eisenbahn . . . . . 132
Drahtlose Telephonie mit fahrenden Zügen . . . . . 182	Humber, Tunnel unter dem . . . . . 199
Druckstollen, Einfluss der Temperaturänderungen auf den Durchmesser . . . . . 293*	Hydraulische Transmission von Hele Shaw . . . . . 173*
Eglisau, Neue Strassenbrücke über den R̄ein . . . . . 3*	Hydraulische Transmission von Schneider . . . . . 318*
Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft, Jahresbericht 1922 . . . . . 221, 249	Jurägewässer-Korrektion, Zweite . . . . . 67
Eidgen. Techn. Hochschule:	Kanalprofile, Beitrag zur Berechnung . . . . . 73*
Ausstellung der Diplomarbeiten der Architektenschule . . . . . 41	Kant, Immanuel, Grabmal . . . . . 67
Diplomteilungen . . . . . 80	Kembs, Rheinkraftwerk . . . . . 82
Doktorpromotionen . . . . . 20, 170, 262, 331	Kerbschlagprobe, Theorie und Praxis . . . . . 265*, 284*
Eröffnungsrede von Prof. A. Rohn . . . . . 328	Kleinasiens, Zum Wiederaufbau . . . . . 41
Erteilung von Lehraufträgen . . . . . 96	Knotenbleche, Beitrag zur Spannungsuntersuchung . . . . . 133*, 157
Rücktritt von Prof. Dr. G. Lasius . . . . . 19*	Konkurrenz:
Rücktritt von Prof. Dr. F. Schüle . . . . . 158	Baden-Wettingen, Hochbrücke . . . . . 107, 307*, 333*
Verleihung der silbernen Medaille . . . . . 341	Basel, Bankgebäude der Schweizerischen Nationalbank . . . . . 204*, 214*
Vermächtnis von Prof. Dr. A. Tobler . . . . . 209	Schmiedeiserne Grabzeichen . . . . . 170
Wahl von Dr. R. Bernoulli zum Konservator der Kupfersammlung . . . . . 54	Bern, Badanstalt im Marzili . . . . . 338*
Wahl von Prof. A. Rohn zum Rektor . . . . . 20	Neubau des Burgerspitals . . . . . 61*, 77*, 128*, 145
Einheitsbezeichnungen, Vorschläge für neue deutsche . . . . . 303	Chaux-de-Fonds: Kunstmuseum . . . . . 210, 291
	Dietikon, Reformierte Kirche . . . . . 42, 82, 138*, 152*
	Genf, Gebäude für das Intern. Arbeitsamt . . . . . 251
	Griechenland, Ingenieurbauten . . . . . 277
	Langenthal, Ersparniskasse . . . . . 263
	Lenzburg, Bezirksschule . . . . . 31, 87*, 101*
	Paris, VIII. Olympiade, Concours d'Art . . . . . 107
	Winterthur-Wülflingen, Turnhallsbau . . . . . 316*
	Zürich, Kornhausbrücke . . . . . 107
	Zürich-Enge, Neuer Bahnhofplatz und Bahnhof . . . . . 118, 164*, 176*, 246*, 252, 263, 276
	Zürich-Wipkingen, Kirchgemeindehaus . . . . . 24*, 36*, 45*
	Konusturbinen, Schnelllaufende . . . . . 97*
	Korrespondenzen . . . . . 79, 144, 304, 317, 339
	Kraftwerks-Politik, Schweizerische . . . . . 169
	Lanksee-Kraftwerk, Das projektierte . . . . . 290
	Lasius, G., zum Rücktritt . . . . . 19*
	Lausanne, Schweiz. Bundesgerichts-Gebäude . . . . . 255*
	Literatur:
	Akadem.-Verein Hütte, Hütte . . . . . 158
	Antoine, A., Les Travaux publics et le Bâtiment aux Etats-Unis . . . . . 20
	Arendt, K., siehe bei Zimmermann, R.
