

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 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: 29.01.2026

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
Architektur und Hochbauwesen.	
<i>Allgemeines.</i>	
Baukosten in Schweden M	38
Die Kostenberechnung im Ingenieurbau M 116, 131	
Zur Architektur der reformierten Kirche (20 B) H 135, 141, 156, 169, 195	
Anciens puis neuchâtelois (8 B) H 180	
Diplom-Arbeiten an der Architektenschule der E. T. H. (25 B) H 193, 206	
Die Wirkung des achtstündigen Arbeitstages im Baugewerbe M 224	
Formzertrümmerung (T 9/10) H 252	
Nordamerikanische Reiseeindrücke eines Archi- tekten (36 B) H 289, 299, 325	
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>	
Das Münster in Bern. Zum 500jährigen Ge- denktag seiner Grundsteinlegung (T 1/2 u. 22 B) H 6, 19, 56	
Das neue Justizgebäude in Freiburg i. Br. M 62	
Eine Art «Via Appia» in München M 84	
Deutsches Museum in München M 98	
Vier neue Zentral-Friedlöfe für Gross-Berlin M 111	
Waldfriedhof in Baden-Baden M 211	
Welttelegraphen-Denkmal in Bern M 241, 268	
Neubauten für die Hochschule in Mailand M 241	
Die Kirche in Fällanden (6 B) H 312	
<i>Privatgebäude.</i>	
Das Bürgerhaus in der Stadt Zürich (26 B) H u. L 87, 99	
Verbandshaus bernischer Käserei- und Milch- genossenschaften in Bern (5 B) H 133	
Studenten-Siedlung in Paris 161	
Wohlfahrtsheim in Chippis der Aluminium- Industrie A.-G. Neuhausen (T 3/8 u. 9 B) H 219, 228	
Fabrik- u. Wohnbauten in Wädenswil (8 B) H 238	
Geschäftshaus mit Zweigniederlassung der Ver- sicherungs-Gesellschaft «Zürich» in Paris (19 B) H 274	
Nordamerikanische Reiseeindrücke eines Archi- tekten (36 B) H 289, 299, 325	
<i>Baukonstruktionen.</i>	
Ueber moderne Holzbauweisen (14 B) H 53, 66	
Die amerikanische Zementkanone und ihr An- wendungsbereich (12 B) H 92, 101, 224	
Eisenbeton Antennen-Turm von 205 m Höhe M 126	
Gussbeton-Häuser (Wettbewerb der E. G. Port- land) H 33, 47	
Ueber fehlerhafte Torfoleum-Anwendung H 263	
Nordamerikanische Reiseeindrücke eines Archi- tekten (36 B) H 289, 299, 325	
Gussbeton-Verteilanlage System Lakewood der Firma Locher & Cie. (4 B) H 328	
<i>Konkurrenzen.</i>	
Soldaten-Denkmal in Montreux.	
Preiserteilung K 13	
Gussbeton-Häuser:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe H 33, 47	
<i>Reformierte Kirche Arbon:</i>	
Mitteilung K 13	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (33 B) K 69, 80, 95	
Ausstellung der Entwürfe in Zürich K 111	
Zum Ergebnis des Wettbewerbes (16 B) H u. M 119, 126, 169	
Siehe auch: Zur Architektur der reformierten Kirche (20 B) H 135, 141, 156, 169, 195	
Wehrmännerdenkmal im Kanton Zürich:	
Ausschreibung K 38, 224	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K 232	
Preiserteilung K 269	
Pfarrhaus und Kirchengemeindehaus in Straubenzell:	
Mitteilung K 38	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H 106, 121	
Verwaltungsgebäude des städt. Elektrizitäts- und Wasserwerkes in Aarau:	
Ausschreibung K 62	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K 242	
Preiserteilung K 281	
Entwürfe zu Telephonmasten:	
Ausschreibung K 62	
Preiserteilung K 269	
Kantonalchem. Laboratorium in Neuenburg: Hinweis auf die Veröffentlichung der präm. Entwürfe im «Bulletin Technique», H 62	
Seebadanstalt Rorschach:	
Ausschreibung K 73	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K 320	
Abort- und Tramwartehäuschen in Winterthur: Preiserteilung K 85	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (9 B) K 144	
