**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 75/76 (1920)

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:** 03.12.2025

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

## Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite	S	Seite
Architektur und Hochbauwesen.  Allgemeines.  Wohnungsreform V—R	Internationale Rheinregulierung M 8, 227 Ein neues Projekt für einen Wasserkraftausnutzungs- und Schiffahrtskanal Basel-Strassburg H	Simplon-Tunnel II, Monatsberichte M 44, 90, 137, 184, 236, Hauensteintunnel M Verwendung von Eisenbeton im Tunnelbau M Unterseetunnel in Japan M	175 215 215 215 215 217 104 78 85 137 104
burg-Bahn (2 B) H	Die hydraulische Kraftakkumulierung und die schweizerische Sammelschiene (t B) H 268 Zur Förderung des Ausbaues der Wasserkräfte in Oesterreich M	Maschinenwesen.  Motoren, Maschinen und Apparate.  Die Wasserkraftanlage Gösgen an der Aare der AG. «Elektrizitätswerk Olten-Aarburg».	
Privatgebäude,  Elektrische Einrichtungen eines amerikanischen Riesenhotels M	Brückenbau.  Altes und Neues von den Brückenbauten der S. B. B. VR	(T 16/17 u. 24, u. 140 B) H, I, II, 23, 37, 83, 93, IIO, 124, I77, 188, 199, 209, 249, 263, 273, Die Bedeutung elektrisch betriebener Kleinhebezeuge für die Industrie (5 B) H. Wagenkipper für IIO t-Wagen M Bremsgestell als Ersatz für den Prellbock M Neues Dampfkraftwerk in Genevilliers bei Paris M	286 29 32 44 55
Baukonstruktionen.  Normalienkommission für das Baugewerbe M 104 Die Förderung des Wohnungsbaues durch die Lehmbauweise in Preussen M . 118 Oekonomisches Bauen VR . 154 Ein Wasserturm aus Holz M . 227 Beobachtungen aus der Praxis des Eisenbetonbaues VR	Beobachtungen aus der Praxis des Eisenbetonbaues VR	Der kombinierte Oel- und Dampfmotor von Still (1 B) H	123 170 150 151 174 192
Wasserbau und Wasserkraftanlagen.  Die Wasserkraftanlage Gösgen an der Aare der AG. «Elektrizitätswerk Olten-Aarburg» (T 16/17 u. 24, u. 140 B) H 1, 11, 23, 37, 83, 93, 110, 124, 177, 188, 199, 209, 249, 263, 273, 286	Tunnelbau.  Die Bedeutung des Bausystems bei der Ausführung von Eisenbahntunneln (5 B) H 24, 35, 261	Anzahl der Dampfkessel Explosionen in Deutschland M  I C 2 Heissdampf-Tenderlokomotive der Portugiesischen Bahnen (2 B) H Umbau von Kraftwagen in Schienenfahrzeuge M Ein neues Rollenlager für grosse Belastungen M	207

Seite

Seite	Seite	Seite
Vergasungs-Kraftwerke zum elektrischen Be-	Die relative Energie-Ersparnis durch die Nutz-	Technische Messe und Baumesse in Leipzig M
trieb der Haupteisenbahnen Deutschlands H 276	bremsung bei elektrischen Bahnen (2 B) H 121	Schweizerische Mustermesse M 194
	Jeber die Beziehungen der wissenschaftlichen	Schweizerische Elektrizitäts-Ausstellung in
Zweitakt-Oelmotor von Cammellaird-Fullagar	Forschung zur Technik H 210, 221, 241	Luzern M u. H 207, 283, 290  Ausstellung von Reliefmodellen der Hafen-
M		Anlagen in Rotterdam und Amsterdam M 246
	Materialien.	Ausstellung von «Baustoffen und Bauweisen» in Zürich M
Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.	Versuche über Wasserundurchlässigkeit von	Ausstellung zur Förderung der billigen Wohnung in Lausanne M
Die Wasserkraftanlage Gösgen an der Aare	Putzmörtel mit verschiedenen Dichtungs- mitteln M 20	nung in Lausanne M
	Ueber die Erzfunde im Fricktal M 44	
03, 93, 110, 124, 177, 100, 199, 209, 249,	Schweizerische elektrochemische und elektro- metallurgische Industrie im Jahre 1918 H 78	Konkurrenzen.