	Bach, C. und Graf O., Versuche mit zweiseitig aufliegenden Eisenbetonplatten bei konzentrierter Belastung . . . . . 305
	Bauer, B., Ausfuhr elektrischer Energie und schweizerische Volkswirtschaft . . . . . 238
	Baumann, H., Kraftquellen und Verkehr als bestimmte Faktoren für deutsche Wirtschaftsgebiete . . . . . 331
	Baumann, R., Die bisherigen Ergebnisse der Holzprüfungen in der Materialprüfungsanstalt an der Techn. Hochschule, Stuttgart . . . . . 171*
	Baumberger, Ed., Gerber Ed., Jeannet Alph. und Weber J., Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz . . . . . 132
	Bazant, Z., Influence du Système de Triangulation sur les efforts secondaires . . . . . 305
	Schweizer. Handels- und Industrie-Verein, Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1922 . . . . . 197
	Beton-Kalender 1924 . . . . . 264
	Blum, O., Schimpff, G.† und Schmidt, W., Städtebau . . . . . 183*
	Bölliger, W., Führer durch die Geschichts- und Kunstdenkmäler von Baselland . . . . . 320
	Bouchard, J., Tables Centésimales pour le Tracé des Courses . . . . . 320
	Brinckmann, A. E., Platz und Monument als künstlerisches Formproblem . . . . . 183*
	Clausel de Coussergues, Ch., L'Electro-Sidérurgie. Fabrication de l'Acier au Creuset . . . . . 108, 210*
	Conseil international de Recherches et Union internationale de la Chimie pure et appliquée, Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique et de Technologie . . . . . 107*
	Denkmalpflege und Heimatschutz. Jahrgang 1923 . . . . . 82
	Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indië, Jaarverslag 1922 . . . . . 320

- Dock, Hs., Photogrammetrie und Stereo-Photogrammetrie . . . . . 42, 277\*
- Dreyer, G., Festigkeits-Lehre und Elastizitätslehre. Erklärungen und Musterbeispiele hierzu . . . . . 278
- Eggenberger, H., Nager, Th. und Habich, H., Das Kraftwerk Ritom (Sonder-Abdruck) 238
- Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Statistik des Rollmaterials der Schweizerischen Eisenbahnen 1922 . . . . . 171
- Einphasen-Motorwagen Typ Ce 4/6 der Ateliers de Sécheron für die Schweizer. Bundesbahnen (Sonder-Abdruck) . . . . . 158
- Emberger, F., Handbuch für Eisenbetonbau 20
- Engels, H., Handbuch des Wasserbaues . . 20
- Eriksson, A., siehe bei Kreüger, H.
- Erstes Schweizerisches Telephon-Adressbuch 264
- Fantoli, G., Sul problema delle gallerie e dei pozzi scavati in roccia per condotte forzate d'acqua . . . . . 251\*
- Findeis, R., Rechnerische Grundlagen des Baues von Drahtseilbahnen . . . . . 342\*
- Flückiger, O., Die Schweiz aus der Vogelperspektive . . . . . 331\*
- Föppi, O., Grundzüge der Technischen Schwingungslehre . . . . . 320
- Franz, W., Fabrikbauten . . . . . 278
- Frey, M., Die Asphaltlagerstätten im schweizerischen Juragebirge mit besonderer Berücksichtigung des Val de Travers . . 132
- Fritzsche, J., Die Berechnung des symmetrischen Stockwerkkrahmens mit geneigten und lotrechten Ständern . . . . . 82
- George, W., siehe bei Vauxcelles, L.
- Gerber, Ed., siehe bei Baumberger, Ed.
- Gesellschaft der L von Roll'schen Eisenwerke und die Entwicklung der jurassischen Eisenindustrie . . . . . 54\*
- Goebel, H., und Probst, E., Die Lehren der Explosionskatastrophe in Oppau . . . . . 82
- Goldmann, F., Anleitung zum Gebrauch des Zweiskalen- und Dreiskalen-Rechenschiebers . . . . . 158
- Graf, O., Der Aufbau des Mörtels im Beton 12 Widerstandsfähigkeit der Druckzone von Eisenbetonkörpern . . . . . 108\*
- Widerstandsfähigkeit der Zugzone von Eisenbetonkörpern . . . . . 108\*
- Siehe auch bei Bach, C.
