

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77/78 (1921)

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: 16.05.2025

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.		Reformierte Kirche Arbon:		Kraftwerk Wägital, V-R, M u K 14, 37, 39, 198, 211, 212, 240, 242, 281	
	<i>Allgemeines.</i>		Mitteilung K 13		Technische Grundlagen zur Beurteilung Schweiz. Schiffahrtsfragen M u H 12, 50, 265, 318	
Baukosten in Schweden M 38			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (33 B) K 69, 80, 95		Wasserkraftausnutzung in Spanien M 25	
Die Kostenberechnung im Ingenieurbau M 116, 131			Ausstellung der Entwürfe in Zürich K 111		Kraftwerk Amsteg V. 26	
Zur Architektur der reformierten Kirche (20 B) H 135, 141, 156, 169, 195			Zum Ergebnis des Wettbewerbes (16 B) H u M 119, 126, 169		Das Chippawa-Queenston-Krafterk am Niagara der Hydro-Electric Power Commission of Ontario (59 B) H 27, 43, 58, 104, 115, 129, 142, 154	
Anciens puits neuchâtelais (8 B) H 180			Siehe auch: Zur Architektur der reformierten Kirche (20 B) H 135, 141, 156, 169, 195		Theoretische Erörterungen zur Wassermess- methode von Gibson H 41, 205, 332	
Diplom-Arbeiten an der Architekturschule der E T. H. (25 B) H 193, 206			Wehrmännerdenkmal im Kanton Zürich: Ausschreibung K 38, 224		Das Walchensee-Krafterk M 61	
Die Wirkung des achtstündigen Arbeitstages im Baugewerbe M 224			Anzahl der eingereichten Entwürfe K 232		Zur Kraftgewinnung am Rheinfall (1 B) H 84	
Formzertrümmerung (T 9/10) H 252			Preiserteilung K 269		Die amerikanische Zementkanone und ihr Anwendungsbereich (128) H 92, 101, 224	
Nordamerikanische Reiseeindrücke eines Archi- tekten (36 B) H 289, 299, 325			Pfarrhaus und Kirchgemeindehaus in Straubenzell: Mitteilung K 38		Das Achenseekrafterk M 111	
			Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H 106, 121		Die Kostenberechnung im Ingenieurbau H 116, 131	
	<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		Verwaltungsgebäude des städt. Elektrizitäts- und Wasserwerkes in Aarau: Ausschreibung K 62		Vom VI. französischen Binnenschiffsahrt-Kon- gress M 126	
Das Münster in Bern. Zum 500jährigen Gen- denktage seiner Grundsteinlegung (T 1/2 u. 22 B) H 6, 19, 56			Anzahl der eingereichten Entwürfe K 242		Krafterk Eglisau M 148	
Das neue Justizgebäude in Freiburg i. Br. M 62			Preiserteilung K 281		Neues Grosskrafterk auf der Insel Formosa M 174	
Eine Art «Via Appia» in München m. 84			Entwürfe zu Telefonmasten: Ausschreibung K 62		Die wasserbauliche Versuchsanstalt der Tech- nischen Hochschule in Karlsruhe M 211	
Deutsches Museum in München M 98			Preiserteilung K 269		Ueber eine Anwendung der Zementkanone im Stollenbau M 224	
Vier neue Zentral-Friedhöfe für Gross-Bern M 111			Kantonsales chem. Laboratorium in Neuenburg: Hinweis auf die Veröffentlichung der präm. Entwürfe im «Bulletin Technique» H 62		Bestimmung der Durchfluss-Koeffizienten für das Stauwehr Augst-Wyhlen (6 B) H 233	
Waldfriedhof in Baden-Baden M 211			Seebadanstalt Rorschach: Ausschreibung K 73		Projektiertes unterirdisches Krafterk an der Dordogne M 241	
Welttelegraphen-Denkmal in Bern M 241, 268			Anzahl der eingereichten Entwürfe K 320		Theoretische Betrachtungen zum Problem des Druckstollenbaues (5 B) H 245	
Neubauten für die Hochschule in Mailand M 241			Abort- und Tramwarthäuschen in Winterthur: Preiserteilung K 85		Bündner Krafterke M 255	
Die Kirche in Fällanden (6 B) H 312			Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (9 B) K 144		Binnenschiffsahrtswegen im nordamerikanischen Osten (6 B) V-R u. H 244, 260, 332	
	<i>Privatgebäude.</i>		Wandmalereien im Durchgang zwischen Frau- münster und Stadthaus in Zürich: Ausschreibung K 85		Influence de l'encastrement latéral dans les grands barrages (8 B) H 271, 285	
Das Bürgerhaus in der Stadt Zürich (26 B) H u. L 87, 99			Preiserteilung K 320		Die Grosse Schiffahrtstrasse Rhein-Main-Donau M 281	
Verbandshaus bernischer Käserci- und Milch- genossenschaften in Bern (5 B) H 133			Bebauungsplan für die Gemeinde Monthey: Mitteilung K 85		Sanatschwark der Stadt Bern M 293	
Studenten-Siedlung in Paris 161			Preiserteilung K 99		Entsandungsanlagen nach Patent H. Dufour (13 B) H 295, 310, 323	
Wohlfahrts-Haus in Chippis der Aluminium- Industrie A.-G. Neuhausen (T 3/8 u. 9 B) H 219, 228			Bebauungsplan für den Wiederaufbau von Sent: Ausschreibung K 99			<i>Brückenbau.</i>
Fabrik- u. Wohnbauten in Wädenswil (8 B) H 238			Preiserteilung K 211		Der schweizerische Holzbrückenbau von 1750 bis 1850 (7 B) H 139	
Geschäfts-Haus mit Zweigniederlassung der Ver- sicherungs-Gesellschaft «Zürich» in Paris (19 B) H 274			Ausstellung der prämierten und angekauften Entwürfe im Kunstgewerbemuseum in Zürich K 231		Vom Eisenbahnbau Tongern-Aachen (22 B) H 163, 182, 201	
Nordamerikanische Reiseeindrücke eines Archi- tekten (36 B) H 289, 299, 325			Neubau der Schweizerischen Volksbank in Freiburg: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 161		Projektierte Beton-Bogenbrücke von 170 m Stützweite über den Bernaud (Loire) (1 B) M 199	
	<i>Baukonstruktionen.</i>		Preiserteilung K 187		Ueber die Bewegungen der Hauptpfiler-Köpfe der Trisannabrücke an der Arlbergbahn (5 B) H 220	
Ueber moderne Holzbauweisen (14 B) H 53, 66			Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaft- lichen Schule Morges: Hinweis auf die Veröffentlichung der prämiierten Entwürfe im «Bulletin Techni- que» K 211		Neue Brücke über die Mersey in Warrington (4 B) H 230	
Die amerikanische Zementkanone und ihr An- wendungsbereich (12 B) H 92, 101, 224			Denkmal für Rinaldo Simen in Bellinzona: Ausschreibung K 232		Pérolles-Brücke in Freiburg (2 B) M 255	
Eisenbeton Antennen-Turm von 205 m Höhe M 126			Kirchliches Gemeindehaus in Zürich-Wollishofen: Preiserteilung K 242			<i>Eisenbahnbau.</i>
Gussbeton-Häuser (Wettbewerb der E. G. Port- land) H 33, 47			Bebauungsplan für die Stadt Belgrad: Ausschreibung K 282		Eine neue Andenbahn M 99	
Ueber fehlerhafte Torfoleum-Anwendung H 263			Monument des Schweizer. Schützenvereins in Aarau: Ausschreibung K 320		Der Eisenbahnbau Tongern-Aachen (22 B) H 163, 182, 201	
Nordamerikanische Reiseeindrücke eines Archi- tekten (36 B) H 289, 299, 325					Die schwe	

	Seite
Zum 50jährigen Jubiläum des Mont-Cenis-Tunnel H	147
Vom Eisenbahnbau Tongern-Aachen (22 B) H	163, 182, 201

*Stadt-, Städte- und Fluss-Sanierung.
Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.*

Zur Genfer Bahnhoffrage (4 B) H	77, 96
Eine Art «Via Appia» in München M	84
Vier neue Zentral-Friedhöfe für Gross-Berlin M	111
Eine Studenten-Siedlung in Paris M	161
Das Projekt eines Zentralbahnhofes in Brüssel M	161
Waldfriedhof in Baden-Baden M	211
Gegen die Verunstaltung Venedigs	319

Maschinenwesen.