Wandmalereien im Durchgang zwischen Frau- münster und Stadthaus in Zürich:	
Ausschreibung K 85	
Preiserteilung K 320	
Bebauungsplan für die Gemeinde Monthey: Mitteilung K 85	
Preiserteilung K 99	
Bebauungsplan für den Wiederaufbau von Sent: Ausschreibung K 99	
Preiserteilung K 199, 211	
Ausstellung der prämierten und angekauften Entwürfe im Kunstgewerbemuseum in Zürich K 231	
Neubau der Schweizerischen Volksbank in Freiburg:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K 161	
Preiserteilung K 187	
Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaft- lichen Schule Morges:	
Hinweis auf die Veröffentlichung der präm. entwürfe im «Bulletin Technique», K 211	
Denkmal für Rinaldo Simen in Bellinzona: Ausschreibung K 232	
Kirchliches Gemeindehaus in Zürich-Wollishofen: Preiserteilung K 242	
Bebauungsplan für die Stadt Belgrad:	
Ausschreibung K 282	
Monument des Schweizer. Schützenvereins in Aarau:	
Ausschreibung K 320	
<i>Bau-Ingenieurwesen.</i>	
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>	
Die Bauten für die Kraftwerke Oberhasle ge- mäss den Projekten der B. K. W. (15 B)	
H u. M 1, 22, 199	
Kraftwerk Wäggital, V.-R., M u. K 14, 37, 39, 198, 211, 240, 242, 281	
Technische Grundlagen zur Beurteilung schweiz. Schiffahrtsfragen Mu H 12, 50, 265, 318	
Wasserkraftausnutzung in Spanien M 25	
Kraftwerk Amsteg V 26	
Das Chippawa-Queenston-Kraftwerk am Niagara der Hydro-Electric Power Commission of Ontario (59 B) H 27, 43, 58, 104, 115, 129, 142, 154	
Theoretische Erörterungen zur Wassermess- methode von Gibson H 41, 205, 332	
Das Walchensee-Kraftwerk M 61	
Zur Kraftgewinnung am Rheinfall (1 B) H 84	
Die amerikanische Zementkanone und ihr Anwendungsbereich (128) H 92, 101, 224	
Das Achenseewerk M 111	
Die Kostenberechnung im Ingenieurbau H 116, 131	
Vom VI. französischen Binnenschiffahrts-Kon- gress M 126	
Kraftwerk Eglisau M 148	
Neues Grosskraftwerk auf der Insel Formosa M 174	
Die wasserbauliche Versuchsanstalt der Tech- nischen Hochschule in Karlsruhe M 211	
Ueber eine Anwendung der Zementkanone im Stollenbau M 224	
Bestimmung der Durchfluss-Koeffizienten für das Stauwehr Augst-Wyhlen (6 B) H 233	
Projektiertes unterirdisches Kraftwerk an der Dordogne M 241	
Theoretische Betrachtungen zum Problem des Druckstollenbaus (5 B) H 245	
Bündner Kraftwerke M 255	
Binnenschiffahrtswege im nordamerikanischen Osten (6 B) V.-R. u. H 244, 260, 332	
Influence de l'encastrement latéral dans les grands barrages (8 B) H 271, 285	
Die Grossschiffahrtstrasse Rhein-Main-Donau M 281	
Sanetschwerk der Stadt Bern M 293	
Entsandungsanlagen nach Patent H. Dufour (13 B) H 295, 310, 323	
<i>Brückenbau.</i>	
Der schweizerische Holzbrückenbau von 1750 bis 1850 (7 B) H 139	
Vom Eisenbahnbau Tongern-Aachen (22 B) H 163, 182, 201	
Projektierte Beton-Bogenbrücke von 170 m Stützweite über den Bernaud (Loire) (1 B) M 199	
Ueber die Bewegungen der Hauptpfeiler-Köpfe der Trisannabrücke an der Arlbergbahn (5 B) H 220	
Neue Brücke über die Mersey in Warrington (4 B) H 230	
Pérolles-Brücke in Freiburg (2 B) M 255	
<i>Eisenbahnbau.</i>	
Eine neue Andenbahn M 99	
Der Eisenbahnbau Tongern-Aachen (22 B) H 163, 182, 201	
Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1920 H 279, 291, 315	
<i>Tunnelbau.</i>	
Ulmberg-Tunnel M 25	
Simplon-Tunnel II. Monatsausweise M 51, 98, 148, 223, 269	
Zur Bauvollendung und Schlussteilegung (1 B) M u. H 293, 314	