- Gruner, P., Leitfaden der geometrischen Optik und ihre Anwendungen auf optische Instrumente . . . . . 319\*
- Günther Hs., Taten der Technik . . . . . 278
- Günther, Hs., Technische Träume . . . . . 278
- Hardmeyer, J., Locarno und seine Täler 197
- Hausen, H., siehe bei Knoblauch, O.
- Hegg, Ls., Etude sur le Cadastre . . . . . 224
- Hehlwig, A., Neuzeitliche Selbstkostenberechnung . . . . . 320
- Heyer, H., siehe bei Zimmermann, R.
- Hilgard, K. E., Ueber Binnenschiffahrt-Verkehrsweg und einige ihrer baulichen Anlagen in den Ver. Staaten, östlich des Mississippi . . . . . 305\*, 331
- Hoerner, K., Grundzüge der Starkstromtechnik . . . . . 54
- Hottinger, M., Der Schweizer. Maschinenbau Heft IV . . . . . 319\*
- Hoyer, W., Unterbau . . . . . 331
- v. Ihering, A., Die Gasmaschinen . . . . . 158
- Insand, H., Guide de l'Industrie et du Commerce Suisse-Rio de la Plata et pays limitrophes . . . . . 278
- Isler, O., Kaufmännische Rechtslehre . . . . . 305
- Janssen, Th., Bauausführung . . . . . 197
- Jeannet, Alph., siehe bei Baumberger, Ed.
- Kappeler, F., Freileitungsbau-Ortsnetzbau . . 320
- Karow, O., Werkkunst-Schreinerarbeiten als Beispiel . . . . . 42
- Kayser, M., Eisenbetonbau . . . . . 292
- Kempt, F. und Schuster, K., Das Freiburger Münster . . . . . 108
- Kienale, O., Der Austauschbau und seine praktische Durchführung . . . . . 54
- Kirsch, B., Vorlesungen über Technische Mechanik elastischer Körper . . . . . 278
- Knoblauch, O., Raisch E., und Hausen H., Tabellen und Diagramme für Wasserdampf, berechnet aus der spezifischen Wärme . . . . . 68\*

- Körting, J., Heizung und Lüftung . . . . . 278
- Kreüger, H., und Eriksson, A., Untersuchungen über das Wärme-Isolierungsvermögen von Baukonstruktionen . . . . . 20
- Krohn, R., Knickfestigkeit . . . . . 132
- Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering Vol. III, No. 1 . . 20
- Kyser, H., Die elektrische Kraftübertragung 171
- Laemann, O., Die Herstellung gezeichneter Rechentafeln . . . . . 278
- Lewe, Dr., Die strenge Lösung des Pilzdeckenproblems . . . . . 158
- Märkle, Chr., Die Kalkulation der Bauarbeiten . . . . . 278
- Marr, O., und Reyscher, K., Das Trocknen und die Trockner . . . . . 305
- Mehrtens, G. Chr., Eisenbrückenbau . . . . . 278
- Meller, K., Die Elektromotoren in ihrer Wirkungsweise und Anwendung . . . . . 278
- Naf, J., Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1921 . . . . . 108
- Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Festschrift . . . . . 82\*
- Ostendorf, Fr., und Rösiger, D., Haus und Garten . . . . . 320
- Ostertag, P., Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbokompressoren . . . . . 107\*
- Pazarek, G. E., Die Tapete . . . . . 196\*
- Pfau, J., Nachtrag zur kunstgeschichtlichen Untersuchung über die Madonna von Loreto . . . . . 108
- Prinz, E., Handbuch der Hydrologie . . . . . 108
- Probst, E., siehe bei Goebel, H.
- Projekt-Studien zum Bahnhofplatz und Aufnahmgebäude der neuen Station Zürich-Enge der S. B. B. (Sonder-Abdruck) . . . . . 251
- Ratsch, E., siehe bei Knoblauch, O.