Elektrifizierung der Gotthardbahn M 9	Die Herstellung von Elektrostahl im Jahre	Neubau der Schweiz. Volksbank in Zürich:
Ueber Wirtschaftspolitik und Ausbauprogramm der Schweizer. Kraftübertragungs - AG.	Seife aus Braunkohlenteer M 127	Mitteilung betr. Nachtrag zum Programm K 9
(Eidg. Sammelschiene) H, M, K, u VR.	Neue Erdgasquelle in Neuengamme bei Hamburg M	Verschiebung des Einlieferungstermins der Entwürfe K
15, 55, 68, 106, 165, 175, 181, 185, 291 Die Bedeutung elektrisch betriebener Klein-	Die schweizerischen Erzlagerstätten und die	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 215
hebezeuge für die Industrie (5 B) H 29	elektrische Verhüttung von Eisenerzen VR. 138 Die Wolfram Gewinnung der Welt M 162	Preiserteilung K
Neues Dampfkraftwerk in Gennevilliers bei Paris M	Guss eines 119 t schweren Stahlblockes M 184	Frauenfeld:
Die Aussichten der elektrischen Raumheizung		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämiierten Entwürfe (27 B) H 16, 28
in der Schweiz H 57 Elektrizitätswerke in Frankreich M 67	Verkehrswesen.	Schiffbarmachung des Rheins Basel-Bodensee:
Die Gleichrichteranlage Monbijou des Elek- trizitätswerkes der Stadt Bern M 67	Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.	Mitteilungen betr. Einlieferungstermin K 21, 105, 137, 246
Spaniens elektrische Sammelschiene (1 B) H 69	Le Congrès de Navigation intérieure de Stras-	Wohnkolonie der Bau- und Wohngenossen- schaft zuger. Arbeiter und Angestellten, Zug:
Schweizer. elektrochemische und elektrometal- lurgische Industrie im Jahre 1918 H 78	bourg et les projets d'aménagement du	Preiserteilung K 32
1 C + C 1 Güterzug-Lokomotive für die Gott-	Rhin et du Rhône H 4 Internationale Rheinregulierung M 8	Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämiierten Entwürfe (35 B) H 133, 144
M " H 78 220, 237	Elektrifizierung der Gotthardbahn M 9	Genossenschaftlicher Wohnungsbau in Burg-
Herstellung von Elektrostahl im Jahre 1918 M 90	Ein neues Projekt für einen Wasserkraftaus- nutzungs- nnd Schiffahrtskanal Basel-Strass-	dorf: Bericht des Preisgerichts und Darstellung
Elektrifizierung der Vorortbahnen von Melbourne M	burg H	der prämiierten Entwürfe (13 B) H 41
Elektrische Einrichtungen eines amerikanischen Riesenhotels M	Wagenkipper für 110 t-Wagen M 32 Bremsgestell als Ersatz für den Prellbock M 44	Neubau des Schweiz. Bankvereins in Lausanne: Preiserteilung K 45
Ueber die Verwendung der Glühkathoden-	Kanalisierung der holländischen Maas M . 54 I C + C I Güterzug-Lokomotiven für die	Hinweis auf die Darstellung der prämiierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K 284
(Elektronen-) Röhren in der Messtechnik und der drahtlosen Telegraphie V.R 119	Gotthardinie der S. B. B. (T 21/22 u. 21 B)	Neubau der Volksbank in Payerne:
Die relative Energie-Ersparnis durch die Nutz-	H u. M	Ausschreibung K
bremsung bei elektrischen Bahnen (2 B) H 121 Die schweizer. Erzlagerstätten und die elek-	Elektrifizierung der Vorortbahnen von Mel-	Arbeiter-Wohnhäuser im «Pré d'Ouchy» in
trische Verhüttung von Eisenerzen VR 138	bourne M	Lausanne: Hinweis auf die Darstellung der prämiierten
Einige Tatsachen betr. Quecksilberdampf- Gleichrichter H	Nutzbremsung bei elektrischen Bahnen	Entwürfe im «Bulletin Technique» K . 45
Heimatschutz und elektr. Leitungen M 149, 284 Der Zusammenschluss der Kraftwerke zum	(2 B) H	Wiederaufbau des «Temple National» in La Chaux-de-Fonds:
Zwecke erhöhter Energieausnützung (7 B)	Hauensteintunnel M 175 Eine neue Durchganglinie in Russland M . 184	Preiserteilung K
H u. Berichtigung 165, 181  Die elektrische Abfallenergie schweizerischer	L'application du frein à vide aux trains de	ten Entwürfe im «Bulletin Technique» K 236
Wasserkraftwerke (2 B) H u. V 181, 185	marchandises H 192 Die Kanalisierung der Mesel M 194	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 55
Kondensator für 500 000 Volt M 184 Eine neue Schaltung zur Umformung von	Das neue Warnungsignal der Grest Eastern-	Preiserteilung K 91
Zweiphasen- in Dreiphasen-Wechselstrom	Bahn (5 B) H	der prämiierten Entwürfe (25 B) H 232, 244
und umgekehrt M	tugiesischen Bahnen (2 B) H 214	Volkshaus auf dem Burgvogtei-Areal in Basel: Bericht des Preisgerichts und Darstellung
Versuche mit Energierückgewinnung bei der Schöllenen-Bahn M	Versuche mit Energierückgewinnung bei der Schöllenen-Bahn M	der prämiierten Entwürfe (32 B) K 63, 73
Von der Elektrifizierung der Rhätischen Bahn	Von der Elektrifizierung der Rhätischen Bahn (19 B) H	Wasserwirtschaftsplan der Limmat: Ausstellung der eingegangenen Arbeiten K 67
(19 B) H	Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre	Bebauungsplan für das Elfenau- und Mettlen-
Starkstromunfälle in der Schweiz M 246 Vereinheitlichung der Betriebspannungen der	1919 H 226, 244, 254 Umbau von Kraftwagen in Schienenfahrzeuge M 226	Anzahl der eingereichten Entwürte K 07
schweizer. Elektrizitätswerke H 270	Rigibahn M	Zusammentritt des Preisgerichts K 79
Vergasungs-Kraftwerke zum elektrischen Be- trieb der Haupteisenbahnen Deutschlands H 276	Schiffahrt auf dem Oberrein M 258	Bericht des Preisgerichts und Darstellung
Schweizerische Elektrizitäts - Ausstellung in	Vergasungskraftwerke zum Betrieb der elek- trischen Haupteisenbahnen Deutschlands H 276	der prämiierten Entwürfe (5 B) H 173,
Luzern M u. H	Erweiterung des Rhein Rhone-Kanals M 282	Eine Wettbewerb-Entscheidung durch die Be-
	El	werber selbst M
Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.	Flugwesen.	St. Gallen: Bericht des Preisgerichts und Darstellung
Ausstellung für Brennstoffersparung in Wien M	Н	der prämiierten Entwürfe (45 B) H 100, 113
Die Aussichten der elektrischen Raumheizung in der Schweiz H	Aerodynamisches Laboratorium von Eiffel in Paris M	Neue Brucke uber den Einiford zwischen Rat-
Hochdruck-Dampfleitung von 1,7 km Länge für Fernheizzwecke M		Ausschreibung K
THE ELIMINATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT		Schulhaus Oberburg: Preiserteilung K
Theoretische Abhandlungen.	Ausstellungen.	Erweiterung der Regierungsgebäulichkeiten
Einfache Theorie der Reguliervorgänge in-	Britister medden tind areas	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 150
direkt wirkender Regulatoren (23 B) H 81, 96	Ausstellung von Ideal-Architekturen des Zürcher	Preiserteilung K
Die kritische Geschwindigkeit der Lötschberg- Lokomotive, Typ 1 E 1, analytisch und gra-	Internationale Wohnungsbauten-Ausstellung in	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung
phisch berechnet (5 B) H u. K 107, 162, 290	Frankreich M 7	der präm. Entwürfe (28 B) H 255, 266, 275

	Seite	Seite
Ausbau des Länggassquartiers in Bern: Verschiebung des Einlieferungstermins K . 150 Anzahl der eingereichten Entwürfe K 215	Rednerkurse für Techniker an der Technischen Hochschule Charlottenburg M 150 Vom studentischen Arbeitseifer an der Tech-	Vorläufige Mitteilung über die Wiener Aktion des S. I. A. und der G. e. P. V 164 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 1. Febr.