Motoren, Maschinen und Apparate.

Ein «Synchron-Induktionsmotor» (14 B) H	8
Entwicklungsmöglichkeiten der elektrischen Vollbahnlokomotive (20 B) H u. M	15, 30, 281
Das Chippawa-Queenston-Kraftwerk am Niagara der Hydro-Electric Power Commission of Ontario (59 B) H	27, 43, 58, 104, 115, 129, 142, 154
Eine elektr. Unterwasser-Schleuderpumpe M	73
Die neuen Lokomotiven der Staatsbahnen auf Sumatra (5 B) H	75
Die amerikanische Zementkanone und ihr Anwendungsbereich (12 B) H	92, 101, 224
Der neue französische Ozeandampfer «Paris» M	98
Einrillige Seiltreibscheibe von Grünig (1 B) M	110
Eine Dampfheizanlage mit festem Wärmespeicher in der Spinnerei H. Bühler & Cie., Sennhof (2 B) H	124
Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (1 B) M	136
Hochdruckdampf bis zu 60 at in der Kraft- und Wärmewirtschaft	137
Duralumin-Boote (4 B) H	146
Ueber Fortschritte und Probleme der mechanischen Energie-Umformung M	147
Adhäsions-Lokomotive für Steilbahnen M	148
Das Riesen-Wasserflugzeug von Caproni (1 B) H	159
Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1920 H	159
Ein neues Gleitboot mit Luftschraubenantrieb M	161
Die Vorteile der modernen elektrischen Lokomotive gegenüber der Dampflokomotive M	174
Autogenschweissung von kupfernen Lokomotiv-Feuerbüchsen M	187
Neue Bauart von Bockkränen mit grosser Spannweite M	187
Drehstrom-Turbogenerator von 60000 kVA M	199
Elektro-Stahlöfen von 40 t Fassungsvermögen M	211
Versuche an Wasserdestillationsanlagen mit Wärmepumpe M	231
Abwärme-Verwertung (17 B) H	249, 257, 276, 332
Laufkrane mit Ward-Leonard-Antrieb M	254
Entwicklungsmöglichkeiten der elektrischen Vollbahn-Lokomotive (1 B) M	281
Dieselmotoren, Bauarten, Betriebseigenschaften usw. V.-R.	282
Grossflugzeuge der Zeppelinwerke Staaken (13 B) H	283, 307
Güterwagen von 109 t Tragfähigkeit M	304
Maschinenfabrik an der Sihl (1 B, alte Strassenlokomotive von Albert Schmid) M	304

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

Ein «Synchron-Induktionsmotor» (14 B) H	8
Ausfuhr elektrischer Energie M	11, 24, 51, 72, 161, 211, 267, 304
Elektrizitätswerk Mühleberg M	12
Entwicklungsmöglichkeiten der elektrischen Vollbahnlokomotive (20 B) H u. M	15, 30, 281
Das Chippawa-Queenston-Kraftwerk am Niagara der Hydro-Electric Power Commission of Ontario (59 B) H	27, 43, 58, 104, 115, 129, 154

Schweizerisches Starkstrominspektorat M	61
Ueber Schüttelerscheinungen des Parallelkurbelgetriebes elektr. Lokomotiven (4 B) H	63
Die Erdstrom- und Nordlichterscheinung des 15. Mai 1921 H	72
Das Freiluft Unterwerk Sihlbrugg der S. B. B. M	72
Eine elektr. Unterwasser-Schleuderpumpe M	73
Starkstromunfälle in der Schweiz M	73
Ueber die Entwicklung der schweizerischen Telegraphen- und Telephonanlagen im Jahre 1920 M	84
Drehstromkabel für 33000 Volt M	98
Elektrische Heizungsanlage der Reparaturwerkstätte der S. B. B. in Bellinzona M	111, 332
Eine Dampfheizanlage mit festem Wärmespeicher in der Spinnerei H. Bühler & Cie., Sennhof (2 B) H	151
Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) M	136
Einführung des radiotelegraphischen Wetterdienstes in der Schweiz M	148
Elektrische Warmwasser-Heizanlagen mit Wärme-Akkumulierung für Schulhäuser (7 B) H	151, 305
Grosstation für drahtlose Telegraphie in Ungarn M	161
Neue französische Grosstation für drahtlose Telegraphie bei Melun M	174
Die Vorteile der modernen elektrischen Lokomotive gegenüber der Dampflokomotive M	174
Elektrifizierung der holländischen Bahnen M	174
Ueber die Störungen in Schwachstromleitungen durch den elektr. Betrieb mit Einphasenstrom auf der S. B. B.-Strecke Bern-Münzingen-Thun (13 B) H	177, 189
Drehstrom-Turbogenerator von 60000 kVA M	199
Von der Grosstation für drahtlose Telegraphie von Croix d'Hins bei Bordeaux M	211
Elektro-Stahlöfen von 40 t Fassungsvermögen M	211
Drahtlose Bildübertragung M	223
Energieverteilung und Energiebedarf der «Chicago, Milwaukee und St. Paul Railway» (1 B) H	228, 318
Ein neues Anlassverfahren für Gleichstrom-Motoren M	241
Lautkrane mit Ward-Leonard-Antrieb M	254
Energiebeschaffung für die «Baltimore and Ohio Railroad» M	292
Zur Wahl der Fahrspannung auf den französ. Hauptbahnen mit Gleichstrom-Betrieb H	301
Ampère-Jubiläum M	305
Europäische Sammelschiene M	319

Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.

Elektrische Heizanlage der Reparaturwerkstätte der S. B. B. in Bellinzona M	111, 332
Eine Dampfheizanlage mit festem Wärmespeicher in der Spinnerei H. Bühler & Cie., Sennhof (2 B) H	124
Hochdruckdampf bis zu 60 at in der Kraft- und Wärmewirtschaft M	137
Elektr. Warmwasser-Heizanlagen mit Wärme-Akkumulierung für Schulhäuser (7 B) H	151, 305
Osram-Nitra-Lampen M	231
Neues aus der Heizungstechnik V.-R.	242
Abwärme-Verwertung (17 B) H	249, 257, 276, 332

Theoretische Abhandlungen.