- Revesi, G., La distribuzione delle forze idrauliche nelle Alpi delle Tre Venezie 320
- Rings, J., Siedlungsreform . . . . . 292
- Rösiger, D., siehe bei Ostendorf, Fr.
- Rüdenberg, R., Elektrische Schaltvorgänge und verwandte Störungsscheinungen in Starkstromanlagen . . . . . 42\*
- Reyscher, K., siehe bei Marr, O.
- Sanders, T. H., Laminated Springs . . . . . 320
- Santo-Rini, P. P., Le Calcul rationnel des Éléments d'une Conduite forcée en Métal 82
- Schaffernak, F., Neue Grundlagen der Geschiebeführung in Flussläufen . . . . . 237\*
- Schimpff, G., siehe bei Blüm, O.
- Schmidt, W., siehe bei Blüm, O.
- Schulz, W., Das Germanische Haus vorgeschichtlicher Zeit . . . . . 68
- Schuster, K., siehe bei Kempf, F.
- Schweizerisches Bau-Adressbuch, Ausgabe 1923 . . . . . 342
- Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein, Das Bürgerhaus im Kanton Graubünden, I. Teil . . . . . 279\*, 292\*, 295\*
- Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Denkschrift zur 50. Jahresversammlung . . . . . 197
- Service topographique fédéral, Registre et description de la situation de tous les Repères de nivelllements fédéraux du Canton de Vaud . . . . . 320
- Simplon-Album . . . . . 210\*
- Sonneck, E., Theorie der Durchström-Turbine . . . . . 132
- Statens Kraftwerk vid Lilla Edet . . . . . 224
- Statistisches Amt der Stadt Zürich, Areal und Liegenschaften in der Stadt Zürich im Jahre 1916 . . . . . 320
- Strickler, A., Beiträge zur Frage der Geschwindigkeitsformel und der Rauhigkeitszahlen für Ströme, Kanäle und geschlossene Leitungen . . . . . 224
- Stumpf, W., Rheindelta im Bodensee . . . . . 108
- Studiengesellschaft für die Nutzbarmachung der schweizerischen Erzlagerstätten, Die Eisen- und Manganerze der Schweiz 264\*
- Tōhoku Imperial University, Technology Reports . . . . . 108, 292
- Touring-Club Italiano Manuale della Industria Alberghiera . . . . . 20
- Vauxcelles, L., George, W., L'Amour de l'Art 108\*
- Volland, G. C., Die Dachkonstruktionen . . 158
- Vreedenburgh, C. G. J., Over eenige recente toepassingen der chemische debietmethode . . . . . 278
- Weber, J., siehe bei Baumberger, Ed.
- Wegele, H., Die Litienführung der Eisenbahnen . . . . . 278
- Weise H., Maschinenkunde . . . . . 20
- Weyrauch, R., Die Technik, ihr Wesen und ihre Beziehungen zu anderen Lebensgebieten . . . . . 158
- Wiglitzky, E., Oesterreichisches Wasserrecht . . . . . 68
- Wolf, G., Praktische Baupflege in der Kleinstadt und auf dem Lande . . . . . 224
- Wolff, C., Oeffentliche Bade- und Schwimmanstalten . . . . . 320
- Wyss, Th., Beitrag zur Spannungsuntersuchung an Knotenblechen eiserner Fachwerke . . . . . 133\*, 305
- Zickendahl, Hs., Radio-Telegraphie und Telephonie in der Schweiz . . . . . 319\*
- Zillisch, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister . . . . . 82
- Zimmermann, H., Die Formänderungen gekrümmter Stäbe durch Druck . . . . . 278
- Zimmermann, R., Arendt, K., und Heyer, H., Taschenbuch des Bauführers . . . . . 305
- Zürcher Taschenbuch auf das Jahr 1924 331
- Zwingli-Kalender 1924 . . . . . 118\*
- Locarno, Landhaus Verbanella in Minusio bei Lukomotivrad, Führung und Lauf im Geleise 119\*, 217\*
