

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: 11.01.2026

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>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Ein Schweizerhaus an der Leipziger Messe M 46	Wiederaufbau des «Temple National» in La Chaux-de-Fonds: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (12 B) H 54	
Museum der schönen Künste in Löwen M 58	Bezirkspital in Biel: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (22 B) H 64, 76, 91	
Die Erweiterungsbauten der Berliner Universität M 70	Bebauungsplan für Aarberg: Preiserteilung K 71	
Soldatendenkmal in Langnau im Emmental (6 B) H 122	Bericht des Preisgerichts und Darstellung des erstprämierten Entwurfs (1 B) H 120	
Zur Architektur der Grossfunkensation Nauen (T 11/12 u. 5 B) H 142	Bebauungsplan für die Gemeinde Monthey: Ausschreibung K 94	
Zum bevorstehenden Bau eines neuen Postgebäudes in Burgdorf, Korr. 161	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule Morges: Preiserteilung K 91	
Zwei Räume der Schweizer Mustermesse (T 18) H 199	Pfarrhaus u. Kirchgemeindehaus in Straubenzell: Ausschreibung K 105	
Transformatorenhäuschen in Wädenswil (2 B) H 214	Preiserteilung K 284	
Bedeutsame Ausgrabungen in Palästina M 215	Bebauungsplan für die Stadt Lille: Preiserteilung K 125	
Clochers à jour dans les Alpes valaisanes (2 B) H 251	Gussbetonhäuser: Anzahl der eingereichten Entwürfe K 125	
Ausstellungstechnische Neuerungen (3 B) H 263	Preiserteilung K 137	
Turnhalle in Thusis (5 B) H 288	Mitteilung K 147	
<i>Privatgebäude.</i>		
Das Wohnhaus «Im Guggi» des Arch. Max Haefeli in Zürich (T 1—6 u. 9 B) H 4, 18	Protestantische Kirche in der Gemeinde C'âtelard-Montreux: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (10 B) H 131	
Das Bürgerhaus im Kanton Luzern (20 B) H 23	Kirchgemeindehaus Zürich-Enge: Zum Programm H 136	
Kleinwohnungsbauten von G. Metzendorf (9 B) H 40	Anzahl der eingereichten Entwürfe K 172	
Zwei Villen in Bern: Villa am Haspelweg (T 7/8 u. 4 B) H 101	Preiserteilung K 193	
Villa Dr. Z. an der Kirchenfeldstr. (T 9/10) H 113	Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (30 B) H 212, 222, 238	
Gemeinnütziger Wohnungsbau in Bern M 105	Ausbau des Länggass-Quartiers in Bern: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (11 B) H 155, 170, 191	
Wohnhaus «Am Waldrain» (T 13/16 u. 6 B) H 178	Neubau der Schweizerischen Volksbank in Freiburg: Ausschreibung K 160, 172	
Ein Holzhaus in Riehen bei Basel (T 17 u. 4 B) H 198	Dorfplatz und Dorfbrunnen in Bettingen: Preiserteilung K 160	
Ländliches Lagerhaus in Feldmeilen (3 B) H 114	Berichtigung K 172	
Wohnhaus Hirt-Suter in Biel (5 B) H 279	Gemeinde-Asyl in Schwanden: Preiserteilung K 172	
<i>Baukonstruktionen.</i>		
Eintreiben von Betonpfählen in harten Boden M 11	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule in Cernier: Hinweis auf die Veröffentlichung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K 181	
Die Wärmeleitzahl von Bau- und Isolierstoffen und die Wärmedurchlässigkeitzahl neuer Bauweisen M 33	Spital- und Medizin-Schule in Cairo: Ausschreibung K u. V 181, 182	
Autogene Schweißung im Eisenbetonbau M 71	Billige Wohnbauten in der Westschweiz: Hinweis auf die Veröffentlichung der prämierten Entwürfe im «Gemeinnützigen Wohnungsbau» K 269	
Bemerkenswerte Montage schwerer Dachbinder von 72 m Spannweite 94	Reformierte Kirche in Arbon: Ausstellung der eingereichten Entwürfe K 269	
Die Berechnung der Wärmeleitzahl verschiedener Baustoffgefüge (2 B) H 103	Preiserteilung K 283	
Die Unterfangungsarbeiten beim Erweiterungsbau der Hamburg-Amerika-Linie in Hamburg (13 B) H 108	Zahnärztliches Institut in Genf: Hinweis auf die Veröffentlichung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K 269	
Gussbetonhäuser (Wettbewerb der E. G. Portland, Preiserteilung) K 125, 137, 147	Landwirtschaftliche Schule in Sitten: Nachtrag zur Preiserteilung K 297	
Neue Eisenbetonvorschriften in Oesterreich H 145, 157	<i>Bau-Ingenieurwesen.</i>	
Eisenbetonpfähle von 60 m Länge M 193, 215	<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>	
Hochkamin- und Wasserturm des Wernerwerkes in Siemensstadt (4 B) H 264	Internationaler Wettbewerb für die Schiffsmachung des Rheins von Basel bis in den Bodensee (25 B) H 1, 18, 28, 65, 77	
<i>Konkurrenzen.</i>		Dockbauten in Venedig V.-R. 48
Kantonales chemisches Laboratorium in Neuenburg: Preiserteilung K 11	<i>Eisenbahnbau.</i>	
Bebauungsplan für das «Terrain des Asters» in Petit-Saconnex: Preiserteilung K 22	Drahtseilbahnen V.-R. 95	
Hinweis auf die Veröffentlichung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K 22	Eisenbahnbauten in Finnland M 147	
Bemalung des Südportales der Martinskirche in Basel: Preiserteilung K 33	Umgestaltung der Uetlibergbahn in Zürich H 159	
Bemalung des Hauses zum Rüden in Zürich: Preiserteilung K 33	Eine Schwebebahn auf das Höllengebirge M 160	
Berichtigung zur Preiserteilung K 33	Das Projekt einer Uetliberg-Seilbahn (2 B) H 210	

Seite		Seite
Tunnelbau.		
Simplon-Tunnel II, Monatsberichte M 45, 105, 147, 181, 240, 306	Kraftübertragung mit 160000 Volt in Japan M 33	Schweizerische elektrochemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1919 H 44
Tunnelrüstung Bauart Kunz in München (8 B) H 97	Ionen- und Elektronenröhren und ihre Verwendung in der Röntgenpraxis V.-R. 34	Elektrothermische Metallgewinnung und -Veredelung V.-R. 72
Untertunnelung des Sucz-Kanals M 114	Automatische Umformer-Anlagen (1 B) H 42	Schweizerische Portlandzement-Industrie M 83
Stadtbau, Städte- und Fluss-Sanierung.		
Wasserversorgung, Straßen- und Stadtbahnen.	Schweizerische elektrochemische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1919 H 44	
Eine Post-Untergrundbahn in London M 10	Wirtschaftliche und konstruktive Gesichtspunkte im Bau neuerer Gross-Elektrolokomotiven (6 B) H 44	Schwedens Roheisenerzeugung im Jahre 1919 M 94
Eine Gartenstadt am Aniene bei Rom M 45	Zur Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen H 49	Mischungs- und Festigkeitsverhältnisse von Beton V.-R. 115
Unterirdische Brücke zur Überführung von Rohrleitungen über einen Eisenbahntunnel (2 B) H 119	Die elektrische Zugförderung in Italien M 56	Neue Eisenbetonvorschriften in Österreich H 145, 157
Neue grosse Entwässerungsanlagen in Holland M 159	Ueber Elektrokultur M 58	Reines Eisen M 159
Die Gibraltar-Staumauer im Santa-Jnez River in Californien M 172	Elektrothermische Metallgewinnung und Veredelung V.-R. 71	Die Eisenerzförderung in den Vereinigten Staaten im Jahre 1920 M 215
Plan und Aufbau der Stadt V.-R. 182	Kraftübertragung mit 220 kV in Schweden M 82	Beiträge zur Frage der Verhüttung fricktalischer Eisenerze H 249, 306,
Neue Schnellbahnen für New-York M 171	Elektrifizierung der Rhätischen Bahn M 83	Die Eisenerze der Juraförmation im Schweizer Jura mit besonderer Berücksichtigung des Fricktales (3 B) H 279, 285
Elektrifizierung der Berliner Vorortbahnen M 172	Erste amerikanische Anlage mit Söderberg-Elektroden (4 B) H 105	Die Roheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten M 283
Der amerikanische Strassenbahn-Sicherheitswagen M 180	Vermessung der Welt mittels drahtloser Telegraphie M 107	
Vermessungswesen.		
Die stereoautogrammetrische Geländevermessung (24 B) H 6, 13, 35, 52	Elektrifizierung der brasilianischen Bahnen M 125	Verkehrswesen.
Vermessung der Welt mittels drahtloser Telegraphie M 125	Ueber Betriebskurven und Betriebsicherheit verschiedener Verfahren der Nutzbremsung bei elektrischen Bahnen (11 B) H 139, 151	
Maschinenwesen.		
Motoren, Maschinen und Apparate.	Die Grossfunkstation Nauen (T 11/12 und 5 B) H 142	
Zur Frage einer einheitlichen Eisenbahn-Bremse — Die Kunze-Knorr-Güterzugbremse (7 B) H 29	Elektrifizierung der Berliner Vorortbahnen M 172	
Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen in Schweden M 33	Elektrifizierung der Gotthardlinie M 172	
Automatische Umformer-Anlagen (1 B) H 42	Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich M 181	
Wirtschaftliche und konstruktive Gesichtspunkte im Bau neuerer Gross-Elektro-Lokomotiven (6 B) H 49	Eine belgische Grossstation für drahtlose Telegraphie M 181	
Von der Holzwarth-Gasturbine H 70	Eine Station für drahtlose Telegraphie in der Schweiz H 192	
Neue Glühkopf-Zweitaufnahmeflaschine M 82	Das automatische Blocksystem der Untergrundbahn Nord-Sud in Paris (5 B) H 199	
Hölzerner Derrick-Kran-Ausleger M 82	Ueber die Ausnutzung der Wasserkräfte auf chemischem Wege H 223	
Neue 1 D-Heissdampf-Lokomotiven der belgischen Staatsbahnen M 94	Synchronisierte Asynchronmotoren M 240	
Vorrichtung zur Geschwindigkeits-Kontrolle bei Automobilen M 94	Elektrizitätswerke in Norwegen M 240	
Aufzugsanlage mit Fernsteuerung (4 B) H 102, 125	Neue Aufgaben unserer Elektrizitätswirtschaft V.-R. 242	
Motorschiffe von ungewöhnl. Abmessungen M 114	Les usines hydro-electriques du Guadiaro (24 B) H 257, 279, 299	
Auspuffuntersuchungen an Automobilen M 124	Kraftwerk am Etzel M 268	
Ein neues Gaskalorimeter M 147	Schweizer. Bundesbahnen, Bestellung elektr. Lokomotiven M 283	
Eine neuartige Federaufhängung für Eisenbahnwagen mit Drehgestell (1 B) M 159		
Flugzeuge mit verspannungsgelösen Tragflächen (6 B) H 166	Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.	
Versuche an der Kokskühlwanne im Gaswerk der Stadt Zürich in Schlieren (1 B) H 179	Neue Probleme der Brennstoff-Verwertung V.-R. 12	
Der amerikanische Strassenbahn-Sicherheitswagen M 180	Die Wärmeleitzahl von Bau- und Isolierstoffen und die Wärmedurchlässigkeitzahl neuer Bauweisen M 33	
Ueber die neuere Entwicklung der flammenlosen Oberflächenverbrennung M 202	Die Berechnung der Wärmeleitzahl verschiedener Baustoffgefüge (2 B) H 103	
Automatische Vorrichtung zum Verhüten des Heisslaufens von Lagern (1 B) M 203	Eine Forschungs- und Prüfungsanstalt für Wärmeleistung M 160	
Wähler und scheinbarer Wasserstand in Lokomotiv-Kesseln M 225		
50jähriges Betriebsjubiläum der Rigibahn (Lokomotiven) (3 B) H 236	Theoretische Abhandlungen.	
Die älteste deutsche Dampfmaschine im deutschen Museum zu München M 283	Zur Berechnung von Druckschächten (11 B) H 61, 73, 88	
Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.		
Zur Frage der Ausfuhr elektrischer Energie H u. M 9, 113, 214, 239, 242, 254, 282, 302	Eine neue Erddruck-Theorie M 94	
Schwerer Unfall bei Gleichstrom Nutzbremsung auf der Chicago Milwaukee u. St. Paul Rd. H 20	Die Berechnung der Wärmeleitzahl verschiedener Baustoffgefüge (2 B) H 103	
Kinematographie mit 50000 Aufnahmen in der Sek. M 21	Ueber graphische Behandlung von Wasserschlossproblemen (8 B) H 117	
Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen in Schweden M 33	Ueber Betriebskurven und Betriebsicherheit verschiedener Verfahren der Nutzbremsung bei elektrischen Bahnen (11 B) H 139, 151	
Materialien.		
Kohlenheizöl, ein neuer Brennstoff M 10	Seitensteifigkeit offener massiver Bogenbrücken (7 B) H 163, 175	
Versuche mit autogen geschweißten Probestücken M 21	Zur Frage der Biegung (4 B) H 195	
Die Wärmeleitzahl von Bau- und Isolierstoffen und die Wärmedurchlässigkeitzahl neuer Bauweisen M 33	Berechnung von Rahmentragwerken aus Elementen stetig veränderlicher Höhe (8 B) H 207	
Flugwesen.		
Der Segelflug der Vögel und die Möglichkeit einer künstlichen Nachahmung M u. H 123, 168		
Flugzeuge mit verspannungsgelösen Tragflächen (7 B) H 166		
Ausstellungen.		
Internationale Automobil-Ausstellung Basel 1921 M 22, 114		
Internationale Baugewerbe-Ausstellung Gent 1921 M 33, 147		
Ausstellung der Entwürfe zum Wettbewerb für die Schiffsbarmachung des Rheins von Basel bis in den Bodensee K 33, 46		
Ein Schweizerhaus an der Leipziger Messe M 46		

Seite	Seite	Seite
Schweizer Mustermesse M 181, 193 Ausstellung für Wasserstrassen und Energie- wirtschaft in München M 193 Ausstellung eines Reliefmodells des Hafens von Antwerpen M 255 Ausstellungstechnische Neuerungen (3 B) H 263	Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 138, 149 Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 216 Bericht über den fröhlichen Abend vom 20. April V 242 Protokoll der XI. Sitzung im V. J. 1920/21 V 307 Einladungen zu den Vereinsanlässen V 22, 48, 72, 96, 116, 138, 162, 216, 284, 308	Société des Ingénieurs civils de France M 58 Schweizerischer Chemiker-Verband M 58 Internationale Rheinregulierungs-Kommission M 71, 114 Zentralkommission für den Rhein M 105, 146, 255, 306
Nekrologie.		
A. Schmid. † Dezember 1920 (1 B) H 57 G. Colombo. † 16. Januar 1921 N 58 L. von Stürler. † 26 Dezember 1920 (1 B) N 82 M. Kinkel. † 21. Februar 1921 N 160 K. E. Osthaus. † 1921 N 172 P. Cuypers. † März 1921 N 203 A. Cattani. † 1. Mai 1921 (1 B) N 267	<i>Aargauer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i> Bestellung des Vorstandes V 230 Jahresbericht 1920/21 V 255, 270	Eidgen. Kunstkommission M 105 Verband deutscher Elektrotechniker M 14, 240 Internationale Kommission für Strassenkon- gresse M 137 Kommission für elektrische Anlagen M 172 Eidgen. Kommission für Mass und Gewicht M 172 Institution of mechanical Engineers M 193 Deutscher Beton-Verein M 225 Internationaler Strassenbau- und Kleinbahn- Kongress Wien 1921 M 226 Bund Schweizer Architekten M 254 Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen M 255 Deutscher Käthe Verein M 255
Technisches Unterrichtswesen.		
Eidgen. Techn. Hochschule: Doktorpromotionen M 58, 71, 181 Chemisch-physischer Kurs für Gasin- genieure an der E. T. H. M 124 Abschiedsvorlesung von Prof. Hennings M 137 Diplomerteilungen M 172, 283 Ausbildungskurs für arbeitswissenschaftliche Arbeiten in Berlin M 137 Kurs über wirtschaftliche Arbeitsorgani- sation V 161 Der Besuch der deutschen technischen Hochschulen im Wintersemester 1920/21 M 215	Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 34 Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 60 Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 84 Protokoll der VI. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 95 Protokoll der VII. Sitzung im V.-J. 1921/21 V 126 Protokoll der VIII. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 182 Protokoll der IX. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 230 Protokoll der X. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 241 Protokoll der XII. Sitzung (Hauptversammlung) im Vereinsjahr 1920/21 V 256	Verband Schweizer. Sekundärbahnen (Zur Re- organisation der SBB) H 266 Eidg. Wasserkommission M 267 Association Internationale des Chemins de fer M 268 Eidg. meteorologische Kommission M 268 Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz M 268 Verein Deutscher Ingenieure M 283 Internation. Bureau der Telegraphen-Union M 283 Deutsche Gesellschaft für Metallkunde M 306
Korrespondenzen.		
Neues Postgebäude in Burgdorf K 161 Rektorat der technischen Hochschule in Wien K 226 Zur Frage der Verhüttung fricktalischer Eisen- erze K 306	Rapport sur l'exercice 1920 V 162	Verschiedene Mitteilungen.
Vereinsnachrichten.		
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i> Mitteilungen des Sekretariates V 11, 47, 149, 173 182, 216 Änderungen im Stand der Mitglieder im IV. Quartal 1920 V 106 Traktanden der Delegierten-Versammlung in Freiburg V 126 Leitsätze für die Berücksichtigung der Teue- rung bei den Arbeitssiedlungen Hu. V 133, 228 Eingabe an den Bundesrat betr. zweckmässiger Bestellung von Fachkommissionen V 148 Die Versuche der Wassermessungs-Kommission des S. I. A. und deren Ergebnisse V.-R. 149 Kurs über wirtschaftliche Arbeitsorganisation in Lausanne V 161 Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 19. März 1921 in Freiburg V 204 Änderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1921 V 229 Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer	<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten Verein.</i> Protokoll-Auszüge der I., II. und III. Sitzung im Vereinsjahr 1920/21 V 71, 72	Zur Frage der Ausfuhr elektrischer Energie Hu. M. V.-R. 9, 113, 214, 239, 242, 254, 282, 302 S. A. Piccard, Pictet & Cie, Genève M 10 Standesfragen M 21
<i>Société Genevoise des Ingénieurs et des Architectes.</i>		
Rapport présidentiel sur l'exercice 1920 V 173		
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		
Protokoll der VIII. Sitzung im Vereinsjahr 1920 V 174 Protokoll der I. Sitzung im Vereinsjahr 1921 V 194 Protokoll der II. Sitzung im Vereinsjahr 1921 V 230 Protokoll der III. Sitzung im Vereinsjahr 1921 V 269		
<i>Solothurnischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		
Zusammensetzung des Vorstandes; Besichtigung der Porzellanfabrik Langenthal V 60 Sitzungen vom 14. u. 22. März 1921 V 162		
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>		
Eingabe an den Bundesrat betr. zweckmässiger Bestellung von Fachkommissionen V 148 Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G.E.P.: Einladungen zu den Zusammenkünften V 34, 84, 126, 206, 256 Groupe genevois de la G. E. P. Son activité en 1920 V 241 Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer		
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		
Schweizerischer Normalien-Bund H 10 Schweizerischer Elektrotechnischer Verein M 45 Akademische Gesellschaft für Flugwesen Zürich M 45 Schweizer. Bund geistig Schaffender M 45		
Schweizer. Bundesbahnen, Wahlen und Rück- tritte M 22, 46, 105, 114 Eidgen. Amt für geistiges Eigentum: Rücktritt von Ing. Fr. Haller und Wahl von W. Kraft als Direktor M 22, 147 Eingehen der Zeitschrift für das gesamte Tur- binenwesen M 22 Schweizer. wirtschaftliche Studienreise nach Nord Amerika M 46 Journal für Gasbeleuchtung, Namensänderung M 58 Institut für Röntgenforschung M 58 Neue deutsche Bezeichnungsweise für Elektri- zität M 94 Stadtgenieure von Zürich M 114 Normalien des Vereins Schweizer. Maschinen- Industrieller M 125 Zum Begriff der «Teuerung» (4 B) H 133 Eine Forschungs- und Prüfungsanstalt für Wärmewirtschaft M 160 Schweizer. Landestopographie, Wahl von Oberst Hs. von Steiger zum Direktor M 181 Bedeutsame Ausgrabungen in Palästina M 215 Reorganisation der Schweizer. Bundesbahnen Mu. H 215, 251 Resolution des Verbandes der Schweizer. Sekundärbahnen H 266 Ueber die Ausnutzung der Wasserkräfte auf chemischem Wege H 223 Moderne Betriebsorganisation V-R 230 L. von Roll'schen Eisenwerke, Wahl von Ing E. Ruprecht zum Generaldirektor M 255 Ateliers des Charmilles S. A. Genève M 268 Die Eisenerze der Juraformation im Schweizer Jura mit besonderer Berücksichtigung des Fricktales (3 B) H 279, 285 Zur Verstaatlichung der Seetalbahn M 282 An unsere Abonnenten 308		

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Datum	Beilage zu
1—2	4—5	1. Januar	Nr. 1
3—6	18—19	8. Januar	Nr. 2
7—8	101—102	26. Februar	Nr. 9
9—10	112—113	5. März	Nr. 10
11—12	142—145	26. März	Nr. 13
13—16	178—179	16. April	Nr. 16
17	198	30. April	Nr. 18
18	199	30. April	Nr. 18

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite
Alsace, Grand Canal d' 243*, 259* 304*	Eisen, Reines 159
Amerika, Aufzugsanlage mit Fernsteuerung 102*, 125	Eisenbeton, Amerikanische Bahn- und Weg- unterführung 226*
Erste Anlage mit Söderberg-Elektroden 107*	Hochdruckleitungsrohre 239
Bahn- und Wegunterführung aus Eisenbeton 226*	Pfähle, von 60 m Länge 193, 215
Eisenbetonbrücke von 122 m Spannweite 33	Elektrische Energie, Ausfuhr 9, 113, 214, 239, 254, 302
Eisenerzförderung 1920 215	Elektrizität, Neue deutsche Bezeichnungsweise 94
Gibraltar-Staumauer im Santa Jnez River 172	Elektrokultur 71
Roheisenerzeugung 1920 283	Elektro-Lokomotiven, Wirtschaftliche und konstruktive Gesichtspunkte beim Bau 49*
Schweizer Studienreise 46	Elektronen-Röhren, Anwendung in der Praxis 34
Strassenbahn-Sicherheitswagen 180	Elektrothermische Metallgewinnung 72
Strassenbrücke über den Potomac in Washington 193	Erddruck-Theorie, Neue 94
Antwerpen, Ausstellung eines Reliefmodells des Hafens in Schweizerstädten 255	Essen, Wohnkolonie Margarethenhöhe 40*
Aufzugsanlage mit Fernsteuerung 102*, 125	Etzel, Kraftwerk am 268
Ausfuhr elektrischer Energie, Zur Frage der 9, 113, 214, 239, 242, 254, 282, 302	Federaufhängung, Neuartige, für Eisenbahn- wagen mit Drehgestell 159*
Ausnutzung der Wasserkräfte auf chemischem Wege 223	Feldmeilen, Ländliches Lagerhaus 114*
Auspuffuntersuchungen an Automobilen 124	Finnland, Eisenbahnbauten 147
Autogen geschweißtes Probestücke, Versuche mit 21	Flammenlose Oberflächenverbrennung, neuere Entwicklung 202
Autogene Schweißung im Eisenbetonbau 71	Flugzeuge mit verspannunglosen Tragflächen 166*
Basel, Holzhaus bei Riehen 198*	Frankreich, Die Entwicklung der französ. Seehäfen während der Kriegsjahre 183*, 289*
Internationale Automobil Ausstellung 1921 22, 114	Fricktal, Beiträge zur Frage der Verhüttung der Eisenere 249, 306
Zwei Räume der Schweizer Mustermesse 199*	Eisenerz-Vorkommen 277*, 285*
Schweizer Mustermesse 181, 193, 199	Gaskalorimeter, Neues 147
Belgien, Grosstation für drahtlose Telegraphie 181	Genève, Ateliers des Charmilles S. A. 268
Neue 1-D-Heissdampflokomotiven der Staats- bahnen 94	Gent, Internationale Bau-Ausstellung 1921 33, 147
Berlin, Elektrifizierung der Vorortbahnen 172	Geschwindigkeits-Kontrolle bei Automobilen 94
Erweiterungsbaute der Universität 70	Glühkopf-Zweitaktmaschine, neue 82
Bern, Gemeinnütziger Wohnungsbau 105	Goldentraum, Talsperre im Queis 58
Villa am Haspelweg 101	Gotthardlinie, Elektrifizierung 172
Villa Dr. Z. an der Kirchenfeldstrasse 113	Guadiaro, Les usines hydro-électriques 257*, 279*, 299*
Beton, Mischungs- und Festigkeitsverhältnisse 115	Hamburg, Unterfangungsarbeiten beim Erweiterungs- bau der Hamburg-Amerika Linie 108*
Betonpfähle, Eintreiben in harten Boden 11	Heisslaufen von Lagern, Automatische Vor- richtung zum Verhüten 203*
Biegung, Zur Frage der 195*	Hoangho, Neue Eisenbahnbrücke über den 203
Biel, Wohnhaus Hirt-Suter 277*	Holland, Neue grosse Entwässerungsanlagen 159
Bonn, Institut für Röntgenforschung 58	Höllengebirge, Schwebebahn auf das 160
Bordeaux, Grosstation für drahtlose Tele- graphie 82	Hölzerner Derrick-Kräne-Ausleger 82
Brasilianische Bahnen, Elektrifizierung 137	Holzwarth-Gasturbine 70
Brennstoff-Verwertung, Neue Probleme 12	Italien, Elektrische Zugförderung 58
Broc, Vom Kraftwerk an der Jogne 296	Japan, Kraftübertragung mit 160 000 Volt 33
Buiteras, Usine hydro-électrique 279*, 299*	Jogne, Vom Kraftwerk Broc an der 296
Bündner Kraftwerke, Landquartwerke 127*	Kembs, Kraftwerk 247*
Chicago, Milwaukee & St. Paul Rd., schwerer Unfall auf der 20	Kinematographie mit 50 000 Aufnahmen in der Sek. 21
China, Neue Eisenbahnbrücke über den Hoangho 159	Kohlenheizöl, ein neuer Brennstoff 10
Corchado, Usine hydro-électrique 257*	Konkurrenzen.
Dachbinder von 72 m Spannweite 94	Aarberg, Bebauungsplan 71, 120*
Deutschland, Besuch der technischen Hoch- schulen 215	Arbon, Reformierte Kirche 269, 283
Drahtlose Telegraphie, Belgische Grosstation 181	Basel, Bemalung des Südportales der Martins- kirche 33
Die Grosstation bei Bordeaux 82	Basel-Bodensee, Schiffsbarmachung des Rheins 1, 18, 28, 33, 46, 65, 77
Die Grossfunkstation Nauen 142*	Bern, Ausbau des Länggass-Quartiers 15*, 170*, 191*
Eine Station in der Schweiz 192	
Vermessung der Welt mittels 125	
Druckschächte, Zur Berechnung von 61*, 73*, 88*	
Eidgen. Amt für geistiges Eigentum, Rücktritt des Direktors und Neuwahl 22, 147	
Eidgen. Technische Hochschule:	
Abschiedsvorlesung von Prof. Dr. F. Hennings 137	
Chemisch-physikalischer Kurs für Gasin-	
genieure 124	
Diplomerteilung 172, 283	
Doktorpromotionen 58, 71, 181	
Eisenbahn-Bremse, Zur Frage einer einheitl. 29*	
Châtelard-Montreux, Protestantische Kirche 131*	
La Chaux-de-Fonds, Wiederaufbau des «Temple National» 54*	
Dänemark, Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nørresundby 83, 94	
Freiburg, Neubau der Schweizerischen Volks- bank 160, 172	
Genf, Zahnärztliches Institut 269	
Gussbetonhäuser 125, 137, 147	
Lille, Bebauungsplan 125	
Monthey, Bebauungsplan 94	
Morges, Lehr- und Wohngebäude der land- wirtschaftlichen Schule 94	
Neuenburg, Kantonales chem. Laboratorium 11	
Petit-Saconnex, Bebauungsplan für das «Terrain des Asters» 22	
Schwanden, Gemeinde-Asyl 172	
Sitten, Landwirtschaftliche Schule 297	
Straubenzell, Pfarrhaus und Kirchgemeinde- haus 105, 284	
Trelleborg, Ausbau des Hafens 203	
Westschweiz, Billiger Wohnungsbau 269	
Zürich, Bemalung des Hauses zum Rüden 33	
Zürich-Enge, Kirchgemeindehaus 136, 172, 193, 212, 222, 238	
Korrespondenzen 161, 226, 306	
Kunz, Tunnelrüstung Bauart 97*	
Kunz-Knorr-Eisenbahnremse 29*	
Landquartwerke der Bündner Kraftwerke 127*	
Langnau, Soldatendenkmal 122*	
Leipzig, Schweizerhaus an der Messe 46	
Literatur:	
Abigt, E., siehe bei Paur, F.	
Aigner, E., Die Wünschelrute 11	
Alliévi, L., Théorie du Coup de Bélier 147*	
Apel, W. und Fröhlich, A., Der praktische Maschinenzeichner 241	
Bach, C. und Baumann, R., Elastizität und Festigkeit 203*	
Festigkeitseigenschaften und Gefügebilder der Konstruktionsmaterialien 138	
Bach, C., und Bach, J., Die Maschinen- Elemente 227*	
Baldau und Hecker, Haus und Heim 47	
Bantlin, A., Ueber das Aufzeichnen der Entropiediagramme des Wasserdampfes 47	
Bansen, H., Die Bergwerksmaschinen 228	
Basteln und Bauen 215*	
Baudin, H., Les Nouvelles Constructions Scolaires en Suisse 227	
Baumann, R., siehe bei Bach, C.	
Behrendt, C., Die Volkswohnung 126	
Bernhard, H., Die Stellung der Innenkoloni- sation zur Auswanderungsfrage 125	
Boerner, F., Vorschriften und Formeln für die Ausführung und Berechnung von Massivkonstruktionen 161	
Boiteau, Ch., Quelques réformes indispensables avec l'introduction du chauffage électrique par accumulation 228	
Bond, A., R., Bei den Helden der Technik 115	
Böss, P., Berechnung der Wasserspiegelage beim Wechsel des Fließzustandes 160*	
Boshart, A., Strassenbahnen 11	
Brandau, K., Imhof, K., Makensen, v. Will- mann, E., Handbuch der Ingenieurwissen- schaften, 5. Band: Tunnelbau 22*	
Brix, J., siehe bei Heyd, H.	
Bronneck, H., Einführung in die Berechnung der im Eisenbetonbau gebräuchlichen bie- gungsfesten Rahmen 161, 255*	
Buchholz, H., Theorie und Berechnung der statisch unbestimmten Tragwerke 228	
Büchi, J., Wasserwirtschaftsplan des Töss- gebietes 138	

Seite	Seite
Bühlmann F., Die Energielieferungsverträge in der schweizerischen Elektrizitätsindustrie	284*
Busse, C., Bürgerliche Baukunde und Baupolizei	11
Bützberger, F., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für Mittelschulen	83
Deutsch, F., Was haben die Angestellten von der Sozialisierung zu erwarten?	11
Domke, O., und Mautner, K. W., Handbuch für Eisenbetonbau, Zehnter Band, Hochbau II	83*
Dubbel, H., Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen	60
Taschenbuch für den Maschinenbau	94*
van Dyck, W., Alte und neue Wege und Ziele der Technischen Hochschule	148
Eidg. Landestopographie, Verzeichnis aller im Kanton Zug versetzten Nivellements-Fixpunkte	228
Eidg. Materialprüfungsanstalt der E. T. H., Normen für eine einheitliche Benennung, Klassifikation und Prüfung der zur Mörtelbereitung dienenden Bindemittel	216
Eipel, H., Bestimmung der Arbeitszeiten für die Vorkalkulation im Maschinenbau in graphischen Tafeln	126
Emperger, F., Handbuch für Eisenbetonbau VIII. Band. Bauunfälle	241
Engesser, Fr., Technik, Ingenieur und Hochschul-Studium	216
Escher, R., Die Theorie der Wasserturbinen	126
L'Esprit nouveau	228
Ewald, E., Die Stereoskopie und ihre Anwendung auf die Untersuchung des Fliegerbildes	241
Fasse, R., Das Steinholz	228
Fischer, M., Statik und Festigkeitslehre 47, 125*	
Foerster, M., Grundzüge des Eisenbetonbaus	126, 227*
Föppl, A. u. L., Drang und Zwang, II. Bd. 260*	
Forchheimer Ph., Grundriss der Hydraulik 161	
Frederick, C., Die rationelle Haushaltsführung 95	
Freytag, F., Hilfsbuch für den Maschinenbau 95*	
Fröhlich, A., siehe bei Apel, W.	
Ganz, K., Wasserwirtschaftsplan der Glatt 138	
Gary, M., Belastung und Feuerbeanspruchung eines Lagerhauses aus Eisenbeton 47	
Gebhardt, M., Der Umbau	11
Genzmer, F., Bade- und Schwimmanstalten 269*	
Geyer, E., Tabellen zur Berechnung von einfach und doppelt armierten Balken und Platten	194
Gilbreth, F. B., Angewandte Bewegungsstudien	138
Bewegungsstudien	216
Ermüdungsstudium	138
Gilliard, Fréd., Concours de types d'habitations économiques	241
Göbel, A., Henkel, O., Grundzüge des Eisenhochbaues	11, 181*, 204
Goebel, O., Selbstverwaltung in Technik und Wirtschaft	47
Graf, O., Druck- und Zugelastizität des Betons	284
van Gries, A., Flugzeugstatik	228
Gröber, H., Die Grundsätze der Wärmeleitung	194
Grübler, M., Lehrbuch der technischen Mechanik I. Band: Bewegungslehre	148
III. Band: Dynamik starrer Körper	11
Grün, E., siehe bei Schiefer, J.	
Guillaume, E., La Théorie de la Relativité 194	
Günther, Hs., Die Selbstanfertigung galvanischer Elemente	215*
Die Selbstanfertigung von Kleintransformatoren und Gleichrichtern	215*
Wellentelegraphie	215*
Haltinger, J., Die Grosswasserkräfte an der Main-Donau-Wasserstrasse in Bayern	47
v. Hanfstengel, G., Technisches Denken und Schaffen	11
Hanfland, C., Das Motorrad und seine Konstruktion	148
Hausbrand, E., Das Trocknen mit Luft und Dampf	115*
Hayashi, K., Theorie des Trägers auf elastischer Unterlage	241
Hecker, siehe bei Baldauf.	
Hellweg, W., Rolffsen, H., Bedeutung der Baupflege	47
Hencky, K., Die Wärmeverluste durch ebene Wände	161
Henkel, O., Grundzüge des Eisenbetonbaus	47
siehe auch bei Göbel, A.	
Hennier, Th., Altfränkische Bilder 1921	34
Heyd, H., Brix, J., Der städtische Tiebau	47
Hirsch und Wienkoop, Die Bauverbandslehre	47
Holzer, H., Die Berechnung der Drehschwingungen und ihre Anwendung im Maschinenbau	228
Hottinger, M., siehe bei Kuhn, E.	
Imhof, K., siehe bei Brandau, K.	
Intern. Bibliothek: Kunst und Landschaft der Erde, Deutsche Baukunst des Mittelalters und der Renaissance	11
Jaeger, C., Verordnung betr. Nachlasstundung, Pfandnachlassverfahren für Hotelgrundstücke und Hotelbauverbot	148
Karow, O., Die Architektur als Raumkunst 241	
Kasperovitz, W. u. Schoop, W., Das Elektro-Metallspritzverfahren von M. U. Schoop	47
Karta över Vattenkraftanläggningar i Sverige år 1917	161
Kent, W., Warum arbeitet die Fabrik mit Verlust?	228
Klinkmüller, J., Kunstein-Strassenpflaster 138	
Knauer, H., Erd- und Strassenbau	11
Koeniger, W., Die Kompressions-Kältemaschine	193
Koll, K., Brücken aus Holz	115, 204*
Krebitz, J., Schaulinien zur wirtschaftl. Bestimmung exzentrisch belasteter Rechteck-Querschnitte aus Eisenbeton	95
Kuhn, E., Müller, E. und Hottinger, M., Materiallehre	181*
Kuhn, W., Kleinbürgerliche Siedlungen in Stadt und Land	241
Lasche, O., Konstruktion und Material im Bau von Dampfturbinen u. Turbodynamos 71*	
Laufer, A., siehe bei Winkel, H.	
Lechner, Th., Die Privatbahnen in Bayern 240*	
Lier, H., Wärmotechnische und wärmewirtschaftliche Grundzüge im Kleinwohnungsbau	241
Löffler, St. und Riedler, A., Reibungstriebwerke und ihre Missdeutung durch Theoretiker	241
Lorenz, J., Zur Einführung in die Arbeiterfrage unter besonderer Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse	138
Luegers Lexikon der gesamten Technik	58*
Magnus, J., Generalplan for det Sydlige Norges Elektrificering	161
Makensen, siehe bei Brandau, K.	
Marcussen, J., Die natürlichen und künstlichen Asphalte	227
Martin, L., Die Gewinnung von Schwefel und Schwefelsäure aus Gips	138
Mautner, K. W., siehe bei Domke, O.	
Mayer, R., Die Knickfestigkeit	241
Mehrtens, G. C., Vorlesungen über ingenieur-Wissenschaften II. Teil, Eisenbrückenbau 148	
Melan, J., Der Brückenbau	59
Metsendorf, G., Kleinwohnungsbauten und Siedlungen	40*, 47*, 71
Michel, E., Hörsamkeit grosser Räume	47
Morgner, F. O., Die Maschinenschule	83
Moufang, N., Die Grossherzogliche Majo-likai-Manufaktur Karlsruhe	227*
Müller, E., siehe bei Kuhn, E.	
Mundstein, J., Die Nachkalkulation in der modernen Maschinenfabrik	11
Näf, J., Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz, 1917	46*
Natalis, Fr., Die Berechnung von Gleich- und Wechselstromsystemen	11
«Oku», Reklame-Institut, Württembergisches und hohenzollernsches Handels- und Industrie-Adressbuch	11
Paur, F. u. Abigt, E., Heimkultur-Stampfbau 11	
Peter, H., Vereinfachte graphostatische Berechnungen kontinuierlicher Eisenbetonbalken	161, 240*
Petersen, R., Die Gestaltung der Bogen in Eisenbahngleisen	228
Pirlet, J., Die statisch unbestimmten Systeme 241	
Polster, H., Kinematik	95
Prandtl, L., Ergebnisse der Aerodynamischen Versuchsanstalt zu Göttingen	227
Preuss, E. †, Die praktische Nutzanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes 161	
Pro Juventute	161
Rappold, O., Der Bau der Wolkenkratzer	216
Rein, H. u. Wirtz, K., Radiotelegraphisches Praktikum	228
A. Riedler, Akademische Pneuma und die Drehkranken	284*
siehe auch bei Löffler, St.	
van Rinsum, W., Die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen	284
Saitzev, M., Die Bekämpfung der Wohnungsnot	148
Salziger, R., Der Eisenbeton	11
Saller, H., Einfluss bewegter Last auf Eisenbahnoberbau und Brücken	95
Saemann H., Untersuchung der Frichtaler Eisenerze und ihre Verhüttbarkeit	297*
Sauer, A., Die Ausnutzung der Torfmoore 11 Die Verwendung des Oelschiefers	34
Sauer, K., Leitfaden der Hüttenkunde für Maschinenleute	83
Sax, E., Die Verkehrsmittel in Volks- und Staatswirtschaft	226*
Schau, A., Statik, Festigkeitslehre	228
Scheffers, G., Lehrbuch der darstellenden Geometrie	47
Schiefer, J. und Grün, E., Lehrgang der Härtetechnik	228
Schmid, G., Technische Studienhefte	148
Schmidt, C., Texte explicatif de la carte des gisements des matières premières minérales de la Suisse	83*
Schrey, Fr., Ueber Riffelbekämpfung mit Schienenschleifwagen auf Strassenbahnen 125	
Schubert, A., Die Geflügelställe	241
Schumacher, F., Das Wesen des neuzeitlichen Backsteinbaues	11
Schweizer. Bau-Kalender 1921	115
Schweizer. Bundesgericht. Nachtrag zur Sammlung der eidgen. Erlasse über Schuld-betreibung und Konkurs	34
Schweiz. Ing.-u. Arch.-Verein, am Rhyn, A., Das Bürgerhaus im Kanton Luzern	33*
Schweizer. Ingenieur-Kalender 1921	115
Schweizer Kalender für Elektrotechniker 1921 59*	
Schweizer. Verein vom Gas- und Wasserfach-männern, Monats-Bulletin	59*
Schweizer. Wasserwirtschaftsverband, Wasser-kräfte des Rheines von den Quellen bis zum Bodensee	115*
Simon, E., Werkstattbücher	227
Sonderegger, A., Wasserwirtschaftsplan der Thur und ihrer Nebenflüsse	138
Sörgel, H., Reformentwurf zur einheitlichen Organisation der Hochbauschulen	216
Spitzenfeil, L. R., Denkmal und Schrift	161
Starke, R. F., Gaswirtschaft	95
Steinbrecher, C., Neuere Vergebungarten für Bauarbeiten	83
Stöhr, K. F., Die amerikanischen Turmbauten 216 Der Baukredit	95
Studiengesellschaft für die Nutzbarmachung der schweizer. Erzlagerstätten. Erwiderung an die Nationalräte Gelpke, Rothpletz und Coupepin	298*
Swiss Exporter. L'Exportateur Suisse	125*
Tetzner, F. †, Die Dampfkessel	148
Tetzner, P., Der Vorkalkulator	125
Theobald, W., Die Entwicklung der Kalt-sägemaschinen	194
Tonindustrie-Kalender 1921	
Trautvetter, K., Linienführung elektrischer Bahnen	46*
de Vallière, P., L'émigration, ses causes, ses dangers	125
Vannkraften i det Sydlige Norge	161
Walbe, Hochbau in Stein	11
Walther, L., Dynamik der Leistungsregelung von Kolbenkompressoren und Pumpen 95	
Weber, Hs., Ertragsermittlung von Klein- und Nebenbahnen	241*
Werkmeister, P., Einführung in die ebene Trigonometrie	148
Werner, H., Die Regelung des Ostrawitz-Wildflusses	216
Weyrauch, R., Hydraulisches Rechnen 11, 172*, 204	

Seite	Seite	Seite
Wilda, H., Das Holz 11 v. Willmann, E., siehe bei Brandau, K.	Schiffahrt auf dem Oberrhein . . . 254, 306 Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizerischer Schiffahrtsfragen: 234*, 243*, 259*, 271*, 292*, 304*	Uetliberg-Bahn, Umgestaltung bezw. Seilbahn 159, 210*
Winkel, H., Laufer, A., Der praktische Maschinenbauer I. Band, Werkstattausbildung 138	Zentralkommission . . . 105, 146, 255, 306	Umformer-Anlagen, Automatische 42*
Wirtz, K., siehe bei Rein, II.	Rhein-Rhone-Kanal 226	Valais, Clochers à jour 251*
Wyszomirski, A., Die Drahtseile als Schachtförderseile 241*	Rhone, Ausnutzung der Wasserkräfte 268	Venedig, Dockbauten 48
Zehnder-Spoerry, R., L'Echauffement des bandages des roues de véhicules de chemin de fer 125	Riehen b. Basel, Holzhaus 195*	Venedig-München, Neue Eisenbahlinie 283
Zeller, M., Ein neuer Distanzmesser für topographische Aufnahmen 148	Rigibahn, 50jähriges Betriebsjubiläum 236	Vereinsnachrichten:
London, Post-Untergrundbahn 10	Rom, Gartenstadt am Aniene 45	S. I. A. und G. E. P. siehe chronologisches Inhaltsverzeichnis
Löwen, Museum der schönen Künste 58	Röntgenforschung, Institut in Bonn 58	Verschiedene Vereinigungen:
Luzern, Das Bürgerhaus im Kanton 23*	Russische Bahnen, Materialreserven 11	Akadem. Gesellschaft für Flugwesen Zürich 45
Minneapolis, Eisenbetonbrücke von 122 m Spannweite 33	Schiffahrtsfragen , Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizerischer 217*, 234*, 243*, 259*, 271*, 292*, 304*	Association Internationale des Chemins de fer 268
Motorschiffe von ungewöhnlichen Abmessungen 114	Schweden , Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen 33	Bund Schweizer Architekten 254
München, Ausstellung für Wasserstrassen und Energiewirtschaft 193	Kraftübertragung mit 220000 Volt 83	Deutscher Beton-Verein 225
Forschungs- und Prüfungsanstalt für Wärme- wirtschaft 160	Roheisenerzeugung 1919 94	Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen 255
München-Venedig, Neue Eisenbahn-Linie 283	Schweizer , Amt für Wasserwirtschaft 282	Deutsche Gesellschaft für Metallkunde 306
Nauen, Grossfunkenanstation 142*	Schweizer , Bergbahnbau, 50 Jahre 231	Deutscher Kälte-Verein 255
Nekrologie:	Schweizer , Brückenbau, aus der Entwicklungsgeschichte 84, 255	Eidgen. Kommission für Mass und Gewicht 172
Cattani, A. 267*	Schweizer , Bundesbahnen, Elektrifizierung 56, 172, 283	Eidgen. Kunstkommision 105
Colombo, G. 58	Krediterteilung 226	Eidgen. meteorologische Kommission 268
Cuypers, P. 203	Reorganisation 215, 251, 266	Eidgen. Wasserwirtschaftskommision 267
Kinkel, M. 160	Wahlen und Rücktritte 22, 46, 105, 114	Institution of mechanical Engineers 193
Osthause, K. E. 172	Schweizer , Drahtseilbahnen 95	Internat. Bureau der Telegraphen-Union 283
Schmid, A. 57*	Schweizer , elektrochemische und elektrometallurgische Industrie 1919 44	Internat. Kommission für Strassenkongresse 137
v. Stürler, L. 82*	Schweizer , Jura, Eisenerze der Juraf ormation 277, 285*	Internat. Rheinregulierungskommision 71, 114
New York, Neue Schnellbahn Pläne 171	Schweizer , Landestopographie, Direktor-Wahl 181	Internat. Strassenbahnd- und Kleinbahng Kongress Wien 1921 226
Niederdruck-Wasserkrantlanlagen, Steigerung der Werknutzung 187*, 203	Schweizer , Mustermesse 181, 193, 199	Kommission für elektrische Anlagen 172
Normalien, des V. S. M. 125	Schweizer , Portlandzement-Industrie 83	Schweizer. Bund geistig Schaffender 45
Norwegen, Elektrizitätswerke 240	Schweizer , Schiffahrtsfragen, Technische Grundlagen zur Beurteilung 217*, 234*, 243*, 259*, 271*, 292*, 304*	Schweizer. Chemiker-Verband 58
Nutzbremssung bei elektr. Bahnen, Betriebssicherheit verschiedener Verfahren 139*, 151*	Schweiz , Station für drahtlose Telegraphie 192	Schweizer. Elektrotechnischer Verein 45
Oberflächenverbrennung, Flammenlose, neuere Entwicklung 202	Seetalbahn, Zur Verstaatlichung 282	Schweizer. Normalien-Bund 10
Oberrhein, siehe unter Rhein	Segelflug der Vögel und die Möglichkeit einer künstlichen Nachahmung 123, 168	Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz 268
Oesterreich, Neue Eisenbetonvorschriften 145, 157	Seitensteifigkeit offener massiver Bogenbrücken 163*, 175*	Société des Ingénieurs civils de France 58
Palästina, Bedeutsame Ausgrabungen 215	Siemensstadt , Hochkamin und Wasserturm des Wernerwerkes 264*	Verband deutscher Elektrotechniker 114, 240
Panama-Kanal 125	Simplon-Tunnel II 45, 105, 147, 181, 240, 306	Verein deutscher Ingenieure 183
Paris, Automatisches Blocksystem der Untergrundbahn «Nord-Sud» 199*	Söderberg-Elektroden, Erste amerikanische Anlage 107*	Zentralkommission f. den Rhein 105, 146, 255, 306
Piccard, Plotet & Cie. 10	Standesfragen 21	Wädenswil , Transformatorenhäuschen 214*
Rahmentragwerke aus Elementen stetig veränderlicher Höhe 207*	Stereogrammetrische Gelände Vermessung 6*, 13*, 35*, 52	Wäggital, Kraftwerk 85*, 105, 307
Rätische Bahn, Elektrifizierung 105	Stockensee-Projekte 60	Wärmeleitzahl von Bau- u. Isolierstoffen 33, 103*
Rhein, Internationaler Wettbewerb für die Schifffahrt am Basel-Bodensee 1*, 18*, 28*, 33, 46, 65*, 77*	Suez-Kanal, Untertunnelung 114	Washington, Strassenbrücke über den Potomac 193
Teuerung, Zum Begriff der 133*	Synchronisierte Asynchronmotoren 240	Wasserkräfte-Ausnutzung auf chem. Wege 223
Tunneleistung Bauart Alfr. Kunz in München 97*	Wasserschloss -Probleme, Graphische Behandlung 117*	Wasserstand in Lokomotiv-Kesseln, Wahrer und scheinbarer 225
		Zürich, Ausstellungstechnische Neuerungen 263*
		Elektrizitätsversorgung der Stadt 181
		Rücktritt und Neuwahl des Stadtgenieurs 114
		Projekt einer Uetliberg-Seilbahn 210*
		Umgestaltung der Uetlibergbahn 159
		Unterirdische Brücke zur Ueberführung von Rohrleitungen über einen Eisenbahntunnel 119*
		Versuche an der Kokskühlwanlage im Gaswerk der Stadt Zürich in Schlieren 179*
		Wohnhaus im «Guggi» 4*, 18*
		Wohnhaus «Am Waldrain» 178*