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

*Stadtbau, 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	III
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 Seiltreibradscheibe von Grüning (1 B) M	110
Eine Dampfheizanlage mit festem Wärme-speicher 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 Luftschaubenantrieb M	161
Die Vorteile der modernen elektrischen Lokomotive gegenüber der Dampflokomotive M	174
Autogenschweißung von kupfernen Lokomotiv-Feuerbüchsen M	187
Neue Bauart von Bockkranen mit grosser Spannweite M	187
Drehstrom-Turbogenerator von 60000 kVA M	199
Elektro-Stahlöfen von 40 t Fassungsvermögen M	211
Versuche an Wasserdestillationsanlagen mit Wärmpumpe 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, Betriebs-eigenschaften 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 Strassen-lokomotive 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 Mühlberg 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 Parallel-kurbelgetriebes 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 Reparaturwerk-stätte der S. B. B. in Bellinzona M	111, 332
Eine Dampfheizanlage mit festem Wärme-speicher 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 Wetter-dienstes in der Schweiz M	148

Elektrische Warmwasser-Heizanlagen mit Wärme-Akkumulierung für Schulhäuser (7 B) H	151, 305
Grosstation für drahtlose Telegraphie in Un-garn M	161
Neue französische Grosstation für drahtlose Telegraphie bei Melun M	174

Die Vorteile der modernen elektrischen Loko-motive gegenüber der Dampflokomotive M	174
Elektrifizierung der holländischen Bahnen M	174
Ueber die Störungen in Schwachstromleitungen durch den elektr. Betrieb mit Einphasen-strom auf der S. B. B.-Strecke Bern-Mün-zingen-Thun (13 B) H	177, 189

Drehstrom-Turbogenerator von 60000 k VA 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 and St. Paul Railway» (1 B) H	228, 318
Ein neues Anlassversfahren 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 Reparaturwerk-stätte der S. B. B. in Bellinzona M	111, 332
Eine Dampfheizanlage mit festem Wärme-speicher 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 Parallel-kurbelgetriebes 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
--	-----

Rechenschieber 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 Eisen erze 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 Schiffahrt.

Technische Grundlagen zur Beurteilung schweiz. Schiffahrtsfragen M u. H	12, 50, 265, 318
Zur Reorganisation der S. B. B. V.-R. u. H	26, 32, 113, 128, 210
Schiffahrt auf dem Oberrhein H	50, 265, 269, 331
Rhone-Rheinschiffahrt 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 Binnenschiffahrts-Kon-gress M	126
Neue Typen elektrischer Lokomotiven für 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 Einphasen-strom auf der S. B. B.-Strecke Bern-Mün-singen-Thun (13 B) H	177, 189
Energieverteilung und Energiebedarf der «Chicago-Milwaukee and St. Paul Railway» (1 B) H	228, 318
Binnenschiffahrtswege im nordamerikanischen Osten (6 B) V.-R. u. H	244, 260
Die schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1920 H	279, 291, 315
Die Grossschiffahrtstrasse 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-Wettfliegen 1921 M	174
Grossflugzeuge der Zeppelinwerke Staaken (13 B) H	283, 307
Ein Museum der Luftschiffahrt 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 ange-wandte 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 Luft-schiffahrt in Paris M	255
Schweizer Mustermesse 1922 M	269
Schweizerisches Eisenbahnmuseum in Zürich M	305
Ein Museum der Luftschiffahrt in Paris M	319

