

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: 18.04.2026

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

Chronologisches Inhaltverzeichnis.

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

	Seite		Seite
Architektur und Hochbauwesen.			
<i>Allgemeines.</i>			
Flieger-Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke (4 B) H	6	Bauliche Ausgestaltung der Wiener Kliniken: (Wiener Aktion des S.I.A. und der G.E.P.) Preiserteilung K	57
Grundlagen zur Erkenntnis der Baukunst H	51	Landwirtschaftliche Schule in Sitten: Ausschreibung K	57
Vom Hochschulstudium des Architekten H	96	Verlängerung des Eingabetermins K	105
Eine hochbautechnische Auskunftei M	150	Preiserteilung K	211
Die erfolglosen Massnahmen zur Wiederbelebung der Bautätigkeit V-R	128	Kantonale st. gallische land- und hauswirtschaftliche Schule in Flawil: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (18 B) H	66, 77
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Alt-Wiener Architekturen (5 B u. T 1/2) H	53	Zahnärztliches Institut in Genf: Ausschreibung K	69
Die baukünstlerischen Sehenswürdigkeiten der ehemaligen königl. Residenz in München M	56	Preiserteilung K	254
Landolthaus und Landesmuseum M	79	Soldaten-Denkmal in Langnau (Bern): Preiserteilung K	105
Zur Kuppel der Eidgen. Technischen Hochschule H u. V.	92, 106, 292, 299	Internationaler Bebauungsplan-Wettbewerb für Gross-Zürich: Auszug aus dem Bericht des Preisgerichts und Darstellung prämiierter Entwürfe (36 B) H	III, 119, 132, 155, 167
Diplom-Arbeiten an der Architektenschule der E. T. H. (14 B) H	95	Neubau der Schweizer Nationalbank in Luzern: Preiserteilung K	140
Um- und Erweiterungsbau des Kursaal-Gebäudes in Bad Ems M	127	Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H	194, 204, 217
Städtische Schulhausbauten in Nürnberg M	187	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule Cernier: Ausschreibung K	150
Rubens Haus in Antwerpen als Museum M	211	Preiserteilung K	289
Wiederersterung der St. Katharinenkirche in Nürnberg M	222	Neubau der Volksbank in Payerne: Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im «Bulletin Technique» K	150
Die Vorarlberger Baumeister und die schweiz. Kirchenbaukunst im XVIII. Jahrhundert (10 B) H	225, 238	Kant. chemisches Laboratorium in Neuenburg: Ausschreibung K	175
Von den Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule München (8 B) H	260	Bebauungsplan für das «Terrain des Asters» in Petit-Saconnex: Preiserteilung K	175
Friedhof-Architekturen (Grabmale auf dem Rosenbergfriedhof Winterthur und dem Wald-Friedhof Schaffhausen) (T 9 u. 10) H	272	Protestantische Kirche in Châtellard-Montreux: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	188
Die neue Kirche in Zürich-Fluntern (T 11/12 u. 23 B) H	281, 295	Preiserteilung K	201, 211, 222
<i>Privatgebäude.</i>			
Alt-Wiener Architekturen (5 B u. T 1/2) H	53	Gedenktafel für den Reformator Pierre Viret in Lausanne: Preiserteilung K	222
Das Waldschlössli bei Glarus (7 Bu. T 3/4) H	84	Kirchgemeindehaus Zürich-Enge: Ausschreibung K	278
Umbau des «Hôtel des Bergues» in Genf M	150	Reformierte Kirche in Arbon: Ausschreibung K	278
Das Karthäuser-Kloster «Val Sainte». (Von einer Bauten-Exkursion ins Freiburgische.) (3 B) H	184	Bemalung des Hauses z. Rüden in Zürich: Preiserteilung K	278, 289
Ein Landhaus in Rüschlikon (T 5/8 u. 7 B) H	250	Gussbetonhäuser der E. G. Portland: Ausschreibung K	289
Wohnhäuser bei der Kirche in Zürich-Fluntern (8 B) H	282	Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule Morges: Ausschreibung K	289
<i>Baukonstruktionen.</i>			
Umschnürte Betonsäulen mit Steinkernen (7 B) H	49, 61	Neubau des Bezirkspitals in Biel: Preiserteilung K	299
Vom «Lehm-Bau» (2 B) H	146	Bau-Ingenieurwesen.	
Elektrische Schweissung im Eisenhochbau M	150	<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>	
Unterfangung eines Turmpfeiler-Fundaments am Strassburger Münster (3 B) H u. M	180, 299	Die 100 000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare, Dalmatien (31 B) H	3, 11, 23, 35
Autogene Schweissung im Eisenbetonbau M	267	Antich des Spullersees am Arlberg M	7
<i>Konkurrenzen.</i>			
Wettbewerb für den Neubau der Schweizerischen Volksbank in Zürich: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H	1, 15, 26, 39	Vom Ritom-Kraftwerk der S. B. B. H u. M	10, 19, 56, 91, 127, 148, 172, 186, 299
Berichtigung K	57	Ausbau der bayerischen Wasserstrassen M	21
Erteilung des Bauauftrags K	57, 69	Schiffbarmachung des Rheins Basel-Bodensee K	22, 93, 289
Billige Wohnbauten in der Westschweiz: Preiserteilung K	21	Ausbau des Hafens von Vigo M	46
Gedenkstätte verstorbener berneroberländischer Wehrmänner in Spiez: Preiserteilung K	22	Conduite forcée en béton armé des Usines hydro-électriques de Riouperoux (6 B) H	59
Sportplatz mit öffentlichen Anlagen in Vallorbe: Preiserteilung K	22	Oesterreichische Wasserkraft-Ausnützung und Staatsbahn-Elektrifizierung M	68
Hinweis auf die Darstellung der prämierten Entwürfe im Bulletin Technique K	254	Brückenbau.	
Bau-Ingenieurwesen.			
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>			
		Forschungsarbeiten auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens M	80
		Beobachtungen über Geschwindigkeitshöhen bei Profilländerungen in Kanälen (4 B) H	85
		Die Anwendung von hölzernen Druckleitungen in Norwegen (6 B) H	101
		Ein neuartiges Ueberfallwehr für Wassermessungen in offenen Gerinnen M	115
		Ein Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko M	127
		Die Pumpen-Anlage des hydraulischen Kraft-Akkumulierungswerkes Viverone (17 B) H	129, 143, 183
		Vom Kraftwerk Mühleberg (3 B) H	183
		Von einer Bauten-Exkursion ins Freiburgische (Kraftwerk Broc) (6 B) H	184
		Wasserstollen unter hohem Innen-Druck H	216
		Neue Quaimauer im Hafen von Kopenhagen (2 B) M	221
		Ausnutzung der norwegischen Wasserkräfte M	222
		Versuche über die Kraft von Meereswellen M	233
		Neuer Rheinhafen in Speyer M	233
Brückenbau.			
		Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nörresundby, Dänemark K	57
		Von der Eglsauer Rheinbrücke der S. B. B. H	101
		Grundsätzliches zum internat. Wettbewerb für die Arsta-Brücke bei Stockholm (18 B) H	177, 190
		Les débuts des travaux du Pont de Pérolles à Fribourg (2 B) H	182
		Die Kriegsbrücke über die Dubissa bei Lidoviani (1 B) M	233
		Die Verschiebung der Reussbrücke bei der Fluhmühle in Luzern (8 B) H	235
		Schwebefahren über den Riachuelo in Buenos-Aires M	253
		Zähringerbrücke in Freiburg K	254
		Die St. Vincent-Brücke bei Santos (Brasilien) M	278
Eisenbahnbau.			
		Bau-Einschränkungen bei den S. B. B. M	33
		Wiederaufbau-Arbeiten in Frankreich M	69
		Eisenbetonschwelle für Schmalspurbahnen (4 B) H	77
		Ueber die Gruppierung der Geleise bei Kopfbahnhöfen mit Zugsdurchgang (19 B) H	153, 165
		Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen für 1921 H	232
		Ausbau des süditalienischen Eisenbahnnetzes M	139
		Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M	222
		Die zweckmässigste Neigung der Eisenbahnen (14 B) H	269, 283, 293
		Von der Rhätischen Bahn H	272
Tunnelbau.			
		Simplon-Tunnel II, Monatsberichte M	33, 93, 139, 187, 253, 289
		Umbau der linksufrigen Zürichseebahn. Vergebung des Ulmberg-Tunnels M	222
		Von der Rhätischen Bahn H	272
Stadt-, Städte- und Fluss-Sanierung.			
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>			
		Wiederaufbau-Arbeiten in Frankreich M	69
		Die Anwendung von hölzernen Druckleitungen in Norwegen (6 B) H	101
		Internationaler Bebauungsplan-Wettbewerb für Gross Zürich (36 B) H	III, 119, 132, 155, 167
		Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M	115

Seite		Seite		Seite		
	Eine Rohöl-Leitung Le Havre-Paris M . . .	139	Oesterreichische Wasserkraft-Ausnützung und Staatsbahn-Elektrifizierung M . . .	68	Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M	
	Untergrundbahn in Madrid M . . .	150	Elektrifizierung der ersten südamerikanischen Hauptbahn-Linie M . . .	69	Eine Rohöl-Leitung zwischen Le Havre und Paris M . . .	
	Untergrundbahnen in Indien M . . .	162	Die Station für drahtlose Telegraphie von Bordeaux M . . .	80	Vom Lehm- (2 B) H . . .	
	Umbau der linksufrigen Züricherbahn M . . .	222	Elektrifizierung der schwedischen Staatsbahnen M . . .	80, 298	Von den Erzlagerstätten im Fricktal M	
	Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie Genevoise des Tramways électriques (8 B) H . . .	247	Die 1 B + B I - Wechselstrom - Lokomotiven für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H	83	Ein Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen M . . .	
	<i>Strassenbau.</i>		Drahtlose Telephonie über den Ozean M	105	Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüfstelle H . . .	
	Ausstellung für Strassenbauwesen im Haag M	21	Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M	139	Ueber die Erzeugung von Elektro-Roheisen H	
	Eine zweistöckige Verkehrsstrasse in Chicago M	253	Elektrifizierung der Mont-Cenis-Linie M . . .	140	Einfluss eines Nickel- und Kobaltzusatzes auf die Eigenschaften des Gusseisens . . .	
	Maschinenwesen.		Elektrische Schweissung im Eisenhochbau M	150		
	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		Drahtlose Telephonie in Deutschland M . . .	161		
	Die 100 000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica bei Duare, Dalmatien (31 B) H 3, 11, 23, 35	35	Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie M . . .	161		
	Internationale Konkurrenzfahrt für Motor-Lastwagen und Motor-Omnibusse in Spanien M	8, 68	Die Grosstation Nauen für drahtlose Telegraphie M . . .	174		
	Grosse Plattenbiegemaschine M . . .	21	Eine elektro-hydraulische Schere M . . .	175		
	Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung bei elektrischer Heizung (12 B) H . . .	16, 28	Das schweizerische Telephonnetz M . . .	175		
	Neuere Anwendungen der elektrischen Reivessel in der schweizer. Industrie (9 B) H	42, 54	Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H . . .	208		
	Motorwagenbetrieb mit Suggas M . . .	46	Kraftübertragungsleitung von 110 000 Volt von Gösigen nach Frankreich (2 B) M . . .	210		
	Ein zwölfachsiger Tiefladewagen von 110 t Tragfähigkeit M . . .	46	Anzahl der vorhandenen Grosstationen für drahtlose Telegraphie M . . .	210		
	Ueber den Lokomotivbau der Welt M . . .	56	Hochspannungskabel statt Freileitungen M . . .	220		
	Laufkran mit Lasthemagneten für den Transport von langen Walzeisen (3 B) H . . .	64	Elektrifizierung der Südrampe der Brenner-Bahn M . . .	222		
	Schweizer. Maschinen-Industrie im Jahr 1919 H	78	Multiplex-Telephonie und -Telegraphie auf Leitungen mit hochfrequenten Strömen (2 B) H . . .	230		
	Die 1 B + B I - Wechselstrom - Lokomotiven für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H	83	Ueber die Erzeugung von Elektro-Roheisen H	241		
	Eisenbahnwagen aus Eisenbeton M . . .	93	Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie Genevoise des Tramways électriques (8 B) H . . .	247		
	Die Entwicklung des Automobilverkehrs in den Vereinigten Staaten M . . .	93	Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart in England H . . .	251		
	Das neue Warnungssignal der französischen Staatsbahnen M . . .	104	Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H . . .	252		
	Die Wärmepumpe (7 B) H u. M . . .	107, 299	Ein Stromwandler für höchste Stromstärken M	253		
	Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M	115	Elektrische Zugförderung auf Kuba M . . .	267		
	Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M	126	Elektrifizierung der Sihltalbahn M . . .	289		
	Die Pumpen-Anlage des hydraulischen Kraft-Akkumulierungswerkes Viverone (17 B) H	129, 143	<i>Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung.</i>			
	Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M	139	Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung bei elektr. Heizung (12 B) H . . .	16, 28		
	Sulzersche Zweitakt-Schiffs-Dieselmotoren M	140	Neuere Anwendungen der elektrischen Reivessel in der Schweizerischen Industrie (9 B) H . . .	42, 54		
	Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie M . . .	161	Das Tageslicht und sein Mass (4 B) H . . .	73		
	Der Salondampfer «Simplon» auf dem Genfersee M . . .	162	Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüfstelle H u. M . . .	203, 211		
	Eine elektro-hydraulische Schere M . . .	175	Das Trocknen mit überhitztem Dampf (9 B) H . . .	213, 228		
	Ein Schleppdampfer mit Dampfturbinen-Antrieb M . . .	175	Brennstofffrage, Abwärmeverwertung und elektrische Heizung in der Schweiz V-R . . .	224		
	Schwere Schnellzuglokomotive der Sächsischen Staatsbahnen M . . .	187	Ein neuer Spareinbau für gusseiserne Zentralheizungs-Kessel M . . .	243		
	Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H . . .	208	Theoretische Abhandlungen.			