Preiserteilung K	nischen Hochschule Karlsruhe M 162 Ueber die Beziehungen der wissenschaftlichen Forschung zur Technik H 210, 221, 241	1920 V
Gedenkstätte verstorbener berneroberländi- scher Wehrmänner in Spiez:	Das Bildungsproblem der Hochbauer H 233	Groupe genevois de la G. e. P.
Ausschreibung K	Korrespondenzen. Einphasenbahnen K	Son activité en 1919 V 176 Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.
Urteil des Preisgerichts K 207 Billige Wohnbauten in der Westschweiz:	Ueber Wirtschaftspolitik und Ausbauprogramm der Schweiz. Kraftübertragung AG., Bern K 68	Verschiedene Vereinigungen.
Ausschreibung K	Bebauungsplanstudie des Tiefbauamtes zum Hauptbahnhof K	Congrès de Navigation intérieure de Strasbourg H 4 Internationale Rheinregulierung M 8, 227
Ausschreibung K	Die kritische Geschwindigkeit der Lötsehberg- Lokomotive, Typ 1 E 1, analytisch und graphisch berechnet K 162, 290	Société des Ingénieurs Civils de France M. 21 Bidgenössische Kunstkommission M 32 Schweizerische Kommission für Kunstdenk-
Neubau des Bezirkspitals in Biel:  Ausschreibung K	Vereinsnachrichten.	mäler M
Ausschreibung K 292 Gedenktafel für den Reformator Pierre Viret	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. Mitteilungen des Sekretariates V 9, 151, 164,	Schweizerischer Normalienbund H 50 Schweizer. Landesmuseums-Kommission M 67, 284 Abdichtungs-Kommission des Schweizerischen
in Lausanne: Ausschreibung K 292	Aenderungen im Stand der Mitglieder im IV. Quartal 1919 V	Wasserwirtschafts-Verbandes H 76 Kongress für Wohnungswesen in Lyon M 90
Nekrologie.	Todesanzeige von Ing. Alexander Trautweiler V 138 Vorläufige Mitteilung über die Wiener Aktion des S. I. A. und der G. e. P. V 164	Normalienkommission für das Baugewerbe M 102 Technische Kommission des Verbandes schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken H
Louis Giroud. † 19. Dezember 1919 (T 5) N 19 K. Schreck. † 27. Dezember 1919 N 32	Aenderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1920 V	Bund Deutscher Baumeister M
H. Roelli. † 13. Januar 1920 N 44 M. Hoegger. 4. Januar 1920 N 44 H. L. Gantt. † 23. November 1919 N 45	Neubesetzung des Sekretariates V 208  Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.	Schweizer. Landesvermessungskommission M 175 Internationale Konferenz für drahtlose Tele- graphie und Telephonie M
H. Hosang. † Dezember 1919 N 67 A. Zollikofer. † 2. Dezember 1919 N 67	Protokoll der V. Sitzung im VJ. 1919/1920 V 33 Protokoll der VI. Sitzung im VJ. 1919/1920 V 56	Kommission zum Studium der Einführung der drahtlosen Telegraphie in der Schweiz M 213
H. Schatzmann. † 7. Febr. 1920 N 90 G. Jaeger. † Februar 1920 N 90 S. Spychiger. † 2. Februar 1920 (1 B) N 104	Protokoll der VII. Sitzung im VJ. 1919/1920 V 79 Protokoll der VIII. Sitzung im VJ. 1919/20 V	Schweiz. Verband zur Förderung des gemein- nützigen Wohnungsbaues M
M. Dolivo-Dobrowolsky. † 15. Nov. 1919 N 105 A. Saurer. † 24. Febr. 1920 (T 10) N 105, 126	Protokoll der IX. Sitzung im VJ. 1919/1920 V 127 Protokoll der X. Sitzung im VJ. 1919/1920 V 154	Zentralkommission für die Rheinschiffahrt M 236 Deutsche Forschungsgesellschaft für wirtschaft-
H. Sallenbach. † 22. Februar 1920 N 119 F. Düring. † 27. Februar 1920 N 119 A. Trautweiler. † 11. März 1920 (T 11) N	Besichtigung elektrischer Vollbahnlokomotiven in der Maschinenfabrik Oerlikon V	lichen Baubetrieb M
u. H	Protokoll der XI. Sitzung im VJ. 1919/1920 V 228 Einladungen zu den Vereinsanlässen V 34, 56,	Internationale Kommission für Strassenbau- Kongresse M
Emil Bavier. † 11. März 1920 (1 B) II 148 H. Brunner-Vogt. † 7. März 1920 (1 B) H 149	80, 106, 128, 154  Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein.	Schweizerischer Technikerverband M 258 Eidgenössische Kohlenkommission M 278