- London, Elektrifizierung der Southern Railway 319 Erweiterung der Untergrundbahn . . . . . 304
- Lötschbergbahn . . . . . 42
- Luzern, Wohnkolonie Friedberg . . . . . 321\*
- Malters, Ländliches Bankgebäude der Volksbank Wolhusen-Malters . . . . . 322\*
- Wohnkolonie für Angestellte der Mühlenwerke Steiners Söhne & Cie. . . . . 322\*
- Marseille-Rhone, Bau des Schiffahrtskanals 209
- Mexiko, Elektrischer Bahnbetrieb . . . . . 117
- Minusio bei Locarno, Landhaus Verbanella 1\*
- Miramas, Automobil-Rennbahn . . . . . 319
- Monte Gleno, Ausbruch des Stausees 304, 319, 341
- München, Erweiterung der Technischen Hochschule . . . . . 236
- Neuzeitliche Wärmeforschung . . . . . 331
- Natal, Bahn Elektrifizierung . . . . . 291
- Nekrologie:**
- Camoletti, A. . . . . 53
- Custer, M. . . . . 304\*
- Disteli, M. . . . . 237
- Eggermann, J. . . . . 68
- Engler, A. . . . . 42
- Jenny-Dürst, Fr. . . . . 261, 291\*
- Klose, A. . . . . 224
- Kunkler, J. . . . . 42, 52\*
- Leblanc, M. . . . . 341
- Leutenegger, K. . . . . 181\*
- Mark, E. . . . . 237
- Pfau, J. . . . . 250
- Schellenberg, H. C. . . . . 237, 261
- Schwarz, Ed. . . . . 30
- Stehlin, F. . . . . 319
- Steinmetz, Ch. P. . . . . 277
- Tobler, A. . . . . 30, 52
- Vieli, J. . . . . 30
- Nordamerika:** Aufwendungen der Eisenbahnen 182
- Automobilstrasse zwischen New-York und San Francisco . . . . . 117
- Frequenz der technischen Bildungsanstalten in den Ver. Staaten . . . . . 251
- Hudson-Bay-Eisenbahn . . . . . 132
- Neue Brückenbau-Vorschriften der American Society of Civil Engineers . . . . . 209
- Neue eiserne Bogenbrücke über den Niagara 67
- Roheisen-Erzeugung in den Ver. Staaten 1922 . . . . . 251
- Unfälle bei Bahnübergängen der Pennsylvania R. R. . . . . 107
- Nordhausen, Erhöhung der Talsperre . . . . . 117
- Normalien des VSM . . . . . 82, 170, 209, 224
- Normalisierung der Papierformate . . . . . 170
- Norwegen, Tyssekraftwerk . . . . . 262

Seite	Seite	Seite	
Paris, Ecole Centrale des Arts et Manufactures . . . . .	196	VIII. Intern. Azetylen-Kongress in Paris . . . . .	206
Salon de l'Automobile . . . . .	341	Internationaler Giessereikongress . . . . .	291
Rohrpost-Anlage im Güterbahnhof Ivry . . . . .	291	Internationaler Luftschiffahrts-Kongress in London . . . . .	158
Preisausschreiben . . . . .	68, 106, 251	Internationale Normalien-Konferenz in Baden . . . . .	53
Radiotelephonie-Sendestation in Zürich . . . . .	237	XIII. Internationaler Schiffahrts Kongress . . . . .	277
Rauchgas-Prüfung auf elektrischem Wege . . . . .	234*	Internationaler Strassenbahn- und Kleinbahn-Verein . . . . .	20
Rechenschieber für die Heizungs- und Lüftungstechnik . . . . .	81	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein . . . . .	68, 106, 155, 196
Reformierte Gemeindebauten . . . . .	46, 113, 196	Schweizerischer Techniker-Verband . . . . .	158
Resonanzgefahr, Beseitigung . . . . .	310*, 325*, 336*	Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern . . . . .	42
Rhein, Ausbau Basel-Bodensee . . . . .	41	Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . .	106
Neue Strassenbrücke über den, in Eglisau . . . . .	3*	Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz . . . . .	53