Bemerkungen zur Frage der Biegung H	18
Theoret. Erörterungen zur Wassermessmethode von N. R. Gibson (2 B) H	41, 205, 332
Ueber Schüttelerscheinungen des Parallelkurbelgetriebes elektr. Lokomotiven (4 B) H	63
Die Einsteinsche Relativitätstheorie (2 B) H	215, 225
Beiträge zur Berechnung kritischer Torsions-Drehzahlen M	231
Bestimmung der Durchfluss-Koeffizienten für das Stauwehr Augst-Wyhlen (6 B) H	233
Theoretische Betrachtungen zum Problem des Druckstollenbaues (5 B) H	245
Rechenchiefer System Rieger, für Eisenbeton-Ingenieure H	253
Influence de l'encastrement latéral dans les grands barrages (8 B) H	271, 285

Materialien.

Zur chemischen Beschaffenheit der Fricktaler Eisenerze K u. H	25, 60
Gesamte Kohlenförderung der Welt M	50
Brandschieferindustrie in Schweden M	61
Zur Revision der Bindemittelnormen K	73
Duralumin-Boote M	146
Die Goldgewinnung der Welt im Jahre 1920 M	148
Zur Selbstentzündung der Kohle M	187
Lagermetall mit 40% Graphit M	224
Ueber fehlerhafte Torfoleum-Anwendung H	263

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Technische Grundlagen zur Beurteilung schweiz. Schifffahrtsfragen M u. H	12, 50, 265, 318
Zur Reorganisation der S. B. B. V.-R. u. H	26, 32, 113, 128, 210
Schifffahrt auf dem Oberrhein H	50, 265, 269, 331
Rhone-Rheinschifffahrt M	51
Die neuen Lokomotiven der Staatsbahnen auf Sumatra (5 B) H	75
Zur Genfer Bahnhoffrage (4 B) H	77, 96
Der neue französische Ozeandampfer «Paris» M	98
Wie kann man bei der Dampflokomotive Kohle sparen? M	98
Schäden an Rädern infolge des Bremsens und an Schienen infolge des Schleifens der Räder M	126
Vom VI. französischen Binnenschifffahrts-Kongress M	126
Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (1 B) M	136
Duralumin-Boote (4 B) H	146
Adhäsions-Lokomotive für Steilbahnen M	148
Ein neues Gleitboot mit Luftschraubenantrieb M	161
Elektrifizierung der holländischen Bahnen M	174
Ueber die Störungen in Schwachstromleitungen durch den elektr. Betrieb mit Einphasenstrom auf der S. B. B.-Strecke Bern-Münzingen-Thun (13 B) H	177, 189
Energieverteilung und Energiebedarf der «Chicago-Milwaukee und St. Paul Railway» (1 B) H	228, 318
Binnenschifffahrtswege im nordamerikanischen Osten (6 B) V.-R. u. H	244, 260
Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1920 H	279, 291, 315
Die Grossschifffahrtstrasse Rhein-Main-Donau M	281
Energiebeschaffung für die «Baltimore and Ohio Railroad» M	292
Zur Wahl der Fahrspannung auf den französ. Hauptbahnen mit Gleichstrom-Betrieb H	301
Güterwagen von 109 t Tragfähigkeit M	304

Flugwesen.

Internationaler Luftverkehr M	25
Das Riesen-Wasserflugzeug von Caproni (1 B) H	159
Gordon-Bennet-Wettliegen 1921 M	174
Grossflugzeuge der Zeppelinwerke Staaken (13 B) H	283, 307
Ein Museum der Luftschifffahrt in Paris M	319

Ausstellungen.

Ausstellung für Wasserstrassen und Energie-wirtschaft in München M	12
Internationale Mustermesse in Holland M	12
Weltausstellung Buenos Aires 1922 M	51
Vom Deutschen Museum in München M	98
Die erste nationale Ausstellung für angewandte Kunst in Lausanne 1922 M	137
Giessereifach-Ausstellung in München M	137
Internationale Ausstellung in Rio de Janeiro 1922 M	161
Die VII. internationale Ausstellung für Luftschifffahrt in Paris M	255
Schweizer Mustermesse 1922 M	269
Schweizerisches Eisenbahnmuseum in Zürich M	305
Ein Museum der Luftschifffahrt in Paris M	319

	Seite
Preis ausschreiben.	
Preisfragen der Schläfli-Stiftung P	149
Neues Münzbild für das schweizerische Fünfrankenstück K	149, 293
Marcel Benoist-Stiftung für die Förderung wissenschaftlicher Forschung P	320

Nekrologie.	
W. Brodtbeck. † 2. Juni 1921 (I B) N	12
H. Ziegler † 22. Juni 1921 (I B) N	13, 24
F. Hennebique. † April 1921 N	38
C. Freytag. † 2. Juli 1921 N	38
R. Luternauer. † 31. Juli 1921 (I B) N	85, 97
H. E. v. Berlepsch-Valendas. † 20. Aug. 1921 N	126
L. D. Bonjour † 25. August 1921 (I B) N	175
P. Cooper-Hewitt. † 25. August 1921 N	175
A. Schärer. † 5. September 1921 N	198
H. von Kager. † 13. Oktober 1921 N	212
C. Grass. † 3. Oktober 1921 N	224
R. Escher. † 11. November 1921 (I B) N u. H	255, 264, 302
Ch. Wolf. † 4. September 1921 (I B) N	280
J. L. Pascal. † 1920	280
J. B. Danlop. † 23. Oktober 1921 N	281
S. Crausaz. † 30. Juni 1921 N	293
C. Bohn. † 30. November 1921 N	293
H. Pulfer. † 26. November 1921 N	293
W. Wilhelm. † 30. Nov 1921 (I B) N	293, 303
E. v. Waldkirch. † 10. Dez 1921 (I B) H	304, 317
M. Dreifus. † 9. Dezember 1921 N	304, 319
F. Steinbuch. † 9. Dezember 1921 N	304, 319
O. Sand. † 18. Dezember 1921 (T 11) N u. H	320, 330
J. Bühlmann. † November 1921 N	332
F. v. Thiersch. † Dezember 1921 N	332

Technisches Unterrichtswesen.	
Eidgen. Techn. Hochschule:	
Doktorpromotionen M	12, 62, 161
Ausstellung von Diplomarbeiten der Architektenschule M	38
Erhöhung des Schulgeldes M	48
Diplomerteilungen H	109
Diplomarbeiten an der Architektenschule, Besprechung (25 B) H	193, 206
Frequenz während des Studienjahres 1920/21 H	110
50jähriges Jubiläum der landwirtschaftlichen Abteilung M	293, 318
Dauer der Schulzeit und praktische Berufstätigkeit M	62
Eidgenössische Maturitätsreform H	167
Ecole centrale des Arts et Manufactures, Paris M	174
Einweihung des Neubaus der Bauingenieur-Abteilung an der Technischen Hochschule in Karlsruhe M	174, 292
Die wasserbauliche Versuchsanstalt der Technischen Hochschule in Karlsruhe M	211
Neubauten für die Hochschulen in Mailand M	241
Eine Technische Hochschule in Bandoeng auf Java M	269

Korrespondenzen.	
Zur Frage der Verhüttung friktalischer Eisen-erze K u. H	25, 60
Zur Wassermessmethode von Gibson	205, 332
Zur Revision der Bindemittelnormen K	73
Zur Wirtschaftlichkeit des Kraftwerkes Wäggitäl H	240
Kraftwerk Wäggitäl K	242
Elektr. Warmwasser-Heizanlagen mit Wärmeakkumulierung für Schulhäuser K	305