Seite	Seite
Preisausschreiben.	Vereinsnachrichten.
Preisfragen der Schläfli-Stiftung P 149 Neues Münzbild für das schweizerische Fünffrankenstein K 149, 293 Marcel Benoist-Stiftung für die Förderung wissenschaftlicher Forschung P 320	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. 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 Arbeitorganisation 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
Nekrologie.	Basler Ingenieur- und Architekten-Verein Jahresbericht 1920/21 V 51
W. Brodtbeck. † 2. Juni 1921 (1 B) 12 H. Ziegler. † 22. Juni 1921 (1 B) N 13, 24 F. Hennebique. † April 1921 N 38 C. Freytag. † 2. Juli 1921 N 38 R. Luternauer. † 31. Juli 1921 (1 B) N 85, 97 H. E. v. Berlepsch-Valendas. † 20. Aug. 1921 N 126 L. D. Bonjour. † 25. August 1921 (1 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 (1 B) N u. H 255, 264, 302 Ch. Wolf. † 4. September 1921 (1 B) N 280 J. L. Pascal. † 1920 N 280 J. B. Dunlop. † 23. Oktober 1921 N 281 S. Crausaz. † 30. Juni 1921 N 293 C. Bohn. † 30. November 1921 N 293 H. Pufler. † 26. November 1921 N 293 W. Wilhelm. † 30. Nov. 1921 (1 B) N 293, 303 E. v. Waldkirch. † 10. Dez. 1921 (1 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.	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1921/22 V 322
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 Neubaues 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	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1921 V 128
Korrespondenzen.	Sektion Waldstätte des S. I. A. Jahresbericht 1920/21 V 270
Zur Frage der Verhüttung fricktalischer Eisen-erze K u. H 25, 60 Zur Wassermessmethode von Gibson 205, 332 Zur Revision der Bindemittelnormen K 73 Zur Wirtschaftlichkeit des Kraftwerkes Waggital H 240 Kraftwerk Waggital K 242 Elektr. Warmwasser-Heizanlagen mit Wärmeakkumulierung für Schulhäuser K 305	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 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 Wäggital 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
Zur Frage der Verhüttung fricktalischer Eisen-erze K u. H 25, 60 Zur Wassermessmethode von Gibson 205, 332 Zur Revision der Bindemittelnormen K 73 Zur Wirtschaftlichkeit des Kraftwerkes Waggital H 240 Kraftwerk Waggital K 242 Elektr. Warmwasser-Heizanlagen mit Wärmeakkumulierung für Schulhäuser K 305	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule. 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 (Feuilletton) (4 B) H 253, 266 Pro memoria betr. Einmalige Zahlungen 322 Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. E. P. 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 Wasserschmännern M 37 Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband M 37 Schweizer Naturforschende Gesellschaft M 50, 84 Der 14. Tag für Denkmalpflege in Münster M 50 Schweizerische Vereinigung für die Rhone-Rheinschiffahrt M 51 Schweizerischer Acetylens-Verein M 62, 199 Bund Deutscher Architekten M 73 Société Française des Electriciens M 84 Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Mu. H 84, 148, 187, 198, 319 Erster internationaler Luftschiffahrt-Kongress in Paris M III Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M III Der VI. französische Binnenschiffahrts-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 internationale Eisenbahntransport M 293
Verschiedene Mitteilungen.	Prioritätsausweise für schweizer Erfindungs-patente und Muster- oder Modellhinterlegungen M II Die Verstaatlichung der Seetalbahn M 12 Normalen 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 (1 B) M 36 Schweizerischer Ferienkurs für staatswissenschaftliche Fortbildung M 37 Metrisches Massystem in Nordamerika M 51 Die Erdstrom- und Nordlichterscheinung des 15. Mai 1921 (1 B) H 72 Erledigungsfristen für die vom eidgen. Amt für geistiges Eigentum erlassenen Beanstandungen M 73 Starkstromunfälle in der Schweiz M 73 Metrisches Massystem in Japan M 111 Die Kostenberechnung im Ingenieurbau H 116, 131 Von der Explosion in den Nitrum-Werken in Bodio M 126 Fristen zur Bezahlung der Gebühren für schweizer. Erfindungspatente und gewerbliche Muster und Modelle M 137 Neues Münzbild für das schweizerische Fünffrankenstein (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 achtständigen 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
Abwärme-Verwertung	249*, 257*, 276, 332	Eidgen. Amt für geistiges Eigentum (Mitteilungen)	II, 73, 137
Achsenwerk	II	Eidgen. Maturitätsreform	167
Achtstündiger Arbeitstag, Wirkung im Bau- gewerbe	224	Eigen. Technische Hochschule:	