	Das Trocknen mit überhitztem Dampf (9 B) H . . .	213, 228	Das Tageslicht und sein Mass (4 B) H . . .	73		
	Kaplan-Turbinen-Konzern M . . .	221	Beobachtungen über Geschwindigkeitshöhen bei Profilländerungen in Kanälen (4 B) H	85		
	Lager ohne Schmierung M . . .	221	Das Kräftepiel im Kreuzgelenk (1 B) H . . .	124		
	Versuche über die Kraft von Meereswellen M	233	Zur Festigkeitslehre (3 B) H . . .	141, 206, 266		
	Pflugwiderstand bei Motorpflügen M . . .	233	Auslauf-Fahrlinien in vereinfachter und berechtigter Darstellung (4 B) H . . .	189		
	Neue Endmasse zum Einpassen der Rachenlehren M . . .	233	Graphische Bestimmung der Kreuzlinien-Abschnitte kontinuierlicher Träger bei Streckenlasten (1 B) H . . .	228		
	Das Kitchen-Umstueruder (8 B) M . . .	243	Die Bieigungsbeanspruchung von Platten durch Einzelkräfte H . . .	257		
	Ein neuer Spareinbau für gusseiserne Zentralheizungs-Kessel M . . .	243	Die zweckmässigste Neigung der Eisenbahn (14 B) H . . .	269, 283, 293		
	Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie Genevoise des Tramways électriques (8 B) H . . .	247	Materialien.			
	Ein Stromwandler für höchste Stromstärken M	253	Das erste Stahlwerk in Südamerika M . . .	8		
	Fortschritte im Bau von Wärm- und Glüh-Ofen (7 B) H . . .	273, 285	Die Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1919 M . . .	46		
	Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech M	278	Die schweizerische Torfgewinnung 1919 M . . .	46		
	<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>		Aus der Praxis der Metallographie (36 B) H	71, 88		
	Die 100 000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare, Dalmatien (31 B) H 3, 11, 23, 35	35	Umgekehrter Hartguss M . . .	80		
	Elektrifizierung der Gotthardlinie . . .	10, 278	Ueber neue Methoden bei der Untersuchung von Beton und Eisenbeton M . . .	104		
	Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung bei elektrischer Heizung (12 B) H . . .	16, 28	Von der elektrischen Roheisenerzeugung in Schweden und Norwegen M . . .	115		
	Neuere Anwendungen der elektrischen Reivessel in der schweizer. Industrie (9 B) H	42, 54				
	Schweizer. Starkstromspektorat M . . .	45				
	Laufkran mit Lasthemagneten für den Transport von langen Walzeisen (3 B) H . . .	64				
					Ausbau der bayerischen Wasserstrassen M . . .	
					Schiffbarmachung des Rheins Basel-Bodensee K . . .	
					Elektrifizierung der ersten südamerikanischen Hauptbahn-Linie M . . .	
					Elektrifizierung der schwedischen Staatsbahnen M . . .	
					Die 1 B + B I - Wechselstrom - Lokomotiven für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H	
					Eisenbahnwagen aus Eisenbeton M . . .	
					Das neue Warnungssignal der französischen Staatsbahnen M . . .	
					Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M	
					Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M	
					Ein Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko M . . .	
					Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M	
					Elektrifizierung der Mont-Cenis-Linie M . . .	
					Ueber die Gruppierung der Geleise bei Kopfbahnhöfen mit Zugsdurchgang (19 B) H	
					Der Salondampfer «Simplon» auf dem Genfersee M . . .	
					Ein Schleppdampfer mit Dampfturbinen-Antrieb M . . .	
					Schwere Schnellzuglokomotive der Sächsischen Staatsbahnen M . . .	
					Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H . . .	
					Elektrifizierung der Südrampe der Brenner-Bahn M . . .	
					Neuer Rheinhafen in Speyer M . . .	
					Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart in England H . . .	
					Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H . . .	
					Ein eigenartiger Eisenbahnunfall (1 B) M . . .	
					Einführung der Kunze-Knorr-Bremse in Schweden M . . .	
					Elektrische Zugförderung auf Kuba M . . .	
					Von der Rhätischen Bahn H . . .	
					Zentralkommission für die Rheinschiffahrt H	
					Elektrifizierung der Sihltalbahn M . . .	
					<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
					Ausstellung von Flugzeugmotoren in Winterthur M . . .	200
					Von der VI. Internationalen Ausstellung für Flugwesen in London M . . .	278
					Ausstellungen.	
					Ausstellung für Strassenbauwesen im Haag M	21
					Ausstellung für «Baustoffe und Bauwesen» 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 Ausstellungswesen M . . .	298

	Seite
Konkurrenzen.	
(Erscheinen künftig unter «Architektur», bzw. «Wasserbau» oder «Brückenbau».)	
Preisausschreiben.	
Preisfragen der Schlöfli-Stiftung P	105
Preis ausschreiben der Stadt Paris für die rationale Verwendung der Brennstoffe P 162	162
Preis ausschreiben der deutschen Bergwerk-Zeitung in Essen zur Brennstoff-Frage P 176	176
Nekrologie.	
A. Rothenbach. † 17. Juni 1920 (1 B) N 8, 21	8, 21
J. Gresly. † 26. Juni 1920 N	8
J. R. Streiff. † 25. Juni 1920 (1 B) Nu. H 8, 31	8, 31
W. Jürges. † 30. Juni 1920 N	21
M. Klingler. † 4. Juli 1920 N	21
Ed. Rubin. † 6. Juli 1920 (1 B) N	45
O. Dorer. † 17. Juli 1920 N	69
A. Righi. † Juli 1920 N	69
J. Dumur. † 2. August 1920 (1 B) N 93, 126	93, 126
E. King. † 21. August 1920 N	116
N. Lockyer. † 16. August 1920 N	126
H. Keller. † 7. September 1920 (1 B) Nu. H 126, 138	126, 138
A. Flükiger. † 16. September 1920 (1 B) N u. H	150, 160
G. Giles. † 14. August 1920 N	162
W. Briquet. † 18. Juni 1920 (1 B) N	187
J. Bircher. † 22. September 1920 N	201
C. O. Gleim. † 2. November 1920 N	233
H. Saemann. † 3. November 1920 (1 B) N 244	244
R. Bischoff. † 28. Oktober 1920 (1 B) N 245	245
Th. Rümelin. † 9. November 1920 N	254
H. Mathys. † 29. November 1920 (1 B) N u. H	267, 276
Technisches Unterrichtswesen.	