Th. Reye. † 2. Juli 1919 N 150 A. Gautschi. † 18. März 1920 N , 175 J. Corradini. † 19. März 1920 N 175	Protokoll der Sitzung vom 20. Januar 1920 V 151  Basler Ingenieur- und Architekten-Verein,	Schweizer. Acetylenverein M , 292
H. Haeder. † 5. Januar 1920 N 175 H. Wagner. † 24. April 1920 (T 18) H . 206	Jahresbericht 1919/1920 V 272	Verschiedene Mittellungen.  Die Techniker im schweizer. Nationalrat M
G. Galli. † 24. Mai 1920 N 259 A. Schweitzer. † 27. Mai 1920 N 259	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der II. Sitzung im WS. 1919/20 V 10	Cornelius Gurlitt, 70. Geburtstag M
P. Lauber. † 27. Mai 1920 N 259 A. Simonius. † 26. Mai 1920 N 271 L. Bridler. † 29. Mai 1920 N	Protokoll der III. Sitzung im WS. 1919/20 V 22 Protokoll der IV. Sitzung im WS. 1919/20 V 55 Protokoll der V. Sitzung im WS. 1919/20 V 55	Schweden M
Technisches Unterrichtswesen.	Protokoll der V. Sitzung im WS. 1919/20 V 68 Protokoll der VI. Sitzung im WS. 1919/20 V 119 Protokoll der VIII. Sitzung im WS. 1919/20 V 138	Arbeit beeinflussen? VR
Eidgen. Technische Hochschule:	Protokoll der IX. Sitzung im WS. 1919/20 V 186 Protokoll der X. Sitzung im WS. 1919/20 V 227, 247	zum Direktor M
Wahl von Ing. Eugen Meyer zum Professor für Wasserbau M	Protokoll der XI. Sitzung im WS. 1919/20 V 248	Bewerber selbst M
Diplomerteilung M 21, 90, 207, 257  Zur Wahl von Prof. P. Dutoit in den  Schweizerischen Schulrat H 54	Société technique fribourgeoise et Section de Fribourg de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.	Volkswirtschaft H
Wahl von Dr. Peter Debye zum Professor für Physik M 67	Assemblée générale annuelle du 18 janvier 1920 V	bahn (mit Bild von Ing. Louis Favre) H u. M 103, 114 Neue französische Einheitsbezeichnungen M 103
Doktorpromotionen M 67, 215 Aktuelle Ausbildungsfragen an der E. T. H. V 80 Stiftung zur Förderung schweizer, Volkswirt-	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der VII. Sitzung im VJ. 1919 V 154	Ing. Theod. Bell, 80. Geburtstag M 127 Eine neue Erklärung der Physik des Aethers M 130
schaft H	Protokoll der I. Sitzung im VJ. 1920 V 176 Protokoll der II. Sitzung im VJ. 1920 V 196	Direktion der Eidg. Bauten. Wahl von Arch.  O. Weber zum eidg. Baudirektor M 13'
Piccard als Professoren für Physik M . 149 Zweifache Ehrung eines Professors M 184	Protokoll der III, Sitzung im VJ. 1920 V 196 Société Genevoise des Ingénieurs et des Architectes.	Sihltalbahn. Wahl von Ing. F. Weinmann zum Direktor M
Verleihung der silbernen Medaille der E. T. H. M	Extrait du Rapport présidentiel sur l'exercice	Jahrbuch für Handwerk u. Gewerbe 1919/20 M 150 Stadtingenieur Bern. Wahl von Ing. Armin
Zur Wahl von Regierungs- und Nationalrat H. Walther in den Schweizer. Schulrat H 214	Société vaudoise et Section vaudoise de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.	Reber M
Wahl von Dr. med. W. v. Gonzenbach als Professor für Hygiene und Bakteriologie M 284	Comité pour l'exercice 1920/21 V 292	Albisetti M 20 Einführung der 24 Stunden-Zählung in der
Zur Reform der Technischen Hochschulen in Deutschland M	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.	Schweiz M
Akademie der Ingenieurwissenschaften in Schweden M	Mitteilung betr. Sitzung des Ausschusses in Basel V	Deutschland im Jahre 1918 M 20 Ueber die Beziehungen der wissenschaftlichen Forschung zur Technik H 210, 221, 24
Wahl von Arch. Prof. Dr. E. Fiechter an die Technische Hochschule Dresden M . 5	Von der Stiftung zur Förderung schweizerischer	Rigibahn M

# Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
		Discourse News Prinche iiher den Limfierd
Abdichtung, Untersuchungen über die Mittel	Elektrische Energie, Zur Frage der Ausfuhr 291	Dänemark, Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nörresundby 127
zur, von Stauseen, Staudämmen, Staumauern,	Elektrische Güterzuglokomotiven für die	Frauenfeld, Neubau der Thurgauischen Kan-
Stollen, Kanälen	Gotthardlinie der S.B.B 78, 229*, 237* Elektrische Leitungen, Heimatschutz und 149, 284	tonalbank 16*, 28*