Adhäsions-Lokomotive für Steilbahnen	148	Diplomarbeiten der Architektenschule	38, 193*, 207*
Amerika, Binnenschiffahrtsweg im nord- amerikanischen Osten	244, 260*, 332	Diplomerteilung	109
Chippawa Queenston-Kraftwerk am Niagara	27*, 43*, 58*, 104*, 115*, 129*, 142*, 154	Doktorpromotionen	12, 62, 161
Metrishes System in Nordamerika	51	Erhöhung des Schulgeldes	84
Reiseeindrücke eines Architekten	289*, 299*, 325*	Frequenz während des Studienjahres 1920/21	110
Ampère-Jubiläum	305	50jähriges Jubiläum der landwirtschaftl. Abteilung	293, 318
Amsteg, Kraftwerk	26	Einsteinische Relativitätstheorie	215*, 225
Andenbahn, Neue	99	Eisenbeton-Antennen-Turm von 205 m Höhe	126
Anlassverfahren für Gleichstrom-Motoren, Neues	241	Elektrische Energie, Ausfuhr	11, 24, 51, 72, 161, 211, 267, 304
Arbeitsorganisation, Kurs für wirtschaftliche	199	Elektrische Lokomotive, Vorteile der, gegenüber der Dampflokomotive	174
Arlbahn, Ueber die Bewegungen der Hauptpfeiler-Köpfe der Trisannabrücke	220*	Elektrische Lokomotive, Entwicklungsmöglichkeiten	15*, 30, 281*
Augst-Wyhlen, Bestimmung der Durchfluss- Koeffizienten für das Stauwehr	233*	Elektro-Stahlhofen von 40 t Fassungsvermögen	211
Ausfuhr elektrischer Energie	11, 24, 51, 72, 161, 211, 267, 304	Energie-Umformung, Ueber Fortschritte und Probleme der mechanischen	147
Autogene Metallbearbeitung, Kurs für	199	England, Neue Brücke über die Mersey bei Warrington	230*
Autogenschweissung von kupfernen Loko- motiv-Feuerbüchsen	187	Entsandungsanlagen nach Patent H. Dufour	295*, 310*, 323*
Baden-Baden, Waldfriedhof	211	Erdstrom- und Nordlicht-Erscheinung des 15. Mai 1921	72
Baltimore and Ohio Railroad, Energiebie- schaffung	292	Europäische Sammelschiene	319
Bandoeng, Technische Hochschule	269	Escher, Erinnerungen an Prof. Rudolf	302
Barrages, Influence de l'encastrement latéral dans les grands	271*, 286*	Fällanden, Die Kirche in	312*
Baschi, Das alte Städtchen, in der Umbria	252*	Formosa, Neues Grosskraftwerk auf der Insel	174
Bellinzona, Elektrische Heizanlage der Reparaturwerksstätte der S. B. B.	III, 332	Formzertrümmerung	252*
Berlin, Vier neue Zentralfriedhöfe	111	Frankreich, Neue Grosstation für drahtlose Telegraphie bei Melun	174
Bernard, Projekt, Beton Bogenbrücke über den 199		Projektete Beton-Bogenbrücke von 170 m Stützweite über den Bernard (Loire)	199
Bern, Das Münster. Zum 500jährigen Gedenk- tag seiner Grundsteinlegung	6*, 19*, 56*	Grosstation für drahtlose Telegraphie bei Bordeaux	211
Verbandhaus bernischer Käserei- und Milch- genossenschaften	133*	Zur Wahl der Fahrspannung auf den Hauptbahnen mit Gleichstrom-Betrieb	301
Welttelegraphen-Denkmal	241, 268	Freiburg, Péralles-Brücke	255*
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
Bernische Kraftwerke, Die Bauten für die Kraftwerke Oberhasle	1*, 22*, 199	Fricktal Eisenerei, zur chemischen Be- schaffenheit	60
Biegung, Bemerkungen zur Frage der	18	Gibson, Theoretische Erörterungen zur Wasser- messmethode von	41*, 205*, 332
Bockkrane mit grosser Spannweite, Neue Bauart	187	Genf, Zur Bahnhoffrage	77*, 96
Bodio, Explosion in den Nitrum-Werken	126	Gleitboot mit Luftschraubenantrieb, Neues	161
Bordeaux, Station für drahtlose Telegraphie	211	Goldgewinnung der Welt im Jahre 1920	148
Brüssel, Projekt eines Zentralbahnhofes	161	Gordon-Bennet-Wettfliegen 1921	174
Buenos-Aires, Weltausstellung 1922	51	Grüning, Einrillige Seiltreibscheibe	110*
Bündner Kraftwerke	255	Gussbeton-Verteilanlage System Lakewood der Firma Locher & Cie.	328*
Caproni, Riesen-Wasserflugzeug von	159*	Güterwagen von 109 t Tragfähigkeit	304
Castello bei San Mamette am Lagonersee	253*		
Chicago, Milwaukee & St. Paul Railway, Energieverteilung und Energiebedarf	228*, 318	Heizungstechnik, Neues aus der	242
Chippawa-Queenston Kraftwerk 27*, 43*, 58*, 104*, 115*, 129*, 142*, 154		Hochdruckdampf bis zu 60 at in der Kraft- und Wärmewirtschaft	137
Chippis, Wohlfahrtsbau der A. I. A. G. 219*, 228*		Holland, Internationale Mustermesse	12
Dieselmotoren, Bauarten, Betriebs-eigenschaften	282	Holländische Bahnen, Elektrifizierung	174
Dordogne, Projektiertes unterirdisches Kraftwerk an der	241	Holzbauweisen, Ueber moderne	53*, 66*
Drahtlose Bildübertragung	223	Holzbrückenbau, Der schweizerische, von 1750 bis 1850	139*
Drehstromkabel für 33 000 Volt	98	Japan, Eisenbeton-Antennen-Turm von 205 m Höhe	126
Druckstollenbau, Theoretische Betrachtungen zum Problem des	245*	Metrisches Massystem	111
Dufour, Entsandungsanlagen nach Patent, 295*, 310*, 323*		Java, Technische Hochschule in Bandoeng	269
Duralumin-Boote	146*		