Vereinsnachrichten.	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Mitteilungen des Sekretariates V 51, 127, 224, 243, 294	
Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. Quartal 1921 V	100
Antwort des Bundesrates auf die Eingabe des S. I. A. und der G. E. P. betr. zweckmässiger Bestellung von Fachkommissionen V	112
Kurs über wirtschaftliche Arbeitsorganisation in Lausanne V 127, 150, 162, 176, 199, 294	
Fachgruppe der Beton- und Eisenbeton-Ingenieure V	138
Ausschreibung der Sekretär-Stelle	150
Aenderungen im Stand der Mitglieder im III. Quartal 1921 V	270
Einladung zur Delegierten-Versammlung vom 14. Januar 1922 in Solothurn V	332
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	
<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	
Jahresbericht 1920/21 V	51
<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1921/22 V 322	
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1921 V 128	
<i>Sektion Waldstätte des S. I. A.</i>	
Jahresbericht 1920/21 V	270
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	
Berichtigung zum Protokoll der XI. Sitzung im V.-J. 1920/21 V	14
Baubesichtigung des Ulmbergtunnels in Zürich V	14
Exkursion nach dem Kraftwerk Amsteg V	26
Protokoll der XII. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 26, 113	
Bericht der Kommission zur Prüfung des Projektes für das Kraftwerk im Wäggitäl V 39	
Jahresbericht 1920/21 V	187
Protokoll der XIII. Sitzung im V. J 1920/21 V 213	
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1921/22 V 214, 243	
Protokoll der II. Sitzung (Hauptversammlung) im V.-J. 1921/22 V	232, 244
Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1921/22 V 256	
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1921/22 V 282	
Einladungen zu den Vereinsanlässen V 26, 138, 188, 214, 232, 244, 256, 282	
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Voranzeige betr. XXXVI. Generalversammlung V	14, 62
Protokoll-Korrektur V	14
Einladung zur XXXVI. Generalversammlung am 4. September 1921 in Lugano V 74, 100	
Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 25. Febr. 1921 V	85
Antwort des Bundesrates auf die Eingabe des S. I. A. und der G. E. P. betr. zweckmässiger Bestellung von Fachkommissionen V	112
Vorbericht über die Generalversammlung M 137	
Protokoll der XXXVI. Generalversammlung vom 4. Sept. 1921 in Lugano V	242, 256
Festbericht der XXXVI. Generalversammlung (Feuilleton) (4 B) H	253, 266
Pro memoria betr. Einmalige Zahlungen Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. E. P.	322
Einladungen zu den Vereinsanlässen V	200
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	

Verschiedene Vereinigungen und Kongresse.	
X. Kongress für Heizung und Lüftung in München M	12
Konferenz der Schweizer. Kultur-Ingenieure M	24
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M	37
Nordostschweizerischer Schifffahrtsverband M	37
Schweizer Naturforschende Gesellschaft M 50, 84	
Der 14. Tag für Denkmalpflege in Münster M	50
Schweizerische Vereinigung für die Rhone-Rheinschifffahrt M	51
Schweizerischer Acetylen-Verein M	62, 199
Bund Deutscher Architekten M	73
Société Française des Electriciens M	84
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein M u. H	84, 148, 187, 198, 319
Erster internationaler Luftschifffahrt-Kongress in Paris M	111
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M	111
Der VI. französische Binnenschifffahrts-Kongress M	126
British Association for the Advancement of Science M	126
Akademischer Verein «Hütte» M	126
Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern H 136	
Vereinigung schweizerischer Beton und Eisenbeton-Ingenieure M	137
Verein schweizer Maschinen-Industrieller H 159	
Technische Kommission des Verbandes Schweiz. Brücken- und Eisenhochbau-Fabriken H 185	
Tagung für christliche Kunst in Leipzig M 199	
Kommission für Ausfuhr elektr. Energie M 211	
Verband der Aare-Rheinwerke M	281
Zentralamt für internationalen Eisenbahntransport M	293

Verschiedene Mitteilungen.	
Prioritätsausweise für schweizer Erfindungspatente und Muster- oder Modellunterlegungen M	11
Die Verstaatlichung der Seetalbahn M	12
Normalien des Vereins schweizer. Maschinen-Industrieller M	12, 187
Zur Reorganisation der Schweizer. Bundesbahnen V.-R. u. H	26, 32, 113, 128, 210
Ueber die Finanzlage der Bundesbahnen (I B) M	36
Schweizerischer Ferienkurs für staatswissenschaftliche Fortbildung M	37
Metrisches Masssystem in Nordamerika M	51
Die Erdstrom- und Nordlichterscheinung des 15. Mai 1921 (I B) H	72
Erledigungsfristen für die vom eidgen. Amt für geistiges Eigentum erlassenen Beanstandungen M	73
Starkstromunfälle in der Schweiz M	73
Metrisches Masssystem in Japan M	111
Die Kostenberechnung im Ingenieurbau H 116, 131	
Von der Explosion in den Nitrum-Weirken in Bodio M	126
Fristen zur Bezahlung der Gebühren für schweizer. Erfindungspatente und gewerbliche Muster und Modelle M	137
Neues Münzbild für das schweizerische Fünfrankenstück (Wettbewerb) K	149, 293
Schweiz Maschinen-Industrie im Jahre 1920 H 159	
Schweizer. Ausstellungs-Kommission M	161
Zum Vergleich zwischen S. B. B. und Rh. B. H 210	
Die Wirkung des achtstündigen Arbeitstages im Baugewerbe M	224
Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur M	224, 254
Ing. F. Lamarche M	231
Rechenschieber System Rieger für Eisenbeton-Ingenieure H	253
Erinnerungen an Prof. Rudolf Escher H	302
Ampère-Jubiläum M	305
Zur Neubestellung der Generaldirektion der S. B. B. H	331
Schweizerischer Bundesrat M	332