Eidgen. Technische Hochschule:	
Wahl von Dr. Paul Niggli zum Professor für Mineralogie und Petrographie M	46
Wahl von Dr. Michel Plancherel zum Professor 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 Kulturtechnik M	253
Nachtragskredit für die Um- und Neubauten M	267
Der neue Normal-Studienplan der Ingenieur-Abteilung an der E. T. H. H 275, 280, 298	275, 280, 298
Wahl von Ing. C. Andreae zum Professor für Strassen- und Eisenbahnbau M	289
Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweizerische Chemiker M	20
Ecole centrale des Arts et Manufactures, Paris M	115, 140
Vom Hochschul-Studium des Architekten H Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule M	150
Ein Schritt zur Hochschulreform in Deutschland M	243
Von den Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule München (8 B) H	260

	Seite
Korrespondenzen.	
Das Kräftespiel im Kreuzgelenk H	124
Zur Festigkeitslehre (3 B) H	206, 266
«Standesfragen» M	288
Vereinsnachrichten.	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
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	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	116, 152, 212, 234, 255, 300
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
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	245
Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 268	268
Einladungen zu den Vereinsanlässen V 10, 116, 202, 224, 246, 268	10, 116, 202, 224, 246, 268
<i>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der XII. Sitzung im W.-S. 1919/20 V 10	10
Protokoll der XIII. Sitzung im W.-S. 1919/20 (Hauptversammlung) V	47
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 128	128
Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1920/21 V 255	255
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1920 V 48	48
Protokoll der V. Sitzung im V.-J. 1920 V 94	94
<i>Sektion Waldstätte des Schweizer Ingenieur- und Architektenvereins.</i>	
Jahresbericht 1919/20 V	212
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
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	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	292
Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P.: Jahresbericht 1919/20 V	234
Einladungen zu den Zusammenkünften 188, 212, 234, 268	188, 212, 234, 268
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.	
Verschiedene Vereinigungen.	
Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband M 8	8
Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein M 8	8
Schweizerischer Techniker-Verband M	8
Deutscher Betonverein M	20, 140
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M 20, 68	20, 68

	Seite
Association internationale des chemins de fer H 44	44
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M	57
«Internationale» wissenschaftliche Vereinigungen M	68
Bund Deutscher Architekten M	69
Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M u. H	80, 158
Internationales Kälte-Institut in Paris M 93, 267	93, 267
Institution of Mechanical Engineers M	105
Verband Deutscher Elektrotechniker M	115
Gemeinsame Tagung für Denkmalpflege und Heimatschutz in Eisenach M	115
Verein deutscher Ingenieure M	127
Schweizer. Verein von Dampfkessel-Besitzern H 138	138
Gesellschaft von Freunden der Aachener Hochschule M	150
Verband Deutscher Architekten- und Ingenieurvereine M	200
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband M 200	200
Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen M 209	209
Deutscher Wasserwirtschaftskongress M	210
Nordostschweizerischer Verband für die Schifffahrt Rhein-Bodensee M	222
Schweizer. elektrotechnischer Verein M 278, 299	278, 299
Zentralkommission für die Rheinschifffahrt H 287	287
Verschiedene Mitteilungen.	
Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweizerische Chemiker M	20
Ueber praktische Ergebnisse aus der industriellen Psychotechnik M	33
Dr. Roman Abt zum 70. Geburtstag M	34
Die Genter Altar-Bilder der Brüdervan Eyck M 45	45
Die Einsteinsche Relativitätstheorie M u. V-R 46, 268	46, 268
Zur vorgeschlagenen Verlegung des Patentamtes 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 Ritorwerk der S. B. B. H	127
Eine Rohöl-Leitung zwischen Le Havre und Paris M	139
Autogen-Schweisserkurs für Ingenieure M 140	140
Wahl von Ing. S. Bertschmann zum Stadtgeometer 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 Prüfstelle H u. M	203, 211
Normalien des Vereins schweizerischer Maschinen-Industrieller M	211
Kaplan-Turbinen-Konzern M	221
Versuche über die Kraft von Meereswellen M Pflugwiderstand bei Motorpflügen M	233
Neue Endmasse zum Einpassen von Rachenlehren 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	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 Ausstellungswesen 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 <i>Streiff & Schindler</i> , Zürich	21. August	Nr. 8
5—8	250—251	Ein Landhaus in Rüslikon. Architekten <i>Vogelsanger & Maurer</i> , Rüslikon	27. November	Nr. 22
9—10	272—273	Friedhof-Architekturen. Architekten B. S. A. <i>Rittmeyer & Furrer</i> , Winterthur	11. Dezember	Nr. 24
11—12	296—297	Die neue Kirche in Zürich-Fluntern. Architekt Prof. Dr. <i>Karl Moser</i> , 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	Einsteinsche Relativitäts-Theorie	46	Kaplan-Turbinen-Konzern	221
Aluminium, ein Forschungsinstitut für, und seine Legierungen	200	Eisenbahnunfall, eigenartiger	252*	Kitchen-Umsteuerruder	243*
Amerika, Elektrische Schmelzöfen in der Metall-Industrie	161	Eisenbeton, Neue Methoden zur Untersuchung Eisenbahnwagen aus	104	Kobalt, Einfluss auf die Eigenschaften von Gusseisen	298
Entwicklung des Automobilverkehrs in den Vereinigten Staaten	93	Schwelle für Schmalspurbahnen	93	Konkurrenzen:	
Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen	200	Elektrische Heizung, Die Betriebskosten verschiedener Raumheizarten und die Wärmespeicherung	16*, 28*	Arbon, Reformierte Kirche	278
Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko	127	Elektrische Heizung in der Schweiz	224	Basel-Bodensee, Schiffbarmachung des Rheins	22, 93, 289
Lehrlingswesen in Nordamerika	256	Elektrische Lokomotiven für die S. B. B., Neue Typen	208*	Biel, Neubau des Bezirkspitals	299
Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1919	46	Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie	161	Cernier, Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule	150, 289
Antwerpen, Rubens Haus als Museum	211	Elektrische Schweissung im Eisenhochbau	150	Châtelard-Montreux, Protestantische Kirche	188, 201, 211, 222
Arbeiterschaft, Wirtschaftsleiter und	245	Elektro-hydraulische Schere	175	Dänemark, Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nørresundby	57
Arsta-Brücke bei Stockholm, Grundsätzliches zum internationalen Wettbewerb 177*, 190*		Elektro-Roheisen, Ueber die Erzeugung	241	Flawil, Kantonale st. gallische land- und hauswirtschaftliche Schule	66*, 77*
Auslauf-Fahrlinien in vereinfachter und berichtigter Darstellung	189*	Ems, Um- und Erweiterungsbau des Kursaal-Gebäudes	127	Freiburg, Zähringerbrücke	254
Ausstellungen im Auslande	175	Endmasse zum Einpassen von Rachenlehren	233	Genf, Zahnärztliches Institut	69, 254
Autogen-Schweisserkurs für Ingenieure	140	England, Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Stromart	251	Gussbetonhäuser	289
Autogene Schweissung im Eisenbetonbau	267	Festigkeitslehre, Zur	141*, 206*, 266*	Langnau, Soldaten-Denkmal	105
Barcelona, Mustermesse	175	Flieger - Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke	6*,	Lausanne, Gedenktafel für den Reformator Pierre Viret	222
Bauingenieurwesen, Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des	80	Flugverkehr, Internationaler	80, 161	Luzern, Neubau der Schweizer. Nationalbank	140, 194*, 204*, 217*
Baukunst, Grundlagen zur Erkenntnis der	51	Flugzeugmotoren, Ausstellung in Winterthur	200	Morges, Lehr- und Wohngebäude der landwirtschaftlichen Schule	289
Bautätigkeit, Die erfolglosen Massnahmen zur Wiederbelebung der	128	Fluntern, Die neue Kirche	281*, 295*	Neuenburg, Kant. chemisches Laboratorium	175
Bayerische Wasserstrassen, Ausbau	21	Frankreich, Conduite forcée en béton armé des Usines hydro-électriques de Rioupéroux	59*	Payerne, Neubau der Volksbank	150
Bernische Dekretsbahnen, I B + B I - Wechselstrom-Lokomotiven	83*	Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt von Gösgen nach Frankreich	210*	Petit-Saconnex, Bebauungsplan für das «Terrain des Asters»	175
Beton, Neue Methoden zur Untersuchung	104	Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech	278	Sitten, Landwirtschaftliche Schule 57, 105, 211	57, 105, 211
Betonsäulen, Umschnürte, mit Steinkernen 49*, 61*		Neues Warnungssignal der französischen Staatsbahnen	104	Spiez, Gedenkstätte verstorbener oberländischer Wehrmänner	22
Biegebungsbeanspruchung von Platten durch Einzelkräfte	257*	Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven	127	Vallorbe, Sportplatz mit öffentlichen Anlagen	22, 254
Bordeaux, Station für drahtlose Telegraphie	80	Roböl-Leitung zwischen Le Havre und Paris	139	Westschweiz, Billige Wohnungen	21
Brennerbahn, Elektrifizierung der Südrampe	222	Systemfrage der elektrischen Zugförderung	252	Wien, Bauliche Ausgestaltung der Wiener Kliniken (Wiener-Aktion der S. I. A. und der G. E. P.)	57
Brennstofffrage, Preisausschreiben	162, 176	Wiederaufbau-Arbeiten	69	Zürich, Bemalung des Hauses z. Rüden 278, 289	278, 289
Broc, Kraftwerk	184*	Friedhof-Architekturen	272*	Vom Internationalen Bebauungsplan-Wettbewerb für Gross-Zürich 111*, 119*, 132*, 155*, 167*	111*, 119*, 132*, 155*, 167*
Brüssel, Automobil-Ausstellung	175	Fribourg, Les débuts des travaux du Pont de Pérolles	182*	Kirchgemeindehaus Zürich-Enge	278
Buenos - Aires, Schwebefähren über den Riachuelo	253	Von einer Bauten-Exkursion ins Freiburgische	184*	Neubau der Schweizer. Volksbank 1*, 15*, 26*, 39*, 57, 69	1*, 15*, 26*, 39*, 57, 69
Chicago, Eine zweistöckige Verkehrsstrasse	253	Zähringerbrücke	254	Kopenhagen, Neue Quaimauer im Hafen	221
Dalmatien, Die 100 000 ZS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare	3*, 11*, 23*, 35*	Fricktal, Von den Erzlagerstätten	186, 244	Kopfbahnhöfe, Gruppierung der Geleise bei, mit Zugdurchgang	153*, 165*
Deutschland, Drahtlose Telephonie	161	St. Gallen, Wahl von Ing. W. Grimm zum Direktor des Gas- und Wasserwerks	80	Kreuzgelenk, Kräftespiel im	124
Ein Schritt zur Hochschulreform	243	Genève, Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie des Tramways électriques	247*	Kuba, Elektrische Zugförderung	267
Drahtlose Telegraphie, Anzahl der vorhandenen Grosstationen	210	Umbau des «Hotel des Bergues»	150	Kunze-Knorr-Bremse, Einführung in Schweden	266
Die Grosstation Nauen	174	Genfersee, Der Salondampfer «Simplon»	162	Lager ohne Schmierung	221
Drahtlose Telephonie in Deutschland	161	Genf, Altar-Bilder der Brüder van Eyck	45	Lasthemagneteten, Laufkran mit, für den Transport von langen Walzeisen	64*
Telephonie über den Ozean	105	Gubavica, 100 000 ZS-Wasserkraftanlage in Duare, Dalmatien	3*, 11*, 23*, 35*	Lehm-Bau	146*
Dubissa, Kriegsbrücke über die, bei Lidoviani	233*	Geschwindigkeitshöhen, Beobachtungen über, bei Profیلänderungen in Kanälen	85*	Literatur:	
Eglisauer Rheinbrücke der S. B. B.	101	Glarus, Das Waldschlössli	84*	Adolph, R., Wohnungsnot oder Siedelungswirtschaft?	116
Eidgen. Landestopographie, Zum Rücktritt des Direktors L. Held	277	Glühöfen, Wärm- und, Fortschritt im Bau von	273*, 285*	Albinmüller, Werke der Darmstädter Ausstellung 1914 und andere Arbeiten	222*
Eidgen. Technische Hochschule:		Gösgen, Die Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt nach Frankreich	210*	Albrecht, E. J., Die Flussmetalle im Brückenbau, insbesondere ihre Einführung	116