Seite	Seite	Seite	
Bulletin of the Imperial Earthquake Investigation Committee	162	Hummel, H. Grundzüge der Mechanik	306
Cauer, W., Eisenbahnausrüstung der Häfen	127	Internationaler Wettbewerb zur Schiffsbarmachung des Rheins von Basel bis zum Bodensee; Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizerischer Schiffsfragen (Sonder-Abdruck)	85
Colell, R., Aussergewöhnliche Druck- und Temperatursteigerungen bei Dieselmotoren	176	Imhoff, K. Taschenbuch für Kanalisations-Ingenieure	306
Cornelius, C., Eisenbahn-Hochbauten	176	Jackson A., Ingenieur-Holzbau	176
Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Niederländsch-Indië	162	Jahrbuch der Technik	14
Dub, R., Der Kranbau	39	Kalender für Gesundheits-Techniker	306
Ecker, Der Kachelofen im Siedlungsbau	176	Kann F., Kegelförmige Behälterböden, Dächer und Silotrichter	51
Eidgen. Departement des Innern. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1918	127	Keinath, G. Die Technik der elektrischen Messgeräte	306
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik für das Jahr 1919	51	Kelle, Ph., Automaten	39
Statistik des Rollmaterials der Schweizer Eisenbahnen	200	Kemmann, G. Die selbsttätige Signalanlage der Berliner Hoch- und Untergrundbahn	320*
Eisenlohr, R., Das Arbeiter-Siedlungswesen der Stadt Mannheim	162	Kent, Wm., Warum arbeitet die Fabrik m. Verlust	99*
Elektro-Journal	14	Kersten, C., Der Eisenbetonbau	112
Ellerbeck, Erläuterungen zu den preussischen Hochbaubelaufungsverordnungen 1919	39	Brücken in Eisenbeton. Teil I: Platten- und Balkenbrücken	306
Emperger, F., Handbuch für Eisenbetonbau	100	Kirchhoff, R., Die Statik der Bauwerke	127
Engelhardt, Fr., Kanal- und Schleusenbau	176	Kirsch, B., Ueber Stoss, Relaxation und Sprödigkeit	39
Engesser, Fr., Technik, Ingenieur und Hochschulstudium	294*	Kleinlogel, A., Rahmenformeln	100
Escher, R., Die Theorie der Wasserturbinen	51*	Verauschlagen von Eisenbetonbauten	322
Mechanische Technologie der Maschinenbaustoffe	322	Kleppisch, K. Die Cheops-Pyramide	306
Findeisen, Cl., Versuche über die Beanspruchungen in den Laschen eines gestossemen Flacheisens bei Verwendung zylindrischer Bolzen	39	Kobel, K., Ueber eine künstlich erzeugte Hochwasserwelle an der Aare	212
Fränkel, A., Theorie der Wechselströme	306	Kozeny, Jos., Die Wasserführung der Flüsse	13*
Friedrich, K., Neue Grundlagen und Anwendungen der Vektorrechnung	176	Krauss, L., Untersuchung selbsttätiger Pumpenventile und deren Einwirkung auf den Pumpengang	51
Fröhlich, H., Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten	62	Kreuter, F., Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Flussbau	38*
v. Gaisberg, S., Taschenbuch für Montage elektrischer Starkstrom-Anlagen	176	Krüger, E., Kulturtechnischer Wasserbau	176
Gas-Woche	162	Kysar H., Die elektrische Kraftübertragung	175*
Gaudy, A. Die kirchlichen Baudenkmäler der Schweiz, Bd. I: Graubünden	306	Lampadarios, D. N., Le Réseau du Niveaulement de la Ville d'Athènes, Faubourgs et Environs	200
Geipert, R., Der Betrieb von Generatoröfen	150	Landsberg, Th., Der Brückenbau	212
Geiser, C. F., Zur Erinnerung an Theodor Reye	161*	Lauenstein R. und Bastine, P., Die Eisenkonstruktionen des Hochbaues. II. Teil	162
Genzmer, F., Bade- und Schwimmanstalten	14	Le véritable Messager boiteux de Berne et Vevey	294*
Gestesch, Th., Hölzerne Dachkonstruktionen	127	Lehmann, W., Energie und Entropie	176
«Gesundheits-Ingenieur», Festnummer	162	Ludin, A., und Waffenschmidt, W. G., Ueber Wertberechnung von Wasserkräften	127
Gillbreth, F. B., Bewegungsstudien	99*	Maass, H. Wie baeu und pflanze ich meinen Garten	14
Göttler, J. Einführung in die Elektrifizierung der S. B. B.	306	Märkle, Chr., Die Kalkulation der Bauarbeiten	112
Grabscheid, J. Elektromotoren	306	Marr, O., Das Trocknen und die Trockner	149*
Graf, O., Die Druckelastizität und Zugelastizität des Betons. 50 Jahre Forschungsarbeit auf dem Gebiet des Betonbaues	200*	Mattern, E., Die Ausnutzung der Wasserkräfte	127
Die Druckfestigkeit von Zementmörtel, Beton, Eisenbeton und Mauerwerk. Die Zugfestigkeit des unbewehrten und bewehrten Betons	176	Meyer, Herm., Leitfaden der Werkzeugmaschinenkunde	14
Siehe auch bei Bach, C.		Morgenthaler, H., Matahari	200
Gramberg, A., Technische Messungen bei Maschinene untersuchungen und zur Betriebskontrolle	150*	Moye, A., Das Gipsformen	14
Grossmann, M., Darstellende Geometrie. II. Teil	62	Münzinger, Fr., Kohlenstaubfeuerungen für örtsfeste Dampfkessel	175*
Günther, Hs., Der Bau einer Funkstation	176	Muthesius, H., Kleinhäus und Kleinsiedlung	39
Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch 176 Die Selbstanfertigung kleiner Dynamos und Elektromotoren	176	Naatz, H., und Blochmann, E. W., Das zeichnerische Integrieren mit dem Integritanten	127
Güttinger, P., Ein neues Atom-Modell	150	Näf, J. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1918	127
Hahlfass, W., Grundlagen der Wasserwirtschaft	150	Zur Neden, F., Das praktische Jahr in der Maschinen- und Elektromaschinenfabrik	138
Hayashi, Keiichi. Fünfstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen, sowie der Funktionen e^x und e^{-x} mit den natürlichen Zahlen als Argument	14	Nuber, Fr., Wärmetechnische Berechnung der Feuerungs- und Dampfkessel-Anlagen	112
Theorie des Tragers auf elastischer Unterlage und ihre Anwendung auf den Tiefbau	149*	v Oechelhaeuser W., Aus deutscher Technik und Kultur	176