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
Aachern-Tongern, Eisenbahnbau 163*, 182*, 201	Eglisau, Kraftwerk 148	Karlsruhe, Einweihung des Neubaus der Bauingenieur-Abteilung an der Techn. Hochschule 174, 292
Abwärme-Verwertung 249*, 257*, 276, 332	Eidgen. Amt für geistiges Eigentum (Mitteilungen) 11, 73, 137	Die wasserbauliche Versuchsanstalt der Technischen Hochschule 211
Achens-Gewerk 11	Eidgen. Maturitätsreform 167	Kohlenförderung der Welt 50
Achtstündiger Arbeitstag, Wirkung im Bau-gewerbe 224	Eiogen. Technische Hochschule: Diplomarbeiten der Architektenschule 38, 193*, 207*	Kohle sparen? Wie kann man bei der Dampf-lokomotive 98
Adhäsions-Lokomotive für Steilbahnen 148	Diplomerteilung 109	Konkurrenzen.
Amerika, Binnenschiffahrtswege im nord-amerikanischen Osten 244, 260*, 332	Doktorpromotionen 12, 62, 161	Aarau, Verwaltungsgebäude des städtischen Elektrizitäts- und Wasserwerkes 62, 242, 281
Chippawa-Queenston-Kraftwerk am Niagara 27*, 43*, 58*, 104*, 115*, 129*, 142*, 154	Erhöhung des Schulgeldes 84	Monument des Schweizer. Schützenvereins 320
Metrisches System in Nordamerika 51	Frequenz während des Studienjahres 1920/21 110	Arbon, Reformierte Kirche 13, 69*, 80*, 95*, 111, 119, 126, 169*
Reiseeindrücke eines Architekten 289*, 299*, 325*	50jähriges Jubiläum der landwirtschaftl. Abteilung 293, 318	(siehe auch 135, 141, 156*, 195)
Ampère-Jubiläum 305	Einsteinische Relativitätstheorie 215*, 225	Bellinzona, Denkmal für Rinaldo Simen 232
Amsteg, Kraftwerk 26	Eisenbeton-Antennen-Turm von 205 m Höhe 126	Belgrad, Bebauungsplan 282
Andenbahn, Neue 99	Elektrische Energie, Ausfuhr 11, 24, 51, 72, 161, 211, 267, 304	Freiburg, Umbau der Schweizerischen Volks-bank 161, 187
Anlassverfahren für Gleichstrom-Motoren, Neues 241	Elektrische Lokomotive, Vorteile der, gegen-über der Dampflokomotive 174	Gussbeton-Häuser 33*, 47*
Arbeitsorganisation, Kurs für wirtschaftliche Arlbergbahn, Ueber die Bewegungen der Hauptpfiler-Köpfe der Trisannabücke 220*	Elektrische Lokomotive, Entwicklungsmög-lichkeiten 15*, 30, 281*	Monthey, Bebauungsplan 85, 99
Augst-Wyhlen, Bestimmung der Durchfluss-Koeffizienten für das Stauwehr 233*	Elektro-Stahlöfen von 40 t Fassungsvermögen 211	Montreux, Soldaten-Denkmal 13
Ausfuhr elektrischer Energie 11, 24, 51, 72, 161, 211, 267, 304	Energie-Umformung, Ueber Fortschritte und Probleme der mechanischen 147	Morges, Lehr- und Wohngebäude der land-wirtschaftlichen Schule 211
Au'ogene Metallbearbeitung, Kurs für 199	England, Neue Brücke über die Mersey bei Warrington 230*	Münzbild für das schweizerische Fünffranken-stück 149, 293
Autogenschweißung von kupfernen Loko-motiv-Feuerbüchsen 187	Entsandungsanlagen nach Patent H. Dufour 295*, 310*, 323*	Neuenburg, Kantonales chem. Laboratorium 62
Baden-Baden, Waldfriedhof 211	Erdstrom- und Nordlicht-Erscheinung des 15. Mai 1921 72	Korschach, Seebadanstalt 73, 320
Baltimore and Ohio Railroad, Energiebe-schaffung 292	Europäische Sammelschiene 319	Sent, Bebauungsplan 99, 199, 211, 231
Bandoeng, Technische Hochschule 269	Escher, Erinnerungen an Prof. Rudolf 302	Straubenzell, Pfarrhaus und Kirchgemeinde-haus 38, 106*, 121*
Barrages, Influence de l'encastrement latéral dans les grands 271*, 286*	Fäilanden, Die Kirche in 312*	Telephonmasten, Entwürfe zu 62, 269
Baschi, Das alte Städtchen, in der Umbria 252*	Formosa, Neues Grosskraftwerk auf der Insel 174	Winterthur, Aborthäuschen 85, 144*
Bellinzona, Elektrische Heizanlage der Re-paraturwerkstätte der S. B. B. 111, 332	Formzertrümmerung 252*	Zürich, Kirchliches Gemeindehaus Wollis-hofen 242
Berlin, Vier neue Zentralfriedhöfe 111	Frankreich, Neue Grossstation für drahtlose Telegraphie bei Melun 174	Wandmalereien im Durchgang zwischen Fraumünster und Stadthaus 85, 320
Bernand, Projekt. Beton Bogenbrücke über den 199	Projektirte Beton-Bogenbrücke von 170 m Stützweite über den Bernand (Loire) 199	Wehrmännerdenkmal im Kanton 38, 224, 252, 269
Bern, Das Münster, Zum 500jährigen Gedenk-tag seiner Grundsteinlegung 6*, 19*, 56*	Grossstation für drahtlose Telegraphie bei Bordeaux 211	Korrespondenzen 25, 73, 240, 242, 305
Verbandhaus bernischer Käse- und Milch-genossenschaften 133*	Zur Wahl der Fahrspannung auf den Haupt-bahnen mit Gleichstrom-Betrieb 301	Kostenberechnung im Ingenieurbau 116, 131
Welttelegraphen-Denkmal 241, 268	Freiburg, Pérolles-Brücke 255*	Lagermetall mit 40% Graphit 224
Bern-Thun, Ueber die Störungen in Schwach-stromleitungen durch den elektr. Betrieb mit Einphasenstrom auf der S. B. B.-Strecke 177*, 189*	Freiburg i. B., Das neue Justizgebäude 62	Lakewood, Gussbeton-Verteilanlage System 328*
Bernische Kraftwerke, Die Bauten für die Kraftwerke Oberhasle 1*, 22*, 199	Fricktaler Eisenerze, zur chemischen Be-schaffenheit 60	Lamarque F., 90. Geburtstag 231
Biegung, Bemerkungen zur Frage der 18	Gibson, Theoretische Erörterungen zur Wasser-messmethode von 41*, 205*, 332	Laufkrane mit Ward-Leonard-Antrieb 254
Bockkrane mit grosser Spannweite, Neue Bauart 187	Genf, Zur Bahnhoffrage 77*, 96	Lausanne, Die erste Nationale Ausstellung für angewandte Kunst 1922 137
Bodio, Explosion in den Nitrum-Werken 126	Gleitboot mit Luftschraubenantrieb, Neues 161	Literatur:
Bordeaux, Station für drahtlose Telegraphie 211	Goldgewinnung der Welt im Jahre 1920 148	Appenzeller-Kalender für das Jahr 1922 162*
Brüssel, Projekt eines Zentralbahnhofs 161	Gordon-Bennet-Wettfliegen 1921 174	Bach, C., und Graf, O., Versuche mit Eisen-betonbalken zur Ermittlung der Wider-standsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte 13
Buenos-Aires, Weltausstellung 1922 51	Grünig, Einmüllige Seiltreibeisbe 110*	Bastine, P., siehe bei Lauenstein, R.
Bündner Kraftwerke 255	Gussbeton-Verteilanlage System Lakewood der Firma Locher & Cie. 328*	Benischke, G., Die Porzellan-Isolatoren 150, 212*
Caproni, Riesen-Wasserflugzeug von 159*	Güterwagen von 109 t Tragfähigkeit 304	Berg, H., Die Kolbenpumpen, einschliess-lich der Flügel- und Rotationspumpen 138
Castello bei san Mamette am Luganersee 253*	Heizungstechnik, Neues aus der 242	Berndt, G., und Schulz H., Grundlagen und Geräte technischer Längenmessungen 176
Chicago, Milwaukee & St. Paul Railway, Energieverteilung und Energiebedarf 228*, 318	Hochdruckdampf bis zu 60 at in der Kraft- und Wärmewirtschaft 137	Beton-Kalender 1922 321
Chippawa-Queenston-Kraftwerk 27*, 43*, 58*, 104*, 115*, 129*, 142*, 154	Holland, Internationale Mustermesse 12	Bloch, L., Lichttechnik 13
Chippis, Wohlfahrtsbau der A. I. A. G. 219*, 228*	Holländische Bahnen, Elektrifizierung 174	Blochmann, E. W., siehe bei Naats H.
Dieselmotoren, Bauarten, Betriebseigenschaften 282	Holzbauweisen, Ueber moderne 53*, 66*	Boerner, F., Vorschriften und Formeln für die Ausführung und Berechnung von Massivkonstruktionen 39*
Dordogne, Projektiertes unterirdisches Kraft-werk an der 241	Holzbrückenbau, Der schweizerische, von 1750 bis 1850 139*	Bolliger, A., Die Hochspannungs-Gleich-strommaschine 112*
Drahtlose Bildübertragung 223	Japan, Eisenbeton-Antennen-Turm von 205 m Höhe 126	Bottler, M., Technische Anstrich-, Imprä-gier- und Isoliermittel 127
Drehstromkabel für 33 000 Volt 98	Metrisches Masssystem 111	Brinckmann, A. E., Stadtbaukunst 321*
Druckstollenbau, Theoretische Betrachtungen zum Problem des 245*	Java, Technische Hochschule in Bandoeng 269	Buchholz, H., Theorie und Berechnung der statisch unbestimmten Tragwerke 162*
Dufour, Entsandungsanlagen nach Patent, 295*, 310*, 323*		Budauf, A., Vorlesungen über Pumpenbau 112
Duralumin-Boote 146*		Buff, Th., Werkstattbau 176