Altendorf, Haltstelle der S.B.B 181*	Elektrische Raumheizung, Aussichten der, in	St. Gallen, Erweiterung der Regierungs-
Aluminium-Fonds Neuhausen 197	der Schweiz 57	Gebäulichkeiten 150, 184, 194,255*, 266*, 278*
Amerikanische Gesichtspunkte beim Bau von Wasserkraftanlagen und deren Maschinen	Elektrostahl. Herstellung im Jahr 1918 90	Wohnkolonie im «Feldli» und Länd-
151*, 195*	Englisches Häuserbau-Gesetz 78	liche Siedelung im Zielgut 100*, 113*
Amerikanische Riesenhotels, Elektrische Ein-	Erlenbach, Wohnhaus «Gehrenhof» 160*	Laupen, Schulhaus 207 Lausanne, Arbeiter-Wohnhäuser im « Pré
richtungen		d'Ouchy» 45
Amsterdam, Ausstellung von Reliefmodellen	Fernheizzwecke, Hochdruck - Dampfleitung	Gedenktafel für Pierre Viret 292
der Hafenanlagen	von 1,7 km Länge für 174	Neubau des Schweiz. Bankvereins 45, 284
Arbeitseifer, studentischer, an der Techn.	Finnland. Helsingfors als Haupthafen 104	Lille, Bebauungsplan 292
Hochschule in Karlsruhe 162	Flugwesen, Aus der Entwicklung 155*, 139*, 170*	Limmat, Wasserwirtschaftsplan 67
2	Fördervorrichtung, ungewöhnliche 291	Oberburg, Schulhaus
Baden, Stellwerkhäuschen der S.B.B 181*	Frankreich, Elektrizitätswerke 67 Internationale Wohnungsbauten-Ausstellung 78	Spiez, Gedenkstätte verstorbener bernerober-
Bagdadbahn, Weiterausbau 162	Französische Einheitsbezeichnungen, Neue 103	ländischer Wehrmänner 184, 284
Basel, Elektrizitätswerk 55	Frein à vide, l'application aux trains de	Vallorbe, Sportplatz mit öffentlichen Anlagen 162
Neues Kunstmuseum	marchandises 192	Westschweiz, Billige Wohnbauten 236
Wahl des E.WDirektors 55	Fricktal, Ueber die Erzfunde im 44	Zug, Wohnkolonie der Bau- und Wohn- genossenschaft zugerischer Arbeiter und
Basel-Strassburg, Neues Projekt für einen	Fullagar, Zweitakt-Oelmotor von Cammellaird- 291	Angestellten 32, 133*, 144*
Wasserkraftausnützungs- und Schiffahrts-		Zürich, Bemalung des Hauses zum « Rüden » 258
Kanal	Gennevilliers bei Paris, Neues Dampskraftwerk 55	Erweiterung des Hauptbahnhofes 87*,
Bauingenieur, Der. Zeitschrift für das ge- samte Bauwesen	Gösgen an der Aare, Wasserkraftanlage der	125, 127, 137
Bayerische Wasserkräfte, Ausbau 32	AG. « Elektrizitätswerk Olten-Arburg » 1°,	Neubau der Schweiz. Volksbank 9, 127,
Bell, Th., 80. Geburtstag	11*, 23*, 37*, 83*, 93*, 110*, 124*, 177*,	215, 236, 259 Obmannamt-Durchbruch
Bern. Gleichrichteranlage Monbijou des	188*, 199*, 209*, 249*, 263*, 273*, 286* Gotthardbahn, Elektrifizierung 9	
Elektrizitätswerkes der Stadt 67	Ein Gedenktag in der Geschichte der 103*, 119	Kraftwagen-Umbau in Schienenfahrzeuge . 226 Kreuzgelenk, Kräftespiel im 187*, 292
Wahl des Stadtingenieurs	Gotthardlinie, Elektrische Güterzug-Lokomo-	Kreuzgeienk, Krantespiel im 107, 292
Berner Gemeindewohnbau	tiven	
Bildungsproblem der Hochbauer 233	Great Eastern-Bahn, Das neue Warnungs-	
Bremsnestell als Ersatz für den Prellbock 44	signal 201*	Lammschlucht, Gemeindestrasse Schüpfheim-
Brüssel, Mustermesse 8	Gurlitt, C., 70. Geburtstag 9 Nachfolger von	Flühli durch die 47*, 60*, 79
	Nachholger von	Langenthal, Das Wohnhaus W. Farner . 122* Das Wohnhaus Dennler-Zurlinden 213*
Cammellaird-Fullagar, Zweitakt-Oelmotor . 291		Lausanne, Ausstellung zur Förderung der
Chicago, Klappbrücke von 79 m 162, 292 Chur, Renovation der St. Martinskirche 6*	Hauensteintunnel	billigen Wohnung 258
Unur, Renovation der St. Martinskriche	Heimatschutz und elektrische Leitungen 149	Leinzig. Technische Messe und Baumesse 118, 137
Davoser-See, Absenkung 285*	Helsingfors als Haupthafen Finnlands 104 Herisau, Zeughaus	Lille, Exposition Internationale pour la renais-
Deutschland, Anzahl der Dampfkessel-Explo-	Lokomotivremise der Bodensee-Toggenburg-	sance du Nord de la France 8
sionen im Jahr 1918 207	Bahn	Literatur:
Vergasungs-Kraftwerke zum elektrischen	Hvid-Motor	Abigt, E., siehe bei Gerold, H.