Hilgard, K. E., Die amerikanische Zementkanone und ihr Anwendungsbereich (Sonder-Abdruck)	294	Petersen, K., Die zweckmässigste Neigung der Eisenbahn	162
Hoenig, A., Deutscher Städtebau in Böhmen	162	Proetel, H., See- und Seehafenbau	212
Hoepfner, K. A. Grundbegriffe des Städtebaus	176	Repenning, H., Die mechanische Weberei	150
Holzer, H. Die Berechnung der Dreh-schwingungen und ihre Anwendung im Maschinenbau	321*	Riedler, A., Hochschul-Dämmerung	176
Hottinger, M., Geschichtliches aus der schweizerischen Metall- und Maschinenindustrie	162	Rinne, Fr., Gesteinskunde	39
Hülle, Fr. W. Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der Metallbearbeitung	306	Rudeloff, M., Versuche mit Anschlüssen steifer Stäbe	127
		Rumpler, Ed. Der 1000 PS-Flugmotor	322
		Rüst, E., Warenkunde und Industrielehre	162
		Saliger, R., Praktische Statistik	176
		Salmon, E. H., Columns	306
		Schläffer, 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 Siedelungsverein, Schwäbische Volksheimstätten	176
		Schweizerisches Bau-Adressbuch	294*
		Schweizerischer Energie-Konsument	306*
		Schweizer 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 Gesundheitspflege	14, 150
		Seufert, Fr., Technische Wärmelehre der Gase und Dämpfe	127
		Verbrennungsllehre 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 Rahmentragwerke und der elastischen Bogenträger	150
		Teichmüller, J., Lehrgang der Schaltungs-schemata elektrischer Starkstrom-Anlagen	127
		Thomann, R., Die Wasserturbinen und Turbineinpumpen	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 Flugfahrt. 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
		Mailand, 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
		Mühleberg, 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
		Crausas 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
Luternauer, R.	85, 97*	Schüttelerscheinungen des Parallelkurbelgetriebes elektrischer Lokomotiven	63*
Pascal, J. L.	280	Schwachstromleitungen, Störungen in, durch den elektr. Betrieb mit Einphasenstrom auf der Strecke Bern-Münsingen-Thun	177*, 189*
Pulver, H.	293	Schweden, Baukosten	38
Sand, O.	320, 330*	Schweiz, Einführung des radiotelegraphischen Wetterdienstes	61
Schärer, A.	198	Schwyz, Starkstromunfälle	73
Steinbuch, F.	304, 319	Schweizer, Ausstellungs-Kommission	161
v Thiersch, F.	332	Schweizer, Bundesbahnen	
v. Waldkirch, E.	304, 317*	Elektrische Heizungsanlage der Reparaturwerkstätte in Bellinzona	111, 332
Wilhelm, W.	293, 303*	Finanzlage	36
Wolf, Ch.	280*	Neue Typen elektrischer Lokomotiven	136
Ziegler, H.	13, 24*	Vergleich mit der Rh. B.	210
Neuchâtel, Anciens puits	180*	Zur Neubestallung der Generaldirektion	331
Niagara, Chippawa-Queenston-Kraftwerk am, der Hydro-Electric Power Commission of Ontario	27*, 43*, 58*, 104*, 115*, 129*, 142*, 154*	Zur Reorganisation	33
Nordamerika, siehe unter Amerika		Schweizer, Eisenbahnen im Jahre 1920	279, 291, 315
Nord-icht- und Erdstrom-Erscheinung des 15. Mai 1921	72	Schweizer, Eisenbahnmuseum in Zürich	305
Normalien des V. S. M.	12, 187	Schweizer, Ferienkurs für staatswissenschaftliche Fortbildung	37
Oberhasle, Die Bauten für die Kraftwerke gemäss den Projekten der B. K. W.	1*, 22*, 199	Schweizer, Holzbrückenbau von 1750 bis 1850	139*
Oberrhein, siehe unter Rhein		Schweizer, Maschinen-Industrie im Jahre 1920	159
Osram-Nitro-Lampen	231	Schweizer, Mustermesse 1922	269
Ozeandampfer «Paris»	98	Schweizer, Schiffahrtsfragen, Techn. Grundlagen zur Beurteilung	12, 50, 265, 318
Paris, Ecole centrale des Arts et Manufactures	174	Schweizer, Starkstrominspektorat	61
Geschäftshaus mit Zweigniederlassung der Versicherungs-Gesellschaft «Zürich»	274*	Schweizer, Telegraphen- und Telephon-Anlagen, Entwicklung im Jahre 1920	84
VII. internat. Ausstellung für Luftschiffahrt	255	Seetalbahn, Verstaatlichung	12
Studenten-Siedlung	161	Selbstentzündung der Kohle	187
Museum der Luftschiffahrt	319	Sihlbrugg, Freiluft-Unterwerk der S. B. B.	72
Preisausschreiben	149, 293, 320	Simplon-Tunnel II.	51, 98, 148, 223, 269, 293, 314*
Räder, Schäden an, infolge des Bremsens und an Schienen infolge des Schleifens der Räder	126	Spanien, Wasserkrafnutzung	25
Radiotelegraphischer Wetterdienst, Einführung in der Schweiz	148	Sumatra, Die neuen Lokomotiven der Staatsbahnen	75*
Rechenschieber, System Rieger, für Eisenbeton-Ingenieure	253	Synchron-Induktionsmotor	8*
Reformierte Kirche, Zur Architektur der		Tongern-Aachen, Eisenbahnbau	163*, 182*, 201
135, 141, 156, 169, 193		Torföium-Anwendung, Ueber fehlerhafte	263
Rhätische Bahn, Zum Vergleich zwischen S. B. B. und	210	Torsions-Drehzahlen, Beiträge zur Berechnung kritischer	231
Rheinfall, Zur Kraftgewinnung am	84*	Trisanna-Brücke, Ueber die Bewegungen der Hauptfeilerköpfe	220*
Rhein Main-Donau, Grossschiffahrtstrasse	281	Tütsch, Dampfheizanlage mit festem Wärmespeicher System	124*
Rhein, Schiffahrt auf dem Oberrhein	12, 50, 265, 269, 318, 331	Turbogenerator von 60 000 kVA	199
Rhone-Rheinschiffahrt	51	Ulmberg-Tunnel	25
Rieger, Rechenschieber System, für Eisenbeton-Ingenieure	253	Ungarn, Grossstation für drahtlose Telegraphie	161
Rio de Janeiro, Internationale Ausstellung 1922	161	Unterwasser-Schleuderpumpe, elektrische	73
Sanetschwerk-Projekt	293	Venedig, gegen die Verunstaltung von	319
Schlienen, Schaden infolge des Schleifens der Räder	126		
Schulzelt, Dauer der, und prakt. Berufstätigkeit	62		