Seite	Seite	Seite	
Bulletin of the Imperial Earthquake Investigation Committee	162	Hubert, O., Der Wettbewerb um das Deutsche Hygiene-Museum in Dresden	62
Cauer, W., Eisenbahnausrüstung der Häfen	127	Schulz, H., siehe Berndt, G.	
Collett, R., Aussergewöhnliche Druck- und Temperatursteigerungen bei Dieselmotoren	176	Schwäbischer Siedlungsverein, Schwäbische Volksheimstätten	176
Cornelius, C., Eisenbahn-Hochbauten	176	Schweizerisches Bau-Adressbuch	294*
Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indie	162	Schweizerischer Energie-Konsument	306*
Dub, R., Der Kranbau	39	Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein. Das Bürgerhaus der Stadt Zürich	99*
Ecker, Der Kachelofen im Siedlungsbau	176	Das Bürgerhaus im Kanton Zug	306
Eidgen. Departement des Innern. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1918	127	Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. Führer durch die schweizerische Wasserwirtschaft	322
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik für das Jahr 1919	51	Schweizerische Zeitschrift für Gesundheitspflege	14, 150
Statistik des Rollmaterials der Schweizer Eisenbahnen	200	Seufert, Fr., Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe	127
Eisenlohr, R., Das Arbeiter-Siedlungswesen der Stadt Mannheim	162	Verbrennungslehre und Feuerungstechnik	176
Elektro-Journal	14	Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes Genève, La Question de la gare centrale de Genève et les problèmes qui s'y rattachent 77*, 85	
Ellerbeck, Erläuterungen zu den preussischen Hochbaubelastungsvorschriften 1919	39	Stephan, P., Die technische Mechanik des Maschineningenieurs	162
Emperger, F., Handbuch für Eisenbetonbau	100	Strassner, A., Berechnung statisch unbestimmter Systeme	150
Engelhardt, Fr., Kanal- und Schleussenbau	176	Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke und der elastischen Bogentragwerke	150
Engesser, Fr., Technik, Ingenieur und Hochschulsstudium	294*	Teichmüller, J., Lehrgang der Schaltungsschemata elektrischer Starkstrom-Anlagen	127
Escher, R., Die Theorie der Wasserturbinen	51*	Thomann, R., Die Wasserturbinen und Turbinenpumpen	112
Mechanische Technologie der Maschinenbaustoffe	322	Trautvetter, K., Die Notlage der deutschen Kleinbahnen und Mittel zu ihrer Behebung	306
Findeisen, Cl., Versuche über die Beanspruchungen in den Laschen eines gestossenen Flacheisens bei Verwendung zylindrischer Bolzen	39	Turmann, M., Problèmes sociaux du Travail industriel	294*
Fränkel, A., Theorie der Wechselströme	306	Volksbildungshaus Wiener Urania. Entwicklung und Ausbreitung 1919/1920	62
Friedrich, K., Neue Grundlagen und Anwendungen der Vektorrechnung	176	Vorort des Schweizer. Handels- und Industrie-Vereins, Bericht über Handel- und Industrie der Schweiz im Jahre 1920	162
Fröhlich, H., Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten	62	Waffenschmidt, W. G., siehe bei Ludin A.	
v. Gaisberg, S., Taschenbuch für Monteure elektrischer Starkstrom-Anlagen	176	Weber, A., Les Usines hydro-électriques du Guadiaro (Sonder-Abdruck)	294
Gas-Woche	162	Wernicke, F., Die Herstellung der feuerfesten Baustoffe	212
Gaudy A., Die kirchlichen Baudenkmäler der Schweiz, Bd. I: Graubünden	306	Wespi, Alb., Ueber die Konstitution und Wetterfestigkeit des Kunststeines und seines Bindemittels	39
Geipert, R., Der Betrieb von Generatoröfen	150	Wissenschaftliche Gesellschaft für Luftfahrt. Der 1000 PS-Flugmotor von Rumpler	322
Geister, C. F., Zur Erinnerung an Theodor Reye	161*	Witte, J. M., Kritik des Zeitstudienverfahrens	176
Gensmer, F., Bade- und Schwimmanstalten	14	Wittenbauer, F., Aufgaben aus der technischen Mechanik	176
Gescheski, Th., Hölzerne Dachkonstruktionen	127	Wyss H., Praktische Elektrotechnik	200
«Gesundheits-Ingenieur», Festnummer	162	Zeitschrift des deutschen Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verbandes	14
Gillbreth, F. B., Bewegungsstudien	99*	Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister	212
Göttler, J., Einführung in die Elektrifizierung der S. B. B.	306	Zürcher Handelskammer. Bericht über das Jahr 1920	14
Grabscheid, J., Elektromotoren	306		
Graf, O., Die Druckelastizität und Zugelastizität des Betons. 50 Jahre Forschungsarbeit auf dem Gebiet des Betonbaues	200*		
Die Druckfestigkeit von Zementmörtel, Beton, Eisenbeton und Mauerwerk. Die Zugfestigkeit des unbewehrten und bewehrten Betons	176		
Siehe auch bei Bach, C.			
Gramberg, A., Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle	150*		
Grossmann, M., Darstellende Geometrie. II. Teil	62		
Günther, Hs., Der Bau einer Funkstation	176		
Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch Die Selbstanfertigung kleiner Dynamos und Elektromotoren	176		
Güttinger P., Ein neues Atom-Modell	150		
Halbfass, W., Grundlagen der Wasserwirtschaft	150		
Hayashi, Keiichi, Fünfstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen, sowie der Funktionen e^x und e^{-x} mit den natürlichen Zahlen als Argument	14		
Theorie des Trägers auf elastischer Unterlage und ihre Anwendung auf den Tiefbau	149*		
Hilgard, K. E., Die amerikanische Zementkanone und ihr Anwendungsbereich (Sonder-Abdruck)	294		
Hoenig, A., Deutscher Städtebau in Böhmen	162		
Hopfner, K. A., Grundbegriffe des Städtebaues	176		
Holzer, H., Die Berechnung der Dreh-schwingungen und ihre Anwendung im Maschinenbau	321*		
Hottinger, M., Geschichtliches aus der schweizerischen Metall- und Maschinenindustrie	162		
Hülle, Fr. W., Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der Metallbearbeitung	306		
Hummel, H., Grundzüge der Mechanik	306		
Internationaler Wettbewerb zur Schiffbar-machung des Rheins von Basel bis zum Bodensee; Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizerischer Schiffsfahrtsfragen (Sonder-Abdruck)	85		
Imhoff, K., Taschenbuch für Kanalisations-Ingenieure	306		
Jackson A., Ingenieur-Holzbau	176		
Jahrbuch der Technik	14		
Kalender für Gesundheits-Techniker	306		
Kann F., Kegelförmige Behälterböden, Dächer und Silotrichter	51		