Rhein-Regulierung, Internationale . . . . .	19	Société Française des Electriciens . . . . .	107
Rheinschiffahrt nach Basel, Entwicklung . . . . .	243, 258, 272*	Société des Ingénieurs civils de France . . . . .	236
Ritom, Das Kraftwerk . . . . .	6*, 65*, 69*, 90*	Verband schweizerischer Sekundärbahnen . . . . .	170
Safenwil, Villa Hochuli . . . . .	321*	Verein Schweizer. Maschinen-Industrieller . . . . .	94
Fabrikbau Hochuli & Cie. . . . .	321*	Vereinigung schweizer. Strassen-Fachmänner . . . . .	31
Sandböden, Ermittlung der Elastizität . . . . .	318	Versuchsfeld für 1000000 Volt . . . . .	277
St. Gallen, Friedhofskunst-Ausstellung . . . . .	277	Villacoublay, Flugzeughalle aus Eisenbeton . . . . .	41*
Schneider, Hydraulische Transmission . . . . .	318	Villeneuve-Orly, Luftschiffhallen aus Eisenbeton . . . . .	154*
Schöllenbahn, Ausbau . . . . .	263	Wasserkraftanlagen, Ausbau von 1900 bis 1920 . . . . .	96
Schwarzwald, Die Maschinens-Anlagen des Schwarzenbach-Werkes . . . . .	33*, 49*	Wegsprengen von Pfahlköpfen mit Dynamit . . . . .	237
Schweden, Schweizer. kunstgewerbliche Ausstellung . . . . .	223	Weltverbrauch an Elektrizität . . . . .	31
Schweiz, Starkstrom-Unfälle . . . . .	209	Weitervoraussage zur See . . . . .	117
Schweiz, Stickstofferzeugung und elektrische Energie . . . . .	291	Wien, Umbau des Palais Palffy . . . . .	95
Schweiz, Vereinheitlichung der Hochspannungen . . . . .	131	Wölfflin, H., Wahl zum Professor für Kunswissenschaft an der Universität Zürich . . . . .	237
Schweizer. Ausstellung für drahtlose Telegraphie und Telephonie in Genf 1924 . . . . .	251	World Power Conference 1924 . . . . .	251, 263
Schweizer. Bundesbahnen:		Wynau, Das neue Kraftwerk . . . . .	304
Baubudget 1924 . . . . .	208	Zeitkurven im Strömungsfeld eines Leitapparates . . . . .	324*
Einphasen-Motorwagen, Typ Ce 4/6 . . . . .	13*, 21*	Zellensystem Gutzwiller, Staumauer nach 239*	
Elektrifikation . . . . .	157, 170, 183	Zemente mit hohem Aluminatgehalt . . . . .	131
Freiluft-Unterwerk Sihlbrugg . . . . .	10*, 20	Zeppelin, Der erste amerikanische Luftkreuzer von der Bauart . . . . .	250
Geschäftshericht 1922 . . . . .	102, 129, 195	Zürich, Einführung der Schwemmkanalisation 193*	
Kraftwerk Ritom (III. Teil) . . . . .	6*, 65*, 69*, 90*	Erweiterung des Kunsthauses . . . . .	42
Kreditbewilligung . . . . .	20	Heizungs-Anlage im Neubau der Schweizer. Nationalbank . . . . .	129*
Nebenkraftwerk Göschenen . . . . .	236	Radiotelephonie-Sendestation . . . . .	237
Neuer Verwaltungsrat . . . . .	341	Neues Telephongebäude . . . . .	196
Neues System automatischer Fehlerisolierung auf der Strecke Sihlbrugg-Zürich . . . . .	20, 148*	Neue Synagoge im Sel nau . . . . .	81
Reorganisation . . . . .	196	Zum Bahnhofsvorplatz und Aufnahmegebäude Zürich-Enge 118, 164*, 176*, 246*, 252, 263, 276	
Schweizer. Bundesrat . . . . .	341		
Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1922 . . . . .	102, 129, 195		
Schweizer. Elektrizitätswirtschaft . . . . .	289		
Schweizer. elektrochemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1922 . . . . .	275		
Schweizer Gaswerke, Gasabgabe . . . . .	291		