Vereinsnachrichten:
S. I A. und G. E. P. siche chronologisches Inhaltsverzeichnis

Verschiedene Vereinigungen und Kongresse:

Akademischer Verein «Hütte»	126
British Association for the Advancement of Science	126
Bund deutscher Architekten	73
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern	37
VI. Französischer Binnenschiffahrts-Kongress	126
Internat. Luftschiffahrts-Kongress in Paris	111
Nordostschweizerischer Schiffsverband	37
Schweizer. Acetylen-Verein	62
Schweizer. Elektrotechnischer Verein	84, 148, 187, 198, 319
Schweizer. Kultur-Ingenieure, Konferenz	24
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft	50, 84
Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern	136
Société Française des Electriciens	84
Tag für Denkmalpflege in Münster	50
Tagung für christliche Kunst in Leipzig	199
Technische Kommission des Verbandes Schweizer. Brücken- und Eisenhochbau-Fabriken	185
Verband der Aare-Rheinwerke	271
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine	111
Vereinigung schweizerischer Beton- und Eisenbeton-Ingenieure	137
Wädenswil, Fabrik- und Wohnbauten	238*
Wäggital, Kraftwerk	14, 37, 39, 198, 211, 212, 240, 242, 281
Walchensee-Kraftwerk	61
Wärme-Akkumulierung, Elektrische Warmwasser-Heizanlagen mit für Schulhäuser	151*, 305
Wärmepeumpe, Wasserdestillationsanlagen mit	231
Wärmespeicher, Dampfheizanlage mit festem	124*
Warrington, Neue Brücke über die Mersey	230*
Wassermessmethode von N. R. Gibson, Theoretische Erörterungen	41, 205*, 332
Winterthur, Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik	224, 254
Zementkanone, Die amerikanische, und ihr Anwendungsbereich	92*, 101*
Anwendung im Stollenbau	224
Zeppelinwerke Staaken, Grossflugzeuge	283*, 307*
Zürich, Das Bürgerhaus	87*
Maschinenfabrik an der Sihl	304*
Ulmberg-Tunnel	25
Schweizer. Ferienkurs für staatswissenschaftliche Fortbildung	37

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 Wohlfahrthaus in Chippis der Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen, Architekten Müller & Freytag, Thalwil	29. Oktober	Nr. 18
5—8	228—229 Wohlfahrthaus in Chippis der Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen, Architekten Müller & Freytag, Thalwil	5. November	Nr. 19
9	252 Altes Städtchen Baschi in der Umbría, 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