Keinath, G., Die Technik der elektrischen Messgeräte	306		
Kelle, Ph., Automaten	39		
Kemmann, G., Die selbsttätige Signalanlage der Berliner Hoch- und Untergrundbahn	320*		
Kent, Wm., Warum arbeitet die Fabrik m. Verlust	99*		
Kersten, C., Der Eisenbetonbau	112		
Brücken in Eisenbeton. Teil I: Platten- und Balkenbrücken	306		
Kirchoff, R., Die Statik der Bauwerke	127		
Kirsch, B., Ueber Stoss, Relaxation und Sprödigkeit	39		
Kleinogel, A., Rahmenformeln	100		
Veranschlagen von Eisenbetonbauten	322		
Kleppisch, K., Die Cheops-Pyramide	306		
Kobelt, K., Ueber eine künstlich erzeugte Hochwasserwelle an der Aare	212		
Kozony, Jos., Die Wasserführung der Flüsse	13*		
Krauss, L., Untersuchung selbsttätiger Pumpen-ventile und deren Einwirkung auf den Pumpengang	51		
Kreuter, F., Handbuch der Ingenieurwissen-schaften. Der Flussbau	38*		
Krüger, E., Kulturtechnischer Wasserbau	176		
Kyser H., Die elektrische Kraftübertragung	175*		
Lampadarios, D. N., Le Réseau du Nivelle-ment de la Ville d'Athènes, Faubourgs et Environs	200		
Landsberg, Th., Der Brückenbau	212		
Lauenstein R. und Bastine, P., Die Eisenkon-struktionen des Hochbaues. II. Teil	162		
Le véritable Messenger boîtes de Berne et Vevey	294*		
Lehmann, W., Energie und Entropie	176		
Ludin, A. und Waffenschmidt, W. G., Ueber Wertberechnung von Wasserkraften	127		
Maass, H., Wie baue und pflanze ich meinen Garten	14		
Märkle, Chr., Die Kalkulation der Bauarbeiten	112		
Marr, O., Das Trocknen und die Trockner	149*		
Mattern, E., Die Ausnützung der Wasserkraft	127		
Meyer, Herm., Leitfaden der Werkzeug-maschinenkunde	14		
Morgenthaler, H., Matahari	200		
Moye, A., Das Gipsformen	14		
Münzinger, Fr., Kohlenstaubfeuerungen für ortsfeste Dampfkessel	175*		
Muthesius, H., Kleinhaus und Kleinsiedlung	39		
Naatz, H., und Blochmann, E. W., Das zeich-nerische Integrieren mit dem Integranten	127		
Näf, J., Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1918	127		
Zur Nadden, F., Das praktische Jahr in der Maschinen- und Elektromaschinenfabrik	138		
Nuber, Fr., Wärmetechnische Berechnung der Feuerungs- und Dampfkessel-Anlagen	112		
v. Oechelhauser W., Aus deutscher Technik und Kultur	176		
Petersen K., Die zweckmässigste Neigung der Eisenbahn	162		
Proetel, H., See- und Seehafenbau	212		
Repenning, H., Die mechanische Weberei	150		
Riedler, A., Hochschul-Dämmung	176		
Rinne, Fr., Gesteinskunde	39		
Rudeloff, M., Versuche mit Anschlüssen steifer Stäbe	127		
Rumpler, Ed., Der 1000 PS-Flugmotor	322		
Rüst, E., Warenkunde und Industrielehre	162		
Saliger, R., Praktische Statik	176		
Salmon, E. H., Columns	306		
Schlöpfer, P., Technische und wirtschaftliche Mitteilungen über amerikanische Brennstoffe	138*		
Schlesinger, G., Wirtschaftliches Schleifen	176		
Schmid, K., Reinigung und Untersuchung des Kesselspeisewassers	138		
Schramm, B., Taschenbuch für Heizungs-Monteure	306		
Schubert, O., Der Wettbewerb um das Deutsche Hygiene-Museum in Dresden	62		
Schulz, H., siehe Berndt, G.			
Schwäbischer Siedlungsverein, Schwäbische Volksheimstätten	176		
Schweizerisches Bau-Adressbuch	294*		
Schweizerischer Energie-Konsument	306*		
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein. Das Bürgerhaus der Stadt Zürich	99*		
Das Bürgerhaus im Kanton Zug	306		
Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. Führer durch die schweizerische Wasserwirtschaft	322		
Schweizerische Zeitschrift für Gesundheits-pflege	14, 150		
Seufert, Fr., Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe	127		
Verbrennungslehre und Feuerungstechnik	176		
Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes Genève, La Question de la gare centrale de Genève et les problèmes qui s'y rattachent 77*, 85			
Stephan, P., Die technische Mechanik des Maschineningenieurs	162		
Strassner, A., Berechnung statisch unbestimmter Systeme	150		
Neuere Methoden zur Statik der Rahmen-tragwerke und der elastischen Bogentträger	150		
Teichmüller, J., Lehrgang der Schaltungs-schemata elektrischer Starkstrom-Anlagen	127		
Thomann, R., Die Wasserturbinen und Turbinenpumpen	112		
Trautvetter, K., Die Notlage der deutschen Kleinbahnen und Mittel zu ihrer Behebung	306		
Turmann, M., Problèmes sociaux du Travail industriel	294*		
Volksbildungshaus Wiener Urania. Entwicklung und Ausbreitung 1919/1920	62		
Vorort des Schweizer. Handels- und Industrie-Vereins, Bericht über Handel- und Industrie der Schweiz im Jahre 1920	162		
Waffenschmidt, W. G., siehe bei Ludin A.			
Weber, A., Les Usines hydro-électriques du Guadiaro (Sonder-Abdruck)	294		
Wernicke, F., Die Herstellung der feuerfesten Baustoffe	212		
Wespi, Alb., Ueber die Konstitution und Wetterfestigkeit des Kunststeines und seines Bindemittels	39		
Wissenschaftliche Gesellschaft für Luftfahrt. Der 1000 PS-Flugmotor von Rumpler	322		
Witte, J. M., Kritik des Zeitstudienverfahrens	176		
Wittenbauer, F., Aufgaben aus der technischen Mechanik	176		
Wyss H., Praktische Elektrotechnik	200		
Zeitschrift des deutschen Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verbandes	14		
Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister	212		
Zürcher Handelskammer. Bericht über das Jahr 1920	14		
Luftverkehr, Internationaler	25		
Malland, Neubauten für die Hochschule	241		
Maschinenfabrik an der Sihl	304*		
Melun, Neue französische Grosstation für drahtlose Telegraphie	174		
Mont-Cenis-Tunnel, zum 50jährigen Jubiläum	147		
Münleberg, Elektrizitätswerk	12		
München, Ausstellung für Wasserstrassen und Energiewirtschaft	12		
Eine Art «Via Appia»	84		
Deutsches Museum	98		
Giessereifach-Ausstellung	137		
X. Kongress für Heizung und Lüftung	12		
Nekrologie:			
v. Berlepsch-Valendas, H. E.	126		
Bohn, C.	293		
Bonjour, L. D.	175*		
Brodtbeck, W.	12*		
Bühlmann, J.	332		
Cooper-Hewitt, P.	175		
Crausaz S.	293*		
Dunlop, J. B.	281		
Dreifus, M.	304, 319		
Escher R.	255, 264*, 302		
Freytag, C.	38		
Grass, C.	224		
Hennebique F.	38		
v. Kager, H.	212		

	Seite		Seite		Seite
<i>Luternauer, R.</i>	85, 97*	Schüttelerscheinungen des Parallelkurbelgetriebes elektrischer Lokomotiven	63*	Vereinsnachrichten:	
<i>Pascal, J. L.</i> ,	280	Schwachstromleitungen , Störungen in, durch den elektr. Betrieb mit Einphasenstrom auf der Strecke Bern-Münsingen-Thun 177*, 189*		S. I. A. und G. E. P. siehe chronologisches Inhaltsverzeichnis	
<i>Pulver, H.</i>	293	Schweden , Baukosten	38	Verschiedene Vereinigungen und Kongresse:	
<i>Sand, O.</i>	320, 330*	Brandstocherindustrie	61	Akademischer Verein «Hütte»	126
<i>Schärer, A.</i>	198	Schweiz , Einführung des radiotelegraphischen Wetterdienstes	148	British Association for the Advancement of Science	126
<i>Steinbuch, F.</i>	304, 319	Schwiz , Starkstromunfälle	73	Bund deutscher Architekten	73
<i>v. Thiersch, F.</i>	332	Schweizer , Ausstellungs-Kommission	161	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern	37
<i>v. Waldkirch, E.</i>	304, 317*	Schweizer. Bundesbahnen		VI. Französischer Binnenschiffahrts-Kongress 126	
<i>Wilhelm, W.</i>	293, 303*	Elektrische Heizungsanlage der Reparaturwerkstätte in Bellinzona	111, 332	Internat. Luftschiffahrts-Kongress in Paris 111	
<i>Wolf, Ch.</i>	280*	Finanzlage	36	Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband 37	
<i>Ziegler, H.</i>	13, 24*	Neue Typen elektrischer Lokomotiven	136	Schweizer. Acetylen-Verein	62
Neuchâtel , Anciens puits	180*	Vergleich mit der Rh. B.	210	Schweizer. Elektrotechnischer Verein 84, 148, 187, 198, 319	
Niagara , Chippawa-Queenston-Kraftwerk am, der Hydro-Electric Power Commission of Ontario 27*, 43*, 58*, 104*, 115*, 129*, 142*, 154*		Zur Neubestellung der Generaldirektion	331	Schweizer. Kultur-Ingenieure, Konferenz 24	
Nordamerika , siehe unter Amerika		Zur Reorganisation	33	Schweizer. Naturforschende Gesellschaft 50, 84	
Nordlicht und Erdstrom-Erscheinung des 15. Mai 1921	72	Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1920 279, 291, 315		Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern 136	
Normalien des V. S. M.	12, 187	Schweizer. Eisenbahnmuseum in Zürich	305	Société Française des Electriciens	84
Oberhasle , Die Bauten für die Kraftwerke gemäss den Projekten der B. K. W. 1*, 22*, 199		Schweizer. Ferienkurs für staatswissenschaftliche Fortbildung	37	Tag für Denkmalpflege in Münster	50
Oberrhein , siehe unter Rhein		Schweizer. Holzbrückenbau von 1750 bis 1850 139*		Tagung für christliche Kunst in Leipzig	199
Osram-Nitro-Lampen	231	Schweizer. Maschinen-Industrie im Jahre 1920 159		Technische Kommission des Verbandes Schweizer. Brücken- und Eisenhochbau-Fabriken	185
Ozeandampfer «Paris»	98	Schweizer. Mustermesse 1922	269	Verband der Aare-Rheinwerke	271
Paris , Ecole centrale des Arts et Manufactures 174		Schweizer. Schiffahrtsfragen, Techn. Grundlagen zur Beurteilung	12, 50, 265, 318	Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine	111
Gechäftshaus mit Zweigniederlassung der Versicherungs-Gesellschaft «Zürich» 274*		Schweizer. Starkstrominspektorat	61	Vereinigung schweizerischer Beton- und Eisenbeton-Ingenieure	137
VII. internat. Ausstellung für Luftschiffahrt 255		Schweizer. Telegraphen- und Telefon-Anlagen, Entwicklung im Jahre 1920	84		
Studenten-Siedlung	161	Seefahrt , Verstaatlichung	12		
Museum der Luftschiffahrt	319	Selbstentzündung der Kohle	187		
Preis ausschreiben	149, 293, 320	Sihlbrugg , Freiluft-Unterwerk der S. B. B. 72			
Räder , Schäden an, infolge des Bremsens und an Schienen infolge des Schleifens der Räder 126		Simplon-Tunnel II , 51, 98, 148, 223, 269, 293, 314*			
Radiotelegraphischer Wetterdienst, Einführung in der Schweiz	148	Spanien , Wasserkraftausnutzung	25		
Rechenschieber , System Rieger, für Eisenbeton-Ingenieure	253	Sumatra , Die neuen Lokomotiven der Staatsbahnen	75*		
Reformierte Kirche , Zur Architektur der 135, 141, 156, 169, 193		Synchron-Induktionsmotor	8*		
Rhätische Bahn , Zum Vergleich zwischen S. B. B. und	210	Tongern-Aachen , Eisenbahnbau 163*, 182*, 201			
Rheinfall , Zur Kraftgewinnung am	84*	Torfoleum -Anwendung, Ueber fehlerhafte	263		
Rhein Main-Donau , Grossschiffahrtstrasse	281	Torsions-Drehzahlen , Beiträge zur Berechnung kritischer	231		
Rhein , Schifffahrt auf dem Oberrhein 12, 50, 265, 269, 318, 331		Trisanna-Brücke , Ueber die Bewegungen der Hauptpfeilerköpfe	220*		
Rhone-Rheinschiffahrt	51	Tütsch , Dampfheizanlage mit festem Wärmespeicher System	124*		
Rieger , Rechenschieber System, für Eisenbeton-Ingenieure	253	Turbogenerator von 60000 kVA	199		
Rio de Janeiro , Internationale Ausstellung 1922 161		Ulmburg-Tunnel	25		
Sanetschwerk-Projekt	293	Ungarn , Grossstation für drahtlose Telegraphie 161			
Schienen , Schaden infolge des Schleifens der Räder	126	Unterwasser -Schleuderpumpe, elektrische	73		
Schulzeit , Dauer der, und prakt. Berufstätigkeit 62		Venedig , gegen die Verunstaltung von	319		

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—2	6—7	Das Münster in Bern. Zum 500jährigen Gedenktag seiner Grundsteinlegung	2. Juli	Nr. 1
3—4	219—220	Wohlfahrts-Haus in Chippis der Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen, Architekten Müller & Freytag, Thalwil	29. Oktober	Nr. 18
5—8	228—229	Wohlfahrts-Haus in Chippis der Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen, Architekten Müller & Freytag, Thalwil	5. November	Nr. 19
9	252	Altes Städtchen Baschi in der Umbria, nach Zeichnung von Herm. Gattiker, Rüschlikon	19. November	Nr. 21
10	253	Castello bei San Mamette am Luganersee, nach Zeichnung von Herm. Gattiker, Rüschlikon	19. November	Nr. 21
11	330	Portrait von Ingenieur Otto Sand, Generaldirektor der S. B. B.	31. Dezember	Nr. 27