Betrieb der Haupteisenbahnen 276		Aigner, E., Wesen und Wirken der
Zur Reform der Technischen Hochschulen 20 Drahtlose Telegraphie und Telephonie 119, 207, 215	Island, Techniker in; etwas Sprachliches . 43	Wünschelrute
Diantiuse relegiapine and relephonic 119, 207, 207	Japan, Untersectunnel	Ammann, O., Ueber die Ausgestaltung der
Eglisau, Kraftwerk 195	Jahrhuch für Handwerk und Gewerbe 1919/20 150	Verschiebebahnhöfe
Eldgen. Bauten, Direktion		Association de la Suisse à la Mer, Bulletin 151
Eidgen. Forstinspektor	Kleinhebezeuge, Elektrisch betriebene, für	Baldauf und Pietzsch, Wo und wie baue
Eldgen. Technische Hochschule: Aktuelle Ausbildungsfragen 80	die Industrie	ich mein Haus? 260
Aluminium Fonds Neuhausen 197	Kondensator für 500000 Volt 184	Balog, A., Betrieb und Bedienung von orts-
Diplomerteilung 21, 90, 207, 257	Konkurrenzen:	festen Viertakt-Diesel-Maschinen 216 Der Bauingenieur, Zeitschrift für das ge-
Doktorpromotionen 67, 215	Basel-Bodensee, Schiffbarmachung des Rheins	samte Bauwesen M 90
Schweiz. Schulrat 54, 214	21, 105, 137, 246	Beetz, M., Baue Dir selbst 260
Stiftung zur Förderung schweizer. Volks- wirtschaft	Basel, Volkshaus auf dem Burgvogtei-Areal	Bestimmungen über die bei Hochbauten
Verleihung der silbernen Medaille der E. T. H. 194	63*, 73*	anzunehmenden Belastungen und über die
Wahl von Dr. Peter Debye zum Professor 67	Bern, Ausbau des Länggassquartiers 150,	zulässigen Beanspruchungen der Baustoffe 185 Birk, A., Der Wegebau 213
Wahl von Ing. Eugen Meyer zum Professor 8	215, 259	Birckenbach, L., siehe bei Gutbier, A.
Wahl von Dr. W. v. Gonzenbach zum Prof 284	Bebauungsplan für das Elfenau-u. Mettlengebiet 67, 79, 105, 119, 173*, 190*, 203*	Bitterling, R., Fischer, H., Kellen, T., Wäch-
Wahl von Dr. A. Piccard zum Professor 149 Wahl von Dr. Paul Scherrer zum Professor 149	Biel, Neubau des Bezirkspitals 271	ter. E. und Weule, K., Erdbüchlein 195
Wiener Hilfsaktion der Studierenden 78	Burgdorf, Wettbewerb für genossenschaft-	Brinkhaus, P., Anlagen zur Gewinnung von
Zweifache Ehrung eines Professors 184	lichen Wohnungsbau 41**	natürlichem und künstlichem Grundwasser 216 Chvalovsky, K., Leitfaden der Volks-Doppel-
Eiffels Aeronautisches Laboratorium in Paris 284	Châtelard-Montreux, Protestantische Kirche 240	Buchführung
Eisenbahntunnel, Bedeutung des Bausystems	La Chaux-de-Fonds, Wiederaufbau des	Czochralski, J. und Welter, G., Lagermetalle
bei der Ausführung 24, 35*, 261*	«Temple National» 55, 79, 236 Saalbau und Volkshaus 55, 91, 232*, 244*	
Eisenbeton im Tunnelbau, Verwendung von 215	Saarban und Torkenade 55, 91, 25, 244	

Deutsche Gesellschaft für Volksbäder, Das	Kapferer, W., Tabellen der Maximalquer-	Schneider, L., Die Abwärmeverwertung im
Volksbad	kräfte und Maximalmomente durchlaufen- der Träger mit zwei, drei und vier Oeff-	Kraftmaschinenbetrieb 259 Schnidtmann, W., Beitrag zur Ermittlung
bau. II. Teil 260	nungen verschiedener Weite bei gleich-	von Fundamentpressungen 195
v. Dyck, W., siehe bei Hager, K.	mässig verteilter Belastung 260	Schulz, siehe bei Eyermann.
Eckstein, Hs., Das Reklame Cliché 260	Kaufmann, G., Tabellen für Eisenbeton-	Schuritz, Hs., Die Perspektive in der Kunst
Eidg. Landestopographie, Verzeichnis der Fixpunkte im Kanton Thurgau 292*	konstruktionen	Albrecht Dürers
Ellerbeck, Erläuterungen zu den preussischen	Kessler, Ph., Schmiermittelnot und ihre	Schweizer. Depeschenagentur, Jubiläumsschrift
Hochbaubelastungsvorschriften 1919 260	Abhilfe	zum 25 jährigen Bestand 227
Elwitz, E., Die Lehre von der Knickfestigkeit 105   Engelhardt, A., Der Lehmbau 176	Kirsch, B., Vorlesungen über technische Mechanik elastischer Körper 195	Schweizer. Handels- und Industrie Verein, Bericht über Handel und Industrie der
Engler, A., Untersuchungen über den Ein-	Klement, W. und Paulus, C., Zur Verein-	Schweiz im Jahr 1918
fluss des Waldes auf den StandderGewässer 176	heitliehung von Installations-Material für	Schweizer. Post- und Eisenbahndepartement,
Eversheim, P., Die Elektrizität als Licht-	elektrische Anlagen. I. Teil 91	Statistik des Rollmaterials der Schweize-
und Kraftquelle	Kosack, E., Elektrische Starkstromanlagen 185 Kosmann, H. B., Die technische Verwen-	rischen Eisenbahnen
ihre geschichtliche Entwicklung, Theorie	dung des Kalks 247	Gefahren
und Bauart	Krause, H., Maschinenelemente 195	Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz,
Fäsi, H., Betriebs-Organisation 119   Fatio, G., Le Sculpteur Jean Jaquet et la	Kultur-Ingenieur des Kantons Zürich, Bericht über die Melioration des züreherischen	v. Seidl, E., Mein Stadt- und Land-Haus 260
Décoration intérieure des Maisons gene-	Furttales in den Gemeinden Regensdorf,	Spiegel, G., Mehrteilige Rahmen 259
voises au XVIIIème siècle 91*	Buchs, Otelfingen, Dällikon, Dänikon und	Städt. Bauverwaltung Zürich, Schlussbericht
Fehlmann, H., Ist die Erzeugung von grössern Mengen Roheisen in der Schweiz möglich? 247	Hüttikon	über den internationalen Wettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Zürich
Fenzl, F., Die Schule des Erfinders 151	schiebeführung	und ihrer Vororte 55*
Fischer, H., siehe bei Bitterling, R.	Kyoto Imperial University, Memoirs of the	Stahlwerk-Verband, Eisen im Hochbau 176
Flemmings Generalkarten. Niederlande,	College of Engineering	Steidle, H., siehe bei Hager, K.
