

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: 14.01.2026

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. = Vortrag-Referat unter Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite	Seite	Seite
Architektur und Hochbauwesen.		
<i>Allgemeines.</i>		
Flieger-Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke (4 B) H	Bauliche Ausgestaltung der Wiener Kliniken: (Wiener Aktion des S.I.A. und der G.E.P.) Preiserteilung K	Forschungsarbeiten auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens M
Grundlagen zur Erkenntnis der Baukunst H	Ausschreibung K	Beobachtungen über Geschwindigkeitshöhen bei Profiländerungen in Kanälen (4 B) H
Vom Hochschulstudium des Architekten H	Verlängerung des Eingabetermins K	Die Anwendung von hölzernen Druckleitungen in Norwegen (6 B) H
Eine hochbautechnische Auskunftsmappe M	Preiserteilung K	Ein neuartiges Ueberfallwehr für Wassermessungen in offenen Gerinnen M
Die erfolglosen Massnahmen zur Wiederbelebung der Bautätigkeit V.-R	Kantonale st. gallische land- und hauswirtschaftliche Schule in Flawil: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H	Ein Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko M
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Alt-Wiener Architekturen (5 B u. T 1/2) H	Ausschreibung K	Die Pumpen-Anlage des hydraulischen Kraft-Akkumulierungswerkes Viverone (17 B) H
Die baukünstlerischen Sehenswürdigkeiten der ehemaligen königl. Residenz in München M	Preiserteilung K	I 29, I 43
Landolthaus und Landesmuseum M	Soldaten-Denkmal in Langnau (Bern): Preiserteilung K	Vom Kraftwerk Mühlberg (3 B) H
Zur Kuppel der Eidgen. Technischen Hochschule H u. v	Internationaler Bebauungsplan - Wettbewerb für Gross-Zürich: Auszug aus dem Bericht des Preisgerichts und Darstellung prämiierter Entwürfe (36 B) H	Von einer Bauten-Exkursion ins Freiburgische (Kraftwerk Broc) (6 B) H
Diplom-Arbeiten an der Architektenschule der E.T.H. (14 B) H	Neubau der Schweizer. Nationalbank in Luzern: Preiserteilung K	Wasserstollen unter hohem Innen-Druck H
Um- und Erweiterungsbau des Kursaal-Gebäudes in Bad Ems M	Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H	Neue Quaimauer im Hafen von Kopenhagen (2 B) M
Städtische Schulhausbauten in Nürnberg M	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule Cernier: Ausschreibung K	Ausnutzung der norwegischen Wasserkräfte M
Rubens Haus in Antwerpen als Museum M	Preiserteilung K	Versuch über die Kraft von Meereswellen M
Wiedererstehung der St. Katharinenkirche in Nürnberg M	Neubau der Volksbank in Payerne: Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K	Neuer Rheinhafen in Speyer M
Die Vorarlberger Baumeister und die schweiz. Kirchenbaukunst im XVIII. Jahrhundert (10 B) H	Kant. chemisches Laboratorium in Neuenburg: Ausschreibung K	Brückenbau.
Von den Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule München (8 B) H	Bebauungsplan für das «Terrain des Asters» in Petit-Saconnex: Preiserteilung K	Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nørresundby, Dänemark K
Friedhof-Architekturen (Grabmale auf dem Rosenbergfriedhof Winterthur und dem Wald-Friedhof Schaffhausen) (T 9 u. 10) H	Protestantische Kirche in Châtelard-Montreux: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	Von der Egliauer Rheinbrücke der S.B.B. H
Die neue Kirche in Zürich-Fluntern (T 11/12 u. 23 B) H	Preiserteilung K	Grundsätzliches zum internat. Wettbewerb für die Arsta-Brücke bei Stockholm (18 B) H
<i>Privatgebäude.</i>		
Alt-Wiener Architekturen (5 B u. T 1/2) H	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule Cernier: Ausschreibung K	I 77, I 90
Das Waldschlössli bei Glarus (7 B u. T 3/4) H	Preiserteilung K	Les débuts des travaux du Pont de Péroles à Fribourg (2 B) H
Umbau des «Hôtel des Bergues» in Genf M	Neubau der Volksbank in Payerne: Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K	182
Das Karthäuser-Kloster «Val Sainte». (Von einer Bauten-Exkursion ins Freiburgische.) (3 B) H	Kant. chemisches Laboratorium in Neuenburg: Ausschreibung K	Die Kriegsbrücke über die Dubissa bei Lidoviani (1 B) M
Ein Landhaus in Rüschlikon (T 5/8 u. 7 B) H	Bebauungsplan für das «Terrain des Asters» in Petit-Saconnex: Preiserteilung K	Die Verschiebung der Reussbrücke bei der Fluhmühle in Luzern (8 B) H
Wohnhäuser bei der Kirche in Zürich-Fluntern (8 B) H	Protestantische Kirche in Châtelard-Montreux: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	Schwebefähren über den Riachuelo in Buenos-Aires M
<i>Baukonstruktionen.</i>		
Umschnürte Betonsäulen mit Steinkernen (7 B) H	Preiserteilung K	253
Vom «Lehm-Bau» (2 B) H	Kirchgemeindehaus Zürich-Enge: Ausschreibung K	Zähringerbrücke in Freiburg K
Elektrische Schweißung im Eisenhochbau M	Reformierte Kirche in Arbon: Ausschreibung K	Die St. Vincent-Brücke bei Santos (Brasilien) M
Unterfangung eines Turmpfeiler-Fundaments am Strassburger Münster (3 B) H u. M	Bemalung des Hauses z. Rüden in Zürich: Preiserteilung K	Eisenbahnbau.
Autogene Schweißung im Eisenbetonbau M	Gussbetonhäuser der E.G. Portland: Ausschreibung K	Bau-Einschränkungen bei den S.B.B. M
<i>Konkurrenzen.</i>		
Wettbewerb für den Neubau der Schweizerischen Volksbank in Zürich:	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule Morges: Ausschreibung K	Wiederaufbau-Arbeiten in Frankreich M
Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H	Neubau des Bezirkspitals in Biel: Preiserteilung K	Eisenbetonenschwelle für Schmalspurbahnen (4 B) H
Berichtigung K		77
Erteilung des Bauauftrags K		Über die Gruppierung der Gleise bei Kopfbahnhöfen mit Zugsdurchgang (19 B) H
Billige Wohnbauten in der Westschweiz:		Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen für 1921 H
Preiserteilung K		232
Gedenkstätte verstorbener berneroberländischer Wehrmänner in Spiez:		Ausbau des südtirolischen Eisenbahnnetzes M
Preiserteilung K		Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M
Sportplatz mit öffentlichen Anlagen in Vallorbe:		Die zweckmässigste Neigung der Eisenbahnen (14 B) H
Preiserteilung K		269, 283, 293
Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im Bulletin Technique K		Von der Rhätischen Bahn H
<i>Bau-Ingenieurwesen.</i>		
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>		
Die 10000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare, Dalmatien (31 B) H	Die 10000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare, Dalmatien (31 B) H	289
Anstich des Spullersees am Arlberg M	Conduite forcée en béton armé des Usines hydro-électriques de Rioupéroux (6 B) H	93, 139, 187, 253, 289
Vom Ritom-Kraftwerk der S.B.B. H u. M	Oesterreichische Wasserkraft-Ausnutzung und Staatsbahn-Elektrifizierung M	222
Ausbau der bayrischen Wasserstrassen M		
Schiffsbarmachung des Rheins Basel-Bodensee K		
Ausbau des Hafens von Vigo M		
Conduite forcée en béton armé des Usines hydro-électriques de Rioupéroux (6 B) H		
Oesterreichische Wasserkraft-Ausnutzung und Staatsbahn-Elektrifizierung M		
<i>Tunnelbau.</i>		
Simplon-Tunnel II, Monatsberichte M	Stadt-, Städte- und Fluss-Sanierung.	
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn. Vergebung des Ulmberg-Tunnels M	Wasserversorgung, Straßen- und Stadtbahnen.	
Von der Rhätischen Bahn H	Wiederaufbau-Arbeiten in Frankreich M	
<i>Stadt-, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>		
Die Anwendung von hölzernen Druckleitungen in Norwegen (6 B) H	Die Anwendung von hölzernen Druckleitungen in Norwegen (6 B) H	
Internationaler Bebauungsplan-Wettbewerb für Gross Zürich (36 B) H	Internationaler Bebauungsplan-Wettbewerb für Gross Zürich (36 B) H	
Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M	Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M	

Seite	Seite	Seite
Eine Rohöl-Leitung Le Havre-Paris M 139 Untergrundbahn in Madrid M 150 Untergrundbahnen in Indien M 162 Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M 222 Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie Genevoise des Tramways électriques (8 B) H 247 <i>Strassenbau.</i> Ausstellung für Strassenbauwesen im Haag M 21 Eine zweistöckige Verkehrstrasse in Chicago M 253	Oesterreichische Wasserkraft-Ausnützung und Staatsbahn-Elektrifizierung M 68 Elektrifizierung der ersten südamerikanischen Hauptbahn-Linie M 69 Die Station für drahtlose Telegraphie von Bordeaux M 80 Elektrifizierung der schwedischen Staatsbahnen M 80, 298 Die 1 B + B I - Wechselstrom - Lokomotiven für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H 83 Drahtlose Telefonie über den Ozean M 105 Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M 139 Elektrifizierung der Mont Cenis-Linie M 140 Elektrische Schweißung im Eisenhochbau M 150 Drahtlose Telefonie in Deutschland M 161 Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie M 161 Die Grossstation Nauen für drahtlose Telegraphie M 174 Eine elektro-hydraulische Schere M 175 Das schweizerische Telephonnetz M 175 Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H 208 Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt von Gösgen nach Frankreich (2 B) M 210 Anzahl der vorhandenen Grossstationen für drahtlose Telegraphie M 210 Hochspannungskabel statt Freileitungen M 220 Elektrifizierung der Südrampe der Brenner-Bahn M 222 Multiplex-Telephonie und -Telegraphie auf Leitungen mit hochfrequenten Strömen (2 B) H 230 Ueber die Erzeugung von Elektro-Roheisen H 241 Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie Genevoise des Tramways électriques (8 B) H 247 Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart in England H 251 Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H 252 Ein Stromwandler für höchste Stromstärken M 253 Elektrische Zugförderung auf Kuba M 267 Elektrifizierung der Sihltalbahn M 289 <i>Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.</i> Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung bei elektr. Heizung (12 B) H 16, 28 Neuere Anwendungen der elektrischen Revolver-Kessel in der Schweizerischen Industrie (9 B) H 42, 54 Eisenbahnwagen aus Eisenbeton M 93 Die Entwicklung des Automobilverkehrs in den Vereinigten Staaten M 93 Das neue Warnungssignal der französischen Staatsbahnen M 104 Die Wärmepumpe (7 B) H u. M 107, 299 Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M 115 Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M 126 Die Pumpen-Anlage des hydraulischen Kraft-Akkumulierungsgerätes Viverone (17 B) H 129, 143 Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M 139 Sulzersche Zweitakt-Schiffs-Dieselmotoren M 140 Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie M 161 Der Salondampfer « Simplon » auf dem Genfersee M 162 Eine elektro-hydraulische Schere M 175 Ein Schleppdampfer mit Dampfturbinenantrieb M 175 Schwere Schnellzuglokomotive der Sächsischen Staatsbahnen M 187 Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H 208 Das Trocknen mit überhitztem Dampf (9 B) H 213, 228 Kaplan-Turbinen-Konzern M 221 Lager ohne Schmierung M 221 Versuche über die Kraft von Meereswellen M 233 Pflugwiderstand bei Motorpflügen M 233 Neue Endmasse zum Einpassen der Rachenlehren M 233 Das Kitchen-Umsteuerruder (8 B) M 243 Ein neuer Spareinbau für gusseiserne Zentralheizungs-Kessel M 243 Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie Genevoise des Tramways électriques (8 B) H 247 Ein Stromwandler für höchste Stromstärken M 253 Fortschritte im Bau von Wärme- und Glühofen (7 B) H 273, 285 Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusscisenblech M 278 <i>Elektrizität, Telegraphie, Telefonie.</i> Die 100000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare, Dalmatien (31 B) H 3, 11, 23, 35 Elektrifizierung der Gotthardlinie 10, 278 Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung bei elektrischer Heizung (12 B) H 16, 28 Neuere Anwendungen der elektrischen Revolver-Kessel in der Schweizer. Industrie (9 B) H 42, 54 Schweizer. Starkstrominspektariat M 45 Laufkran mit Lasthebemagneten für den Transport von langen Walzeisen (3 B) H 64	Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M 126 Eine Rohöl-Leitung zwischen Le Havre und Paris M 139 Vom Lehmabau (2 B) H 146 Von den Erzlägerstätten im Fricktal M 186, 244 Ein Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen M 200 Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüfstelle H 203, 211 Ueber die Erzeugung von Elektro-Roheisen H 241 Einfluss eines Nickel- und Kobaltzusatzes auf die Eigenschaften des Gusseisens 298 <i>Verkehrswesen.</i> <i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i> Ausbau der bayerischen Wasserstrassen M 21 Schiffbarmachung des Rheins Basel-Bodensee K 22, 93, 289 Elektrifizierung der ersten südamerikanischen Hauptbahn-Linie M 69 Elektrifizierung der schwedischen Staatsbahnen M 80, 298 Die 1 B + B I - Wechselstrom - Lokomotiven für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H 83 Eisenbahnwagen aus Eisenbeton M 93 Das neue Warnungssignal der französischen Staatsbahnen M 104 Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M 115 Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M 126 Ein Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko M 127 Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M 139 Elektrifizierung der Mont Cenis-Linie M 140 Ueber die Gruppierung der Geleise bei Kopfbahnhöfen mit Zugsdurchgang (19 B) H 153, 165 Der Salondampfer « Simplon » auf dem Genfersee M 162 Ein Schleppdampfer mit Dampfturbinenantrieb M 175 Schwere Schnellzuglokomotive der Sächsischen Staatsbahnen M 187 Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H 208 Elektrifizierung der Südrampe der Brenner-Bahn M 222 Neuer Rheinhafen in Speyer M 233 Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart in England H 251 Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H 252 Ein eigenartiger Eisenbahnunfall (1 B) M 252 Einführung der Kunze-Knorr-Bremse in Schweiz den M 266 Elektrische Zugförderung auf Kuba M 267 Von der Rhätischen Bahn H 272 Zentralkommission für die Rheinschiffahrt H 287 Elektrifizierung der Sihltalbahn M 289 <i>Flugwesen.</i> Flieger-Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke (4 B) H 6 Das grösste Zeppelin-Luftschiff « Z 71 » M 33 Internationaler Flugverkehr M 80, 161 Aussstellung von Flugzeugmotoren in Winterthur M 200 Von der VI. Internationalen Ausstellung für Flugwesen in London M 278 <i>Ausstellungen.</i> Aussstellung für Strassenbauwesen im Haag M 21 Aussstellung für « Baustoffe und Bauweisen » in Zürich M u. H 104, 159, 196, 233 Erfolg der Schweizer. Mustermesse 1920 M 105 Internationale Bau-Ausstellung Gent 1921 M 105 Mustermessen und Ausstellungen im Auslande M 175 Eine Gedächtnis-Ausstellung für J. R. Streiff M 175 Ausstellung von Flugzeugmotoren in Winterthur M 200 Schweizer. Mustermesse 1921 M 244 Von der VI. Internationalen Ausstellung für Flugwesen in London M 278 Exposition internationale des Arts décoratifs modernes Paris 1922 M 289 Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungs-wesen M 298

Seite		Seite
Konkurrenzen.		Korrespondenzen.
(Erscheinen künftig unter «Architektur», bzw. «Wasserbau» oder «Brückenbau».)		Das Kräftespiel im Kreuzgelenk H 124 Zur Festigkeitslehre (3 B) H 206, 266 «Standesfragen» M 288
Preisausschreiben.		Vereinsnachrichten.
Preisfragen der Schläfli-Stiftung P 105 Preisausschreiben der Stadt Paris für die rationelle Verwendung der Brennstoffe P 162 Preisausschreiben der deutschen Bergwerk- Zeitung in Essen zur Brennstoff-Frage P 176		Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. 47. Generalversammlung des S.I.A. vom 21. bis 23. August 1920 in Bern: Einladung V 47, 58, 70, 81 Vorbericht M 104 Vortrag von Ing. C. Andreae H 117 Protokoll V 163 Festbericht (Feuilleton) (8 B) H 160, 172, 182 Einladung zur Delegierten-Versammlung vom 21. August in Bern V 70 Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 21. August 1920 in Bern V 151 Änderungen im Stand der Mitglieder im III. Quartal 1920 V 223 Mitteilungen des Sekretariates V 116, 152, 212, 234, 255, 300
Nekrologie.		Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Bericht über die Sommersitzung vom 7. Juli 1920 V 176 Jahresbericht 1919/1920 V 201 Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) im V.-J. 1920/21 V 223 Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 245 Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 268 Einladungen zu den Vereinsanlässen V 10, 116, 202, 224, 246, 268
Technisches Unterrichtswesen.		Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der XII. Sitzung im W.-S. 1919/20 V 10 Protokoll der XIII. Sitzung im W.-S. 1919/20 (Hauptversammlung) V 47 Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 128 Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 255
Eidgen. Technische Hochschule: Wahl von Dr. Paul Niggli zum Professor für Mineralogie und Petrographie M 46 Wahl von Dr. Michel Plancherel zum Pro- fessor für höhere Mathematik M 46 Ausstellung der Diplomarbeiten der Bau- schule M u. H 46, 95 Doktorpromotionen M 57, 200 Frequenz während des Studienjahres 1919/20 H 102 Diplomerteilung H 103, 267 Verleihung der silbernen Medaille der E. T. H. M 127 Rücktritt von Prof. Dr. F. Hennings M 149 Wahl von Ing. Ed. Diserens zum Professor für Kulturtchnik M 253 Nachtragskredit für die Um- und Neu- bauten M 267 Der neue Normal-Studienplan der Ingenieur- Abteilung an der E. T. H. H 275, 280, 298 Wahl von Ing. C. Andreae zum Professor für Strassen- und Eisenbahnbau M 289		St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1920 V 48 Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1920 V 94
Sektion Waldstätte des Schweizer. Ingenieur- und Architektenverein.		Jahresbericht 1919/20 V 212
Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.		Mitteilung betreffend Ferien-Praxis V 34 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 4. Juli 1920 in Worb V 81, 94 Eingabe an den Schweizer. Schulrat betreffend Studiendauer an der Ingenieurschule der E. T. H. V 82, 275 Eingabe an das Eidg. Departement des Innern betreffend die Kuppel der E. T. H. V 106, 292 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 24. Okt. 1920 in Solothurn V 279, 291, 300 Antwort des Eidg. Departements des Innern zur Eingabe betr. die Kuppel der E.T.H. 292 Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G.e.P.: Jahresbericht 1919/20 V 234 Einladungen zu den Zusammenkünften 188, 212, 234, 268
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.		Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.
Verschiedene Vereinigungen.		Verschiedene Mitteilungen.
Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband M 8 Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein M 8 Schweizerischer Techniker-Verband M 8 Deutscher Betonverein M 20, 140 Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M 20, 68		Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweizerische Chemiker M 20 Ueber praktische Ergebnisse aus der indus- triellen Psychotechnik M 33 Dr. Roman Abt zum 70. Geburtstag M 34 Die Genter Altar-Bilder der Brüder van Eyck M 45 Die Einsteinsche Relativitätstheorie Mu. V-R 46, 268 Zur vorgeschlagenen Verlegung des Patent- amtes H 55 Zum Rücktritt von Stadtgeometer D. Fehr in Zürich M 68 Wiederaufbau-Arbeiten in Frankreich M 69 Oersted-Jubiläum M 69 Wahl von Ing. W. Grimm zum Direktor des Gas- und Wasserwerks St. Gallen M 80 Soziale Stellung und wirtschaftliche Aufgaben der Technik H 117 Vom Ritomwerk der S. B. B. H 127 Eine Röhrl-Leitung zwischen Le Havre und Paris M 139 Autogen-Schweisskurs für Ingenieure M 140 Wahl von Ing. S. Bertschmann zum Stadt- geometer von Zürich M 149, 288 Eine hochbautechnische Auskunftei M 150 Wahl von Ing. W. Trüb zum Direktor des Elektrizitätswerkes Zürich M 161 Wahl von Ing. Hs. Keller zum Direktor der Eidg. Munitionsfabrik Thun M 175 Ein Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen M 200 Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüf- stelle H u. M 203, 211 Normalien des Vereins schweizerischer Ma- schinen-Industrieller M 211 Kaplan-Turbinen-Konzern M 221 Versuche über die Kraft von Meereswellen M 233 Flugwiderstand bei Motorflügen M 233 Neue Endmasse zum Einpassen von Rachen- lehrern M 233 Wirtschaftsleiter und Arbeiterschaft V-R 245 An unsere Abonnenten 246, 256 Ein eigenartiger Eisenbahnunfall (1 B) M 252 Das Lehrlingswesen in Nordamerika V-R 256 Ein Schweizer als Träger des Nobelpreises für Physik (Ch.-Ed. Guillaume) M 267 Zum Rücktritt des Direktors L. Held der eidg. Landestopographie M 277 «Standesfragen» M 288 Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungs- wesen M 298

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Datum	Beilage zu
1—2	53—54	Alt-Wiener Architekturen	31. Juli Nr. 5
3—4	84—85	Das «Waldschlössli» bei Glarus. Architekten Streiff & Schindler, Zürich	21. August Nr. 8
5—8	250—251	Ein Landhaus in Rüschlikon. Architekten Vogelsanger & Maurer, Rüschlikon	27. November Nr. 22
9—10	272—273	Friedhof-Architekturen. Architekten B. S. A. Rittmeyer & Furrer, Winterthur	11. Dezember Nr. 24
II—12	296—297	Die neue Kirche in Zürich-Fluntern. Architekt Prof. Dr. Karl Moser, Zürich	25. Dezember Nr. 26

Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite	
Abwärmeverwertung in der Schweiz	224	Einstein'sche Relativitäts-Theorie	46
Aluminium, ein Forschungsinstitut für, und seine Legierungen	200	Eisenbahnunfall, eigenartiger	252*
Amerika, Elektrische Schmelzöfen in der Metall-Industrie	161	Eisenbeton, Neue Methoden zur Untersuchung	104
Entwicklung des Automobilverkehrs in den Vereinigten Staaten	93	Eisenbahnwagen aus	93
Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen	200	Schwelle für Schmalspurbahnen	77*
Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko	127	Elektrische Heizung, Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung	16*, 28*
Lehrlingswesen in Nordamerika	256	Elektrische Heizung in der Schweiz	224
Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1919	46	Elektrische Lokomotiven für die S. B. B., Neue Typen	208*
Antwerpen, Rubens Haus als Museum	211	Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie	161
Arbeiterschaft, Wirtschaftsleiter und	245	Elektrische Schweißung im Eisenhochbau	150
Arsta-Brücke bei Stockholm, Grundsätzliches zum internationalen Wettbewerb	190*	Elektro-hydraulische Schere	175
Auslauf-Fahrlinien in vereinfachter und berichtigter Darstellung	189*	Elektro-Roheisen, Ueber die Erzeugung	241
Ausstellungen im Auslande	175	Ems, Um- und Erweiterungsbau des Kursaal-Gebäudes	127
Autogen-Schweisskurs für Ingenieure	140	Endmasse zum Einpassen von Rachenlehren	233
Autogene Schweißung im Eisenbetonbau	267	England, Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart	251
Barcelona, Mustermesse	175	Festigkeitslehre, Zur	141*, 206*, 266*
Bauingenieurwesen, Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des	80	Flieger - Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke	6*
Baukunst, Grundlagen zur Erkenntnis der	51	Flugverkehr, Internationaler	80, 161
Bautätigkeit, Die erfolglosen Massnahmen zur Wiederbelebung der	128	Flugzeugmotoren, Ausstellung in Winterthur	200
Bayerische Wasserstrassen, Ausbau	21	Fluntern, Die neue Kirche	281*, 295*
Bernische Dekretsbahnen, i B + B i - Wechselstrom-Lokomotiven	83*	Frankreich, Conduite forcée en béton armé des Usines hydro-électriques de Rioupéroux	59*
Beton, Neue Methoden zur Untersuchung	104	Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt von Gösgen nach Frankreich	210*
Betonsäulen, Umschürt, mit Steinernen 49*, 61*		Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech	278
Biegungsbeanspruchung von Platten durch Einzelkräfte	257*	Neues Warnungssignal der französischen Staatsbahnen	104
Bordeaux, Station für drahtlose Telegraphie	80	Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven	127
Brennerbahn, Elektrifizierung der Südrampe	222	Rohöl-Leitung zwischen Le Havre und Paris	139
Brennstofffrage, Preisausschreiben	162, 176	Systemfrage der elektrischen Zugförderung	252
Broc, Kraftwerk	184*	Wiederaufbau-Arbeiten	69
Brüssel, Automobil-Ausstellung	175	Friedhof-Architekturen	272*
Buenos - Aires, Schwebefähren über den Riachuelo	253	Fribourg, Les débuts des travaux du Pont de Périlles	182*
Chicago, Eine zweistöckige Verkehrstrasse	253	Von einer Bauten-Exkursion ins Freiburgische	184*
Dalmatien, Die 100000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare	3*, 11*, 23*, 35*	Zähringerbrücke	254
Deutschland, Drahtlose Telephonie	161	Fricktal, Von den Erzlagerstätten	186, 244
Ein Schritt zur Hochschulreform	243	St. Gallen, Wahl von Ing. W. Grimm zum Direktor des Gas- und Wasserwerks	80
Drahtlose Telegraphie, Anzahl der vorhandenen Grossstationen	210	Genève, Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie des Tramways électriques	247*
Die Grosstation Nauen	174	Umbau des « Hotel des Bergues »	150
Drahtlose Telephonie in Deutschland	161	Genfersee, Der Salondampfer « Simplon »	162
Telephonie über den Ozean	105	Gent, Altar-Bilder der Brüder van Eyck	45
Dubissa, Kriegsbrücke über die, bei Lidoviani	233*	Internationale Bau-Ausstellung 1921	105, 175
Eglisauer Rheinbrücke der S. B. B.	101	Geschwindigkeitshöhen, Beobachtungen über, bei Profiländerungen in Kanälen	85*
Eidgen. Landestopographie, Zum Rücktritt des Direktors L. Held	277	Glarus, Das Waldschlössli	84*
Eidgen. Technische Hochschule:		Glühöfen, Wärme- und Fortschritt im Bau von	273*, 285*
Diplomarbeiten der Bauschule	46, 95*	Gösgen, Die Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt nach Frankreich	210*
Diplomteilung	103, 267	Gotthardlinie, Elektrifizierung	10, 278
Doktorpromotionen	57, 200,	Gubavica, 100000 PS-Wasserkraftanlage in Duare, Dalmatien	3*, 11*, 23*, 35*
Frequenz während des Studienjahres 1919/20	102	Güterwagen, vierachsige, für Strassenbahnen	115
Zur Kuppel der E. T. H. 92, 106, 292, 299		Haag, Ausstellung für Strassenbauwesen	21
Nachtragskredit für die Um- und Neubauten	267	Hartguss, umgekehrter	80
Neuer Normal-Studienplan der Ingenieur-Abteilung	275, 280, 298	Le Havre, Rohöl-Leitung zwischen, und Paris	139
Rücktritt von Prof. Dr. F. Hennings	149	Hochbautechnische Auskunftei	150
Wahl von Ing. C. Andreato zum Professor	289	Hochschulstudium des Architekten	96
Wahl von Ing. Ed. Disserens zum Professor	253	Hochspannungskabel statt Freileitungen	220
Wahl von Dr. Paul Niggli zum Professor	46	Indien, Untergrundbahnen	162
Wahl von Dr. M. Plancherel zum Professor	46	Kaplan-Turbinen-Konzern	221
Zuerkennung der silbernen Medaille der E. T. H.	127	Kitchen-Umsteuerruder	243*
		Kohalt, Einfluss auf die Eigenschaften von Gusseisen	298
Konkurrenzen:			
		Arbon, Reformierte Kirche	278
		Basel-Bodensee, Schiffsbarmachung des Rheins	
		Biel, Neubau des Bezirkspitals	22, 93, 289
		Cernier, Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule	150, 289
		Châtelard-Montreux, Protestantische Kirche	188, 201, 211, 222
		Dänemark, Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nørresundby	57
		Flawil, Kantonale st. gallische land- und hauswirtschaftliche Schule	66*, 77*
		Freiburg, Zähringerbrücke	254
		Gef, Zahnräumliches Institut	69, 254
		Gussbetonhäuser	289
		Langnau, Soldaten-Denkmal	105
		Lausanne, Gedenktafel für den Reformer Pierre Viret	222
		Luzern, Neubau der Schweizer Nationalbank	140, 194*, 204*, 217*
		Morges, Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule	289
		Neuenburg, Kant. chemisches Laboratorium	175
		Payerne, Neubau der Volksbank	150
		Petit-Saconnex, Bebauungsplan für das « Terrain des Asters »	175
		Sitten, Landwirtschaftliche Schule	57, 211
		Spiez, Gedenkstätte verstorbener oberländischer Wehrmänner	22
		Vallorbe, Sportplatz mit öffentlichen Anlagen	22, 254
		Westschweiz, Billige Wohnungen	21
		Wien, Bauliche Ausgestaltung der Wiener Kliniken (Wiener-Aktion der S. I. A und der G. E. P.)	57
		Zürich, Bemalung des Hauses z. Rüden	278, 289
		Vom Internationalen Bebauungsplan-Wettbewerb für Gross-Zürich	132*, 155*, 167*
		Kirchgemeindehaus Zürich-Enge	278
		Neubau der Schweizer Volksbank i*, 15*, 26*, 39*, 57, 69	
		Kopenhagen, Neue Quaimauer im Hafen	221
		Kopfbahnhöfe, Gruppierung der Gleise bei, mit Zugsdurchgang	153*, 165*
		Kreuzgelenk, Kräftespiel im	124
		Kuba, Elstrikische Zugförderung	267
		Kunze-Knorr-Bremse, Einführung in Schweden	266
		Lager ohne Schmierung	221
		Lasthebemagneten, Laufkran mit, für den Transport von langen Walzeisen	64*
		Lehm-Bau	146*
		Literatur:	
		Adolph, R., Wohnungsnot oder Siedlungswirtschaft?	116
		Albinmüller, Werke der Darmstädter Ausstellung 1914 und andere Arbeiten	222*
		Albrecht, E. J., Die Flussmetalle im Brückenbau, insbesondere ihre Einführung	116
		Amt für Wasserwirtschaft, Schifffahrtskarte von West- und Mitteleuropa	255
		Bach, C. und Graf, O., Versuche mit eingespannten Eisenbetonbalken	267*
		Versuche mit zweiseitig aufliegenden Eisenbetonplatten bei konzentrischer Belastung	299
		Behrendt, W. C., Der Kampf um den Stil im Kunstgewerbe und in der Architektur	34*
		Beretti-Majocchi, Il progetto per la via d'acqua di grande navigazione Milano-Lago di Como	34

Seite	Seite
Bernhard, Hs., Die Innenkolonisation im Kanton Zürich. Schweizer. Siedlungs-politik. Die Stellung der Landwirtschaft zur Innenkolonisation. Der landwirtschaftliche Nachwuchs — Grundlagen zu einem eidg. Siedlungsgesetz	150
Benischke, G., Die asynchronen Wechsel-feldmotoren	163*
Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik	222*
Beton-Kalender 1921	268
Birk, A., Erdbau, Stollen- und Tunnelbau	291
Boerner, F., Statische Tabellen. Belastungs-angaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen	150
Bollmann, E., Das Zeichnen als Ausdrucks- und Bildungsmittel	34
Bräuning, K., Die Grundlagen des Gleisbaues	70*
Bucher, H., Studie über die Schiffsbarmachung der oberen Aare vom Bielersee bis in den Brienzersee	70
Budau, A., Kurzgefasstes Lehrbuch der Hydraulik	176
Bussien, R. und Friedrichs, F., Vorrich-tungsbau	255
Bützberger, F., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für Mittelschulen	34
Buxbaum, B., Die Entwicklungsgrundzüge der industriellen spanabhebenden Metallbearbeitungstechnik im 18. u. 19. Jahrh.	212
Camichel, Ch., Eydoux, D. et Gariel, M., Etude théorique et expérimentale des Coups de bâlier	8*
Daub, H., Hochbaukunde	22
Decoppet, M. und Henne, A., Allgemeine Orientierung über kriegswirtschaftliche Massnahmen betreffend Waldwirtschaft, Nutzungen und Holzverkehr 1914—1919	290
Dettmar, G., Die Beseitigung der Kohlennot	290
Deutscher Ausschuss für Technisches Schul-wesen, Stimmen zur Hochschulreform	176
Diethelm, J., Handbuch des schweizer. Hotelbaues	291
Diets, L., Lehrbuch der Lüftungs- und Heizungstechnik	128*
Doden, G., Gewerbelohre	22
Eberstadt, R., Wirtschaftliche Aufteilungs-formen für Kleinsiedlungen	268
Eicken, H., Der Baustil	51*
Eidg. Landestopographie, Verzeichnis und Lagebeschreibung aller im Kanton Aargau versetzten eidg. Nivellement-Fixpunkte	201*
Escher Wyss & Cie., Zoelly-Dampfturbinen-Katalog	291
Esselborn, Lehrbuch des Hochbaues	188
Lehrbuch des Tiefbaues	188
Lehrbuch der Mathematik	190
Eutin, W., Landstrassenbau, einschl. Trassieren	291
Eversheim, P., Starkstromtechnik	34
Eydoux, D., siehe bei Camichel, Ch.	
Fischer, Th., Sechs Vorträge über Stadt-baukunst	34
Föppl, O. und Strombeck, H., Schnelllaufende Dieselmotoren	140
Förster, M., Grundzüge der Eisenkonstruktionen des Hochbaues	290
Francé, R. H., Die Pflanze als Erfinder	291
Frenz, G., Kritik des Taylor-Systems	291
Freystag, L., Zur Klärung der Knicktheorie bei Verlauf der elastischen Linie in der Ebene der wirkenden Kräfte	58
Friedrichs, F., siehe bei Bussien, R.	
Garbe, R., Die Dampflokomotiven der Gegen-wart	254*
Gariel, M., siehe bei Camichel, Ch.	
Gemeinnütziger Wohnungsbau, Revue de l'Habitation	211*
Genzmer, F., Künstlerische Gestaltung der Kleinhaussiedlung	176
Gerbel, M., Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie	212
Gleichmann, B., siehe bei Holz, N.	
Graf, O., Versuche zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Betonkörpern mit und ohne Trass	267*
siehe auch bei Bach, C.	
Guerry, F., Etude sur la traction électrique par courant continu; alimentation des réseaux de tramways et de métropolitains	34*
Günzel, L., Wer ist der wirklich Blinde?	201*
Günther, Hs., Von der Elektrizität	150
Hall, H. W., Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinen-Fabriken	162*
Henne, A., siehe bei Decoppet, M.	
Hering, F., Der Deutsche Siedler	201
Hoeltze, E., Die Bearbeitung von Maschinen-teilen	291
Hohn, E., Die Sammlung von Kondens-wässern und Speisung der Dampfkessel	116
Holz, N., Thomann, R., Gleichmann, B., Die Kraftanlagen am Walchensee. Die preis-gekrönten Entwürfe des Wettbewerbes	9*
Huber, F., Erschütterungen schwerer Fahr-zeugmotoren	116
Jacobi, B., Elektromotorische Antriebe	80*
Jahrbuch der Technik	47
Kapferer, W., Tabellen der Maximalquer-kräfte und Maximalmomente durchlaufen-der Träger	222*
Kapper, F., Freileitungsbau — Ortsnetzbau	70
Kelm, A., Der Lehmbau	291
Kersten, C., Der Eisenbetonbau	58
Kessler, Ph., Schmiermittelnot und ihre Ab-hilfe	58*
Kirsten, G., Leitfaden für Lehrlinge des Maurerhandwerks	290
Klingenberg, G., Bau grosser Elektrizitäts-werke, III. Band	290*
Kozeni, J., Die Wasserführung der Flüsse	106
Krause, R., Kurzer Leitfaden der Elektro-technik	201
Messungen an elektrischen Maschinen	150
Kriemler, K. J., Hydraulik	299*
Kuball, H., Zweigelenkrahmen aus Eisen-beton mit Berücksichtigung des veränder-lichen Trägheitsmoments	70, 255*
Kummer, W., Die Energieverteilung für elektrische Bahnen, II. Band	188*
Kundigraber, R., Kalkulation und Zwischen-kalkulation im Grossbaubetriebe	176
Landsberg, Th. †, Das Verfahren der Ein-flusslinien	267
Lange, W., Gartenanlagen und Gartenarbeit in Kleinhäusserungen	10
Langen, G., Siedlungswerk. Reiseergebnisse in Wort und Bild	255
Lechner, Th., Die Privat-Eisenbahnen in Bayern	279
Leedebur, Die Legierungen in ihrer Anwen-dung für gewerbliche Zwecke	255
Leiner, Ertragreichster Ausbau von Wasser-kräften	279
Linder, E., siehe bei Ludwig, E.	
Löffler, S., Theorie und Wirklichkeit bei Triebwerken und Bremsen	9*
Lößnig, Neure Vergaser und Hilfsvorrich-tungen für den Kraftwagen-Betrieb mit verschiedenen Brennstoffen	176
Ludwig, E., Linder, E., Taschenbuch für Schiffssingenieure und Seemaschinisten	80
Mann, V., Beitrag zur Kenntnis der Wasser-messung mittels Mess-Schirm	255
Marr, O., Das Trocknen und die Trockner von Mecenssify, E., Kurvengeometrie des Baumeisters	279
Mettgenberg, P., siehe bei Weyhausen, E. G.	
Meyer, Eugen, Wirklichkeitsblinde in Wissen-schaft und Technik	201*
Michael, W., Zur Geometrie der Ortskurven der graphischen Wechselstromtheorie	22*
Motor A.-G., Wasserkraftanlage Gösgen der A.-G. Elektrizitätswerke Olten-Aarburg (Sonderabdruck)	223
Mühle, K., Fleete, Grachten und andere Gewässer in ihrer Bedeutung für Städte und Siedlungen	10
Muthesius, H., Kann ich auch jetzt noch mein Haus bauen?	46*
Näf, J., Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1917	276
Niethammer, F., Schaltanlagen	290
Die Elektromotoren. Ihre Arbeitsweise und Verwendungsmöglichkeit	290
Oesterr. Elektrotechnischer Verein. Statistik des Oesterr. Elektrizitätswerkes	290
Oesterr. Staatsbahnen (Elektrisierungsamt), Gesetz betreffend Einführung der elektr. Zugförderung auf den Staatsbahnen der Republik Oesterreich	105
Ostendorf, Fr. †, Sechs Bücher vom Bauen. Die äussere Erscheinung der mehr-räumigen Bauten	268
Petersen, R., Die Gestaltung der Bogen in Eisenbahngleisen	279*
Pförr, Ph., Berechnungen von Zugbewe-gungen	300*
Pieschl, E., Die Kalkulation in Maschinen- und Metallwarenfabriken	58
Pockrandt, W., und Woodwarth, J. V., Schmieden im Gesenk und Herstellung der Schmiede-Gesenke	47
Potterat, Ls., Statique graphique des corps hétérogènes	22, 69*
Pröll, A., Flugtechnik. Grundlagen des Kunstrfluges	116
Quantz, L., Wasserkraftmaschinen	291
Rappaport, Ph. A., Fürsorge und Eigensorge im Wohnungsbau	10
Recknagel, H., Die Berechnung der Warm-wasserheizungen	47
Respondek, G., Weltwirtschaftlicher Stand und Aufgaben der Elektro-Industrie	140
Riedel, J., Grundlagen der Organisation im Betriebe	22
Riedler, A., Wirklichkeitsblinde in Wissen-schaft und Technik	69*
Rinne, F., Gesteinskunde	290*
Rudhardt, A., Les métaux utilisés dans la technique moderne et leur traitement rationnel	22
Rudeloff, M., Versuche zur Prüfung und Abnahme der 3000 t-Maschine	290
Santz, A., Santz-Multiplikator	150
Schenk, Jul., Zur Reform des Unterrichtes des Maschinenbauwesens an den Techn. Hochschulen	279
Schlick, M., Raum und Zeit in der gegen-wärtigen Physik	176
Schlomann, A., Illustr. Techn. Wörter-bücher in sechs Sprachen. 13. Band	188*
Schmid, C. A., Nationale Bevölkerungspolitik in der Schweiz	212
Schmidt, P. H., Die schweizer. Industrien im internationalen Konkurrenzkampf	140
Scholz, C., Härte-Praxis	34
Schüle, W., Leitfaden der technischen Wärmemechanik	291
Technische Thermodynamik	211*
Theorie der Heisslufttrockner	80
Schumacher, F., Grundlagen der Baukunst	105*
Schwedische Elektrifizierungs - Kommission, Untersuchungen über Schwachstrom-Störungen bei Einphasen-Wechselstrom-Bahnen	278*
Schweizerisches Exportadressbuch	80
Schweizer. Handels- und Industrieverein, Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1919	267
Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Des canaux! Des bateaux!	22*
«Schweizerland», Sondernummer «De la Suisse à la mer»	291
Serve, J., «Serve»-Schnellrechner	22
Seyfert, E. W., Der Arbeiternachwuchs in den deutschen Maschinen-Industrie	176
S.I.A.-Sektion Bern, Berner Bauten	255*
Sonntag, R., I-Eisen unter besonderer Be-rücksichtigung des breit- und des parallel-flanschigen	291
Spiegel, G., Mehrteilige Rahmen	116*
Statistik der Stadt Zürich, Die Mietpreise in der Stadt Zürich im Jahre 1919	
Strassner, A., Der durchlaufende Bogen auf elastischen Stiften	57*
Strombeck, H., siehe bei Föppl, O.	
Thomann, R., siehe bei Holz, N.	
Tietze, Hs., Wien	58*
Universidad Nacional de la Plata, Contribu-cion al Estudio de las Ciencias Físicas y Matemáticas	34
Verband zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbau, Wohnungsnot, Fragen des Wohnungsbaus	291
Verein deutscher Ingenieure, Technische Zeitschriftenschau, Sonderausgabe für Betriebs-wissenschaft	105
Weber, Hs., Ertragsermittlung von Klein- und Nebenbahnen	22
Weber, G. W., Die Amerikanisierung Europas	116

Seite	Seite	Seite
Wegmann, A., Die wirtschaftliche Entwicklung der Maschinenfabrik Oerlikon 140*	Patentamt, Zur vorgeschlagenen Verlegung 55	Vereinsnachrichten:
Weil, L. W., Neue Grundlagen der techn. Hydrodynamik 255	Pflugwiderstand bei Motorpflügen 233	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 10, 47, 128, 255
Weyhausen, E. G. und Mettgenberg, P., Berechnung elektrischer Förderanlagen 211*	Plattenbiegemaschine, grosse 21	St. Galischer Ingenieur- und Architekten-Verein 48, 94
Weyrauch, R., Das Technische Schulwesen 140	Preisausschreiben, Preisfragen der Schlafli-Stiftung 105	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule 10, 22, 34, 48, 70, 81, 94, 106, 116, 128, 140, 153, 164, 176, 188, 202, 212, 224, 234, 256, 268, 279, 291, 292, 300
Willers, H. B., Die Nebenstellentechnik 291	Rationelle Verwendung der Brennstoffe 162, 176	Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P. 188, 212, 234, 268
Wöbken, A., Der Ingenieur-Kaufmann 116	Psychotechnik, Ueber praktische Ergebnisse aus der industriellen 33	Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein 47, 58, 70, 81, 104, 116, 117, 151, 160, 163, 172, 182, 212, 223, 234, 300
Woodward, J. V., siehe bei Pockrandt, W.	Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweizerische Chemiker 20	Sektion Waldstätte des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins 212
Zollinger, F., Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schul-Gesundheitspflege 47	Raumheizarten, Die Betriebskosten verschiedener, und die Wärmespeicherung bei elektrischer Heizung 16*, 28*	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 10, 116, 176, 201, 202, 223, 245, 246, 268
Zürcher Handelskammer, Bericht 1919 22	Revel-Kessel, Neue Anwendungen der elektrischen, in der Schweizerischen Industrie 42*, 54*	
Lokomotivbau der Welt 56	Räthäische Bahn 272	
Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech 278	Rheinschiffahrt, Zentralkommission 287	
London, Von der VI. Internationalen Ausstellung für Flugwesen 278	Riouperoux, Conduite forcée en béton armé 59*	
Luzern, Verschiebung der Reussbrücke bei Luzern, der Fluhmühle 235	Ritom-Kraftwerk der S.B.B. 19, 56, 91, 127, 148, 172, 186, 299	
Madrid, Untergrundbahn 150	Rüschlikon, Landhaus 250*	
Meereswellen, Versuche über die Kraft der 223	Sächsische Staatsbahnen, Schwere Schnellzugs-Lokomotive 187	
Metallographie, Aus der Praxis der 71*, 88*	Santos, Die St. Vincent-Brücke bei 278	
Mont-Cenis-Linie, Elektrifizierung 140	Sauggas, Motorwagenbetrieb mit 46	
Mühleberg, Elektrizitätswerk 182*	Schaffhausen, Grabmal im Waldfriedhof 272*	
Multiplex-Telephonie und -Telegraphie auf Leitungen mit hochfrequenten Strömen 230*	Schleppdampfer mit Dampfturbinenantrieb 175	
München, Die baukünstlerischen Sehenswürdigkeiten der ehemaligen königlichen Residenz 56	Schweden, Einführung der Kunze-Knorr-bremse 266	
Die Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule 260*	Elektrische Roheisenerzeugung 115	
Mustermessen im Auslande 175	Schwedische Staatsbahnen, Elektrifizierung 80, 298	
Nauen, Die Grossstation für drahtlose Telegraphie 174	Schweiz, Brennstofffrage, Abwärmeverwertung und elektr. Heizung 224	
Neigung, Die zweckmässigste, der Eisenbahn 269*, 283*, 293*	Schweizer. Bundesbahnen, Bau-Einschränkungen 33	
Nekrologie:	Budget für 1921 232	
Bircher, J. 201	Egelsauer Rheinbrücke 101	
Bischoff, R. 245*	Elektrifizierung der Gotthardlinie 10, 278	
Briquet, W. 187*	Neue Typen elektrischer Lokomotiven 208*	
Dorer, O. 69	Vom Ritom-Kraftwerk 19, 56, 91, 127, 148, 172, 186, 299	
Dumur, J. 93, 126*	Schweizer. Kirchenbaukunst, Vorarlberger Baumeister und die, im XVIII. Jahrhundert 225*, 238*	
Flükiger, A. 150, 160*	Schweizer Mustermesse 105, 244	
Giles, G. 162	Schweizer. Starkstrominspektorat 45	
Gleim, C. O. 233	Schweizer. Telephonnetz 175	
Gresly, J. 8	Schweizer. Torfgewinnung im Jahre 1919 46	
Jürges, W. 21	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen 298	
Keller, H. 126, 138*	Sihltalbahn, Elektrifizierung 289	
King, E. 116	Simplon-Tunnel II 33, 98, 139, 187, 253, 289	
Klinger, M. 21	Soziale Stellung und wirtschaftliche Aufgaben der Technik 117	
Lockyer, N. 126	Spanien, Internationale Konkurrenzfahrt für Motorlastwagen und Motor-Omnibusse 68	
Mathys, Hs. 267, 276*	Spareinbau, neuer, für gusseiserne Zentralheizungs-Kessel 243	
Richti, A. 69	Speyer, Neuer Rheinhafen 233	
Rothenbach, A. 8, 21*	Spullersee am Arlberg, Anstich 7	
Rubin, E. 45*	Standesfragen 288	
Rümelin, Th. 254	Stockholm, Grundsätzliches zum internat. Wettbewerb für die Arsta-Brücke 177*, 190*	
Saemann, H. 244*	Strassburg, Unterfangung eines Turmpfeilerfundaments am Münster 180*, 299	
Streiff, J. R. 8, 31*	Stromwandler für höchste Stromstärken 253	
Nickel, Einfluss auf die Eigenschaften von Gusseisen 298	Südamerika, Das erste Stahlwerk 8	
Nobelpreis für Physik, Ein Schweizer als Träger des 267	Elektrifizierung der ersten Hauptbahn-Linie 69	
Normalien des Vereins schweizerischer Maschinen-Industrieller 211	Südtirolsches Eisenbahnnetz, Ausbau 139	
Norwegen, Anwendung von hölzernen Druckleitungen 101*	Sulzerische Zweitaakt-Schiffs-Dieselmotoren 140	
Ausnutzung der Wasserkräfte 222	Tageslicht und sein Mass 73*	
Elektrische Roheisenerzeugung 115	Telephonograph im Eisenbahnbetrieb 139	
Nürnberg, Städtische Schulhausbauten 187	Thun, Wahl von Ing. Hs. Keller zum Direktor der eidg. Munitionsfabrik 175	
Wiedererstehung der St. Katharinenkirche 222	Tiefladewagen, zwölfsachsiger, von 110/Tragfähigkeit 46	
Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven 126	Trocknen mit überhitztem Dampf 213*, 228*	
Oersted-Jubiläum 69	Ueberfallwehr, Neuartiges, für Wassermessungen in offenen Gerinnen 115	
Oesterreichische Wasserkraft-Ausnutzung und Staatsbahn-Elektrifizierung 68	Val-Sainte, Das Karthäuserkloster 184*	
Paris, Ecole centrale des Arts et Manufactures 115, 140	Zepplin-Luftschiff «Z 71», Das grösste 33	
Exposition internationale des arts décoratifs modernes 1922 289	Zürich, Ausstellung «Baustoffe und Bauweisen» 104, 159, 196, 233	
Internationales Institut für Kältetechnik 93, 267	Gedächtnis-Ausstellung für J. R. Streiff 175	
Preisausschreiben für die rationelle Verwendung der Brennstoffe 162	Landoltbaum und Landesmuseum 79	
Zürichseebahn, Umbau der Linksufrigen 222	Linksufrige Zürichseebahn (Vergebung des Ulmberg-Tunnels) 222	
Zürich, Wahl von Stadtgeometer D. Fehr 68	Neue Kirche in Fluntern 281*, 295*	
Rücktritt von Stadtgeometer S. Bertschmann zum Stadtgeometer 149, 288	Wahl von Ingenieur S. Bertschmann zum Stadtgeometer 149, 288	
Wahl von Ing. W. Trüb zum Direktor des Elektrizitätswerkes Zürich 161	Zürichseebahn, Umbau der Linksufrigen 222	