Diplomarbeiten der Bauschule	46, 95*	Gotthardlinie, Elektrifizierung	10, 278	Amt für Wasserwirtschaft, Schifffahrtskarte von West- und Mitteleuropa	255
Diplomerteilung	103, 267	Güterwagen, vierachsige, für Strassenbahnen	115	Bach, C. und Graf, O., Versuche mit eingespannten Eisenbetonbalken	267*
Doktorpromotionen	57, 200,	Haag, Ausstellung für Strassenbauwesen	21	Versuche mit zweiseitig aufliegenden Eisenbetonplatten bei konzentrierter Belastung 105, 299	105, 299
Frequenz während des Studienjahres 1919/20	102	Hartwags, umgekehrter	80	Behrendt, W. C., Der Kampf um den Stil im Kunstgewerbe und in der Architektur	34*
Zur Kuppel der E. T. H. 92, 106, 292, 299		Le Havre, Rohöl-Leitung zwischen, und Paris	139	Beretti-Majocchi, Il progetto per la via d'acqua di grande navigazione Milano-Lago di Como	34
Nachtragskredit für die Um- und Neubauten Neuer Normal-Studienplan der Ingenieur-Abteilung	275, 280, 298	Hochbautechnische Auskunftei	150		
Rücktritt von Prof. Dr. F. Hennings	149	Hochschulstudium des Architekten	96		
Wahl von Ing. C. Andreae zum Professor	289	Hochspannungskabel statt Freileitungen	220		
Wahl von Ing. Ed. Diserens zum Professor	253	Indien, Untergrundbahnen	162		
Wahl von Dr. Paul Niggli zum Professor	46				
Wahl von Dr. M. Plancherel zum Professor	46				
Zuerkennung der silbernen Medaille der E. T. H.	127				

Seite		Seite		Seite	
	Bernhard, Hs., Die Innenkolonisation im Kanton Zürich. Schweizer. Siedlungspolitik. Die Stellung der Landwirtschaft zur Innenkolonisation. Der landwirtschaftliche Nachwuchs — Grundlagen zu einem eidg. Siedlungsgesetz . . . 150, 290		Günther, Hs., Von der Elektrizität . . . 150		Ostendorf, Fr. †, Sechs Bücher vom Bauen. Die äussere Erscheinung der mehrräumigen Bauten . . . 268
	Benischke, G., Die asynchronen Wechselstrommotoren . . . 163*		Hall, H. W., Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinenfabriken . . . 162*		Petersen, R., Die Gestaltung der Bogen in Eisenbahngleisen . . . 279*
	Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik . . . 222*		Henne, A. siehe bei Decoppet, M.		Pförr, Ph., Berechnungen von Zugbewegungen . . . 300*
	Beton-Kalender 1921 . . . 268		Hering, F., Der Deutsche Siedler . . . 201		Pieschl, E., Die Kalkulation in Maschinen- und Metallwarenfabriken . . . 58
	Birk, A., Erdbau, Stollen- und Tunnelbau . . . 291		Hoeltz, E., Die Bearbeitung von Maschinenteilen . . . 291		Pockrandt, W., und Woodwarth, J. V., Schmieden im Gesenk und Herstellung der Schmiede-Gesenke . . . 47
	Boerner, F., Statische Tabellen. Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen . . . 150		Höhn, E., Die Sammlung von Kondenswässern und Speisung der Dampfkessel . . . 116		Potterat, Ls., Statique graphique des corps hétérogènes . . . 22, 69*
	Bollmann, E., Das Zeichnen als Ausdrucksmittel und Bildungsmittel . . . 34		Holz, N., Thomann, R., Gleichmann, B., Die Kraftanlagen am Walchensee. Die preisgekrönten Entwürfe des Wettbewerbes . . . 9*		Pröll, A., Flugtechnik. Grundlagen des Kunstfluges . . . 116
	Bräuning, K., Die Grundlagen des Gleisbaues . . . 70*		Huber, F., Erschütterungen schwerer Fahrzeugmotoren . . . 116		Quantz, L., Wasserkraftmaschinen . . . 291
	Bucher, H., Studie über die Schiffbar-machung der oberen Aare vom Bielersee bis in den Brienzsee . . . 70		Jacobi, B., Elektromotorische Antriebe . . . 80*		Rappaport, Ph. A., Fürsorge und Eigensorge im Wohnungsbaue . . . 10
	Budau, A., Kurzgefasstes Lehrbuch der Hydraulik . . . 176		Jahrbuch der Technik . . . 47		Rechnagel, H., Die Berechnung der Warmwasserheizungen . . . 47
	Bussien, R. und Friedrichs, F., Vorrichtungsbau . . . 255		Kapferer, W., Tabellen der Maximalquerkraft und Maximalmomente durchlaufender Träger . . . 222*		Respondek, G., Weltwirtschaftlicher Stand und Aufgaben der Elektro-Industrie . . . 140
	Bützberger, F., Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für Mittelschulen . . . 34		Kapper, F., Freileitungsbau — Ortsnetzbau . . . 70		Riedel, J., Grundlagen der Organisation im Betriebe . . . 22
	Buxbaum, B., Die Entwicklungsgrundzüge der industriellen spanabhebenden Metallbearbeitungstechnik im 18. u. 19. Jahrh. . . . 212		Kelm, A., Der Lehm- und Ziegelbau . . . 291		Riedler, A., Wirklichkeitsblinde in Wissenschaft und Technik . . . 69*
	Camichel, Ch., Eydoux, D. et Gariel, M., Etude théorique et expérimentale des Coups de bélier . . . 8*		Kersten, C., Der Eisenbetonbau . . . 58		Rinne, F., Gesteinskunde . . . 290*
	Daub, H., Hochbaukunde . . . 22		Kessler, Ph., Schmiermittelnot und ihre Abhilfe . . . 58*		Rudhardt, A., Les métaux utilisés dans la technique moderne et leur traitement rationnel . . . 22
	Decoppet, M. und Henne, A., Allgemeine Orientierung über kriegswirtschaftliche Massnahmen betreffend Waldwirtschaft, Nutzungen und Holzverkehr 1914—1919 . . . 290		Kirsten, G., Leitfaden für Lehrlinge des Mauerhandwerks . . . 290		Rudloff, M., Versuche zur Prüfung und Abnahme der 3000 t-Maschine . . . 290
	Deitmar, G., Die Beseitigung der Kohlennot . . . 290		Klingenberg, G., Bau grosser Elektrizitätswerke, III. Band . . . 290*		Santz, A., Sautz-Multiplikator . . . 150
	Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen. Stimmen zur Hochschulreform . . . 176		Kozeni, J., Die Wasserführung der Flüsse . . . 106		Schenk, Jul., Zur Reform des Unterrichtes des Maschinenbauwesens an den Techn. Hochschulen . . . 279
	Diethelm, J., Handbuch des schweizer. Hotelbaues . . . 291		Krause, R., Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik . . . 201		Schlick, M., Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik . . . 176
	Dietz, L., Lehrbuch der Lüftungs- und Heizungstechnik . . . 128*		Messungen an elektrischen Maschinen . . . 150		Schlomann, A., Illustr. Techn. Wörterbücher in sechs Sprachen. 13. Band 188*
	Doden, G., Gewerbelehre . . . 22		Kriemler, K. J., Hydraulik . . . 299*		Schmid, C. A., Nationale Bevölkerungspolitik in der Schweiz . . . 212