Belgien und Luxemburg	Lämmel, R., Die Volkshochschule 260 Laudien, K., Die Maschinenelemente 185	Strassner, A., Der durchlaufende Bogen auf elastischen Stützen
baukonstruktionen	Liebmann, H., siehe bei Hager, K.	Tonindustrie-Kalender 1920 91
Taschenbuch für Bauingenieure 175*	v. Lossow, P., siehe bei Hager, K.	Trautvetter, K., Linienführung elektrischer
Föppl, A. und L., Drang und Zwang 91, 185*  Franz, H., Rohöl-Bootmotoren 185	Lucas, G., Der Tunnel, Anlage und Bau 216* Lufft, E., Druckverhältnisse in Silozellen 164	Bahnen
Funk, P., Die linearen Differenzengleich-	la Cour, J. L., siehe bei Arnold.	bucion al Estudio de las Ciencias Físicas
ungen und ihre Anwendung in der	Lux, G., siehe bei v. Gaisberg, S.	y Matemáticas 247
Theorie der Baukonstruktionen 259	de Marchi, G., Il Regime idraulico del Lago	Vatter, Hs., Eine Grundwasserstudie im Löss-
v. Gaisberg, S., Lux, G. und Michalke, C., Taschenbuch für Monteure elektrischer	di Garda	gebiet des Sundgaues 21* Verkehrs- und Handelskarte von Süd-
Beleuchtungs-Anlagen	Technik und Industrie, 9. Band 176	deutschland und Republik Oesterreich 247
Garbotz, G., Vereinheitlichung in der In-	Mautner, K. W., siehe bei Domke, O.	Vermessungsamt der Stadt Zürich. Verzeichnis
dustrie	v. Mecenseffy, E., Kurvengeometrie des Baumeisters 247, 260	der Höhen-Fixpunkte im Gebiete der Stadt Zürich
Gerstmeyer, M., Die Wechselstrom-Bahn-	Michalke, C., siehe bei v. Gaisberg, S.	La Vie technique et industrielle 21*
Motoren 105*	Moral, F., Die Abschätzung des Wertes	Wagner, M., Die Sozialisierung der Bau-
Graf, O., Versuche zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Betonkörpern	industrieller Unternehmungen 105  Mörsch, E., Der Eisenbetonbau 195	betriebe
mit und ohne Trass	Müller, A. H., Organisation des Ausbaues	Wallich, Deutsche Forschungsstätten tech-
Grübler, M., Lehrbuch der Technischen	der Wasserkräfte	nischer Arbeit
Gruner, H. E., Studien über Wasserbewe-	Muschter, A., Das Bildungsproblem der	Weber, Hs., Die Finanzierung des Wohnungsbaues
gung an Wehren (SondAbdr.) 46	Hochbauer	Welter, G., siehe bei Czochralski, J.
Gunther, Hs., Elektrotechnik für Alle 260	mein Haus bauen? 247	Weule, K., siehe bei Bitterling, R.
Pioniere der Technik	Noack, L., Engel-Noacks Handbuch des	Wilke, W., Ueber die Abmessungen und die
Günther, K., Sicherung einer Zugfahrt auf einer zweigeleisigen Bahnlinie mit	landwirtschaftlichen Bauwesens 227 Ostertag, P., Theorie und Konstruktion der	Bauart von Bremszäunen 119 Wolff, P., Städtebau. Das Formproblem der
Streckenblockeinrichtung 91	Kolben- und Turbo-Kompressoren . 119*	Stadt in Vergangenheit und Zukunft 227, 247*
Gutbier, A. und Birckenbach, L., Praktische	Paulus, C., siehe bei Klement, W. Peier, H., Zahlentabellen und vereinfachte	Württembergischer Göthebund, Milderungen
Anleitung zur Gewichtsanalyse 91 Gutkind, E., Neues Bauen 105	Formeln für Eisenbeton- und Hohlstein-	der Klassengegensätze und die Bestre- bungen zum Schutze des Ingenieurtitels 164
Haberkalt, Karl, Die neuen amtlichen Vor-	Konstruktionen 247	Zacharias, Joh., Rätsel der Natur und Toten-
schriften über Eisenbeton und Stampf-	Physikalische Gesellschaft Zürich, Mitteilungen 105	gräber der Wahrheit
beton in ihrer Anwendung auf die Berechnung von Tragwerken 32*	Pietzsch siehe bei Baldauf. Posch, E., Das homogene Stab-Eck 119	Locle, Das neue Stadthaus 195
Hablützel, E., Leitfaden für Erfinder 164	Praetorius, K. R. H., Die Schmierung	London, Kongress für Wohnungswesen 227
Hager, K., Liebmann, H., v. Lossow, P.,	leichter Verbrennungsmotoren 195	Lötschberg-Lokomotive, Typ 1 E 1, Die kriti- sche Geschwindigkeit der, analytisch und
Steidle, H. und v. Dyck, W., Technischer Wortschatz	Prinz, E., Handbuch der Hydrologie 45* Prölss, O., Graphisches Rechnen 247	graphisch berechnet 107*, 162, 290
v. Haller, A., Die Alpen und andere Gedichte 260	Putzinger, J., Das Ausgleichsgefälle ge-	Luzern, Der Hirzenhof. Verwaltungsgebäude
v. Hanffstengel, G., Technisches Denken	schiebeführender Wasserläufe und Flüsse 91	der Zentralschweizer. Kraftwerke 52* Schweizer. Elektrizitäts-Ausstellung 207,283, 290
und Schaffen	Riedl, J., Feuerungs- und Heizungstechnik für Kachelofensetzer	Lyon, Kongress für Wohnungswesen 90
Pilsens 260	Riedler, A., Wirklichkeitsblinde in Wissen-	
Henner, Th., Altfränkische Bilder 1920 . 151	schaft und Technik	
Hensel, C., Farben, Farbensehen 260 Herriot, E., Premier Congrès de l'Habitation 260	Rieser, H., Technischer Index 259* Rinne, F., Gesteinskunde 91	Maas, Kanalisierung der holländischen 54 Mailand, Mustermesse 8
Hess, L., Baumechanik für Eisenbeton 260	von Rodt, E., Die Burg Nydegg und die	Margaretenberg, Wasserkraftanlage 21
Höhn, É., Die Bekämpfung von Rost und	Gründung der Stadt Bern 22	Melbourne, Elektrifizierung der Vorortbahnen 104
Abzehrungen an Dampskesseln 9* Ueber elektrisch geheizte Dampskessel und	Roedder, D. C., Nacht und Morgen der Weltwirtschaft	Mosel, Kanalisierung der 194
Wärmespeicher (SondAbdr.) 46	Rolland, R., Michelangelo 247	
Holmberg, C. E., Järnvägsöfverbyggnad 195*	Sacchi, V., Die Reserve-Kraftanlage des	Nekrologie:
Huguenin, A., Einige moderne Turbinen-	Elektrizitätswerkes Lugano (SondAbdr.) 45	
Anlagen (SondAbdr.)	Sackur, W., Karlsruhe-Ost und die Technische Hochschule 247	Bavier, E
zeugmaschinen und der Metallbearbeitung 185	Schaars Kalender für das Gas- und Wasserfach 216	Brunner-Vogt, E
Jacobi, B., Elektromotorische Antriebe . 247	Schaper, G., Eiserne Brücken 150*	Corradini, J
Jobin, A., Die Berechnung der Freileitungen mit Rücksicht auf die mechanischen Ver-	Schenkel, Th., Die Sozialisierung der Betriebe 260 Schlüter, H., Eisenbetonbau, Rahmen und	Dänzer, A
hältnisse der Leiter 260	Gewölbe	Düring, F

Seite	Seite	Seite
Galli, G.         259           Gantt, H. L.         45           Gautschi, A.         175           Giroud, L.         198           Haeder, H.         175           Hosager, M.         44           Hosager, G.         90           Lauber, P.         259           Keye, Th.         150           Roelli, H.         44           Sallenbach, H.         119           Saurer, A.         105, 126           Schatzmann, H.         90           Schveiter, A.         259           Simonius, A.         271           Schweiter, A.         105, 126           Schweiter, A.         205           Simonius, A.         271           Sychiger, S.         104*           Trautweiler, A.         127, 136*           Wagner, H.         206*           Zollikofer, A.         67           euengamme bei Hamburg, Neue Erdgasquelle         127           utzbremsung, Die relative Energie-Ersparnis         121*           berffächen-Verbrennung,         Neue rungen an           Dampfkesseln mit         194           berfnächen-Verbrennung,         Neue rungen an           Dampfkesseln mit	Sammelschiene, Schweizerische . 15, 165*, 175, 181*, 268* Spanische	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgemössischen Technischen Hochschule 10, 22, 34, 46, 56, 68, 80, 92, 99, 106, 120, 138, 154, 164, 176, 186, 196, 208, 216, 228, 236, 248, 260, 272, 284, 292 Groupe genevois de la G. e. P 176 Maschineningenieur - Gruppe Zürich der G. e. P
der Hafen-Anlagen	10, 22, 55, 68, 119, 138, 186, 227, 247, 248 St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-	gebäude
5 19 Portrait von Ing. Louis Giro 6-7 52-54 Verwaltungsgebäude « Hirzeß 10 126 Portrait von Adolph Saurer, 11 136 Portrait von Ing. Alex. Traus 12-15 160-162 Wohnhaus « Gehrenhof» in 16-17 177 Das Maschinenhaus des Kraus 18 206-207 Portrait von Ing. H. Wagne 19-20 213-214 Wohnhaus Dennler-Zurlinde 21-22 230 Einphasenwechselstrom-Güte: der Maschinenfabrik Oer 23 286 Bankgebäude in Rapperswil.	Beigelegte Tafeln.  Linskirche in Chur. Architekten Schäfer & Risch, C.  ud, Direktor der Maschinenfabrik Louis Giroud, Ol  h-Hof's der Z. K. W. Luzern. Architekt Emil Vogt,  Langenthal. Architekt Hector Egger, Langenthal  Senior der Maschinenfabrik Adolph Saurer in Arb  tweiler, Sekretär des Schweizer. Ingenieur- und Arch  Erlenbach. Architekten Müller & Freytag, Thalwil  fitwerkes Gösgen. Architekten von Arx & Real, O  r, Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich  in in Langenthal. Architekt Hector Egger, Langent  rzuglokomotive für die Gotthardlinie der Schweiz. I  rikkon und der Schweizer. Lokomotiv- und Maschinen  Architekten Bridler & Völki in Winterthur  verkes Gösgen, ausgeführt durch die AG. Brown	tlen