	Eberstadt, R., Wirtschaftliche Aufteilungsformen für Kleinsiedlungen . . . 268		Kuball, H., Zweigelenkrahmen aus Eisenbeton mit Berücksichtigung des veränderlichen Trägheitsmoments . . . 70, 255*		Schmidt, P. H., Die schweizer. Industrien im internationalen Konkurrenzkampf . . . 140
	Eichen, H., Der Baustil . . . 51*		Kummer, W., Die Energieverteilung für elektrische Bahnen, II. Band . . . 188*		Scholz, C., Härte-Praxis . . . 34
	Eidg. Landestopographie, Verzeichnis und Lagebeschreibung aller im Kanton Aargau versetzten eidg. Nivellement-Fixpunkte . . . 201*		Kundigraber, R., Kalkulation und Zwischenkalkulation im Grossbaubetriebe . . . 176		Schüle, W., Leitfaden der technischen Wärmemechanik . . . 291
	Escher Wyss & Cie., Zoelly-Dampfturbinen-Katalog . . . 291		Landsberg, Th. †, Das Verfahren der Einfluslinien . . . 267		Technische Thermodynamik . . . 211*
	Esselborn, Lehrbuch des Hochbaues . . . 188		Lange, W., Gartenanlagen und Gartenarbeit in Kleinhauassiedlungen . . . 10		Theorie der Heisslufttrockner . . . 80
	Lehrbuch des Tiefbaues . . . 188		Langen, G., Siedlungswerk. Reiseergebnisse in Wort und Bild . . . 255		Schumacher, F., Grundlagen der Baukunst . . . 105*
	Lehrbuch der Mathematik . . . 190		Lechner, Th., Die Privat-Eisenbahnen in Bayern . . . 279		Schwedische Elektrifizierungs-Kommission, Untersuchungen über Schwachstrom-Störungen bei Einphasen-Wechselstrom-Bahnen . . . 278*
	Eutin, W., Landstrassenbau, einschl. Trassieren . . . 291		Lederbur, Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke . . . 255		Schweizerisches Exportadressbuch . . . 80
	Eversheim, P., Starkstromtechnik . . . 34		Leiner, Ertragreichster Ausbau von Wasserkraften . . . 279		Schweizer. Handels- und Industrieverein, Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1919 . . . 267
	Eydoux, D., siehe bei Camichel, Ch.		Linder, E. siehe bei Ludwig, E.		Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Des canaux! Des bateaux! . . . 22*
	Fischer, Th., Sechs Vorträge über Stadtbaukunst . . . 34		Löffler, S., Theorie und Wirklichkeit bei Triebwerken und Bremsen . . . 9*		«Schweizerland». Sondernummer «De la Suisse à la mer» . . . 291
	Föppl, O. und Strombeck, H., Schnelllaufende Dieselmotoren . . . 140		Löw, Neuere Vergaser und Hilfsvorrichtungen für den Kraftwagen-Betrieb mit verschiedenen Brennstoffen . . . 176		Serve, J., «Serve»-Schnellrechner . . . 22
	Förster, M., Grundzüge der Eisenkonstruktionen des Hochbaues . . . 290		Ludwig, E., Taschenbuch für Schiffingenieure und Seemaschinenisten . . . 80		Seyfert, E. W., Der Arbeiternachwuchs in der deutschen Maschinen-Industrie . . . 176
	Francé, R. H., Die Pflanze als Erfinder . . . 291		Mann, V., Beitrag zur Kenntnis der Wassermessung mittels Mess-Schirm . . . 255		S. I. A.-Sektion Bern, Berner Bauten . . . 255*
	Frenz, G., Kritik des Taylor-Systems . . . 291		Marr, O., Das Trocknen und die Trockner von Mecenseffy, E., Kurvengeometrie des Baumeisters . . . 47		Sonntag, R., I-Eisen unter besonderer Berücksichtigung des breit- und des parallelflanschigen . . . 291
	Freytag, L., Zur Klärung der Knicktheorie bei Verlauf der elastischen Linie in der Ebene der wirkenden Kräfte . . . 58		Mettgenberg, P. siehe bei Weyhausen, E. G.		Spiegel, G., Mehrteilige Rahmen . . . 116*
	Friedrichs, F. siehe bei Bussien, R.		Meyer, Eugen, Wirklichkeitsblinde in Wissenschaft und Technik . . . 201*		Statistik der Stadt Zürich, Die Mietpreise in der Stadt Zürich im Jahre 1919 . . . 57*
	Garbe, R., Die Dampflokomotiven der Gegenwart . . . 254*		Michael, W., Zur Geometrie der Ortskurven der graphischen Wechselstromtheorie . . . 22*		Strassner, A., Der durchlaufende Bogen auf elastischen Stützen . . . 57*
	Gariel, M., siehe bei Camichel, Ch.		Motor A.-G., Wasserkraftanlage Gösigen der A.-G. Elektrizitätswerke Olten-Aarburg (Sonderabdruck) . . . 223		Strombeck, H. siehe bei Föppl, O.
	Gemeinnütziger Wohnungsbau, Revue de l'Habitation . . . 211*		Mühlke, K., Fleete, Grachten und andere Gewässer in ihrer Bedeutung für Städte und Siedlungen . . . 10		Thomann, R. siehe bei Holz, N.
	Gensmer, F., Künstlerische Gestaltung der Kleinhauassiedlung . . . 176		Mutheus, H., Kann ich auch jetzt noch mein Haus bauen? . . . 46*		Tietze, Hs., Wien . . . 58*
	Gerbel, M., Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie . . . 212		Näf, J., Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1917 . . . 276		Universidad Nacional de la Plata, Contribucion al Estudio de las Ciencias Fisicas y Matemáticas . . . 34
	Gleichmann, B., siehe bei Holz, N.		Niethammer, F., Schaltanlagen . . . 290		Verband zur Förderung des gemeinnützigen Wohnungsbaues. Wohnungsnot, Fragen des Wohnungsbaues . . . 291
	Graf, O., Versuche zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Betonkörpern mit und ohne Trass . . . 267*		Oesterr. Elektrotechnischer Verein, Die Elektromotoren. Ihre Arbeitsweise und Verwendungsmöglichkeit . . . 290		Verein deutscher Ingenieure, Technische Zeitschriftenschaue, Sonderausgabe für Betriebswissenschaft . . . 105
	Guery, F., Etude sur la traction électrique par courant continu; alimentation des réseaux de tramways et de métropolitains . . . 34*		Oesterr. Staatsbahnen (Elektrifizierungsamt), Gesetz betreffend Einführung der elektr. Zugförderung auf den Staatsbahnen der Republik Oesterreich . . . 176		Weber, Hs., Ertragermittlung von Klein- und Nebenbahnen . . . 22
	Gümbel, L., Wer ist der wirklich Blinde? . . . 201*				Weber, G. W., Die Amerikanisierung Europas . . . 116

Seite		Seite		Seite	
	<i>Wegmann, A.</i> , Die wirtschaftliche Entwicklung der Maschinenfabrik Oerlikon . . .	140*	Patentamt , Zur vorgeschlagenen Verlegung	55	Vereinsnachrichten:
	<i>Weil, L. W.</i> , Neue Grundlagen der techn. Hydrodynamik . . .	255	Pflugwiderstand bei Motorpflügen . . .	233	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . .
	<i>Weyhausen, E. G.</i> und <i>Mettgenberg, P.</i> , Berechnung elektrischer Förderanlagen . . .	211*	Plattenbiegemaschine , grosse . . .	21	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . .
	<i>Weyrauch, R.</i> , Das Technische Schulwesen . . .	140	Preisausschreiben , Preisfragen der Schlaffli-Stiftung . . .	105	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule . . .
	<i>Willers, H. B.</i> , Die Nebentechnik . . .	291	Rationelle Verwendung der Brennstoffe . . .	162, 176	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
	<i>Wöbcken, A.</i> , Der Ingenieur-Kaufmann . . .	116	Psychotechnik , Ueber praktische Ergebnisse aus der industriellen . . .	33	Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P. . .
	<i>Woodward, J. V.</i> , siehe bei <i>Pockrandt, W.</i>				Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein . . .
	<i>Zollinger, F.</i> , Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schul-Gesundheitspflege . . .	47	Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweizerische Chemiker . . .	20	47, 58, 70, 81, 104, 116, 117, 151, 160, 163, 172, 182, 212, 223, 234, 300
	<i>Zürcher Handelskammer</i> , Bericht 1919 . . .	22	Raumheizarten , Die Betriebskosten verschiedener, und die Wärmespeicherung bei elektrischer Heizung . . .	16*, 28*	Sektion Waldstätte des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins . . .
Lokomotivbau der Welt . . .	56	Revel-Kessel , Neue Anwendungen der elektrischen, in der Schweizerischen Industrie . . .	42*, 54*	10, 116, 176, 201, 202, 223, 245, 246, 268	
Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech . . .	278	Rhätische Bahn . . .	272		
London , Von der VI. Internationalen Ausstellung für Flugwesen . . .	278	Rheinschiffahrt , Zentralkommission . . .	287		
Luzern , Verschiebung der Reussbrücke bei der Fluhmühle . . .	235	Riouperoux , Conduite forcée en béton armé . . .	59*		
		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				
Metallographie , Aus der Praxis der . . .	71*, 88*	Sächsische Staatsbahnen , Schwere Schnelzugs-Lokomotive . . .	187		
Mont-Cenis-Linie , Elektrifizierung . . .	140	Santos , Die St. Vincent-Brücke bei . . .	278		
Mühleberg , Elektrizitätswerk . . .	182*	Sauggas , Motorwagenbetrieb mit . . .	46		
Multiplex-Telephonie und -Telegraphie auf Leitungen mit hochfrequenten Strömen . . .	230*	Schaffhausen , Grabmal im Waldfriedhof . . .	272*		
München , Die baukünstlerischen Sehenswürdigkeiten der ehemaligen königlichen Residenz . . .	56	Schleppdampfer mit Dampfturbinenantrieb . . .	175		
Die Erweiterungsbauten, der Technischen Hochschule . . .	260*	Schweden , Einführung der Kunze-Knorrbremse . . .	266		
Mustermessen im Auslande . . .	175	Elektrische Roheisenerzeugung . . .	115		
		Schwedische Staatsbahnen , Elektrifizierung . . .	80, 298		
Nauen , Die Grosstation 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		
<i>Bircher, J.</i> . . .	201	Eglisauer Rheinbrücke . . .	101		
<i>Bischoff, R.</i> . . .	245*	Elektrifizierung der Gotthardlinie . . .	10, 278		
<i>Briquet, W.</i> . . .	187*	Neue Typen elektrischer Lokomotiven . . .	208*		
<i>Dorer, O.</i> . . .	69	Vom Ritom-Kraftwerk 19, 56, 91, 127, 148, 172, 186, 299			
<i>Dumur, J.</i> . . .	93, 126*	Schweizer. Kirchenbaukunst , Voralberger Baumeister und die, im XVIII. Jahrhundert . . .	225*, 238*		
<i>Flückiger, A.</i> . . .	150, 160*	Schweizer Mustermesse . . .	105, 244		
<i>Giles, G.</i> . . .	162	Schweizer. Starkstrominspektorat . . .	45		
<i>Gleim, C. O.</i> . . .	233	Schweizer. Telephonnetz . . .	175		
<i>Gresly, J.</i> . . .	8	Schweizer. Torfgewinnung im Jahre 1919 . . .	46		
<i>Jürges, W.</i> . . .	21	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen . . .	298		
<i>Keller, H.</i> . . .	126, 138*	Sihltalbahn , Elektrifizierung . . .	289		
<i>Kings, E.</i> . . .	116	Simplon-Tunnel II 33, 98, 139, 187, 253, 289			
<i>Klinger, M.</i> . . .	21	Soziale Stellung und wirtschaftliche Aufgaben der Technik . . .	117		
<i>Lockyer, N.</i> . . .	126	Spanien , Internationale Konkurrenzfahrt für Motorlastwagen und Motor-Omnibusse . . .	8, 68		
<i>Mathys, Hs.</i> . . .	267, 276*	Sparenbau , neuer, für gusseiserne Zentralheizungs-Kessel . . .	243		
<i>Right, A.</i> . . .	69	Speyer , Neuer Rheinhafen . . .	233		
<i>Rothembach, A.</i> . . .	8, 21*	Spullersee am Arlberg, Anstich . . .	7		
<i>Rubin, E.</i> . . .	45*	Standesfragen . . .	288		
<i>Rümelin, Th.</i> . . .	254	Stockholm , Grundsätzliches zum internat. Wettbewerb für die Arsta-Brücke . . .	177*, 190*		
<i>Saemann, H.</i> . . .	244*	Strassburg , Unterfangung eines Turmpfeiler-Fundaments am Münster . . .	180*, 299		
<i>Streiff, J. R.</i> . . .	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	Südtirolisches Eisenbahnnetz , Ausbau . . .	139		
Norwegen , Anwendung von hölzernen Druckleitungen . . .	101*	Sulzersche Zweitakt-Schiffs-Dieselmotoren . . .	140		
Ausnutzung der Wasserkräfte . . .	222				
Elektrische Roheisenerzeugung . . .	115	Tageslicht und sein Mass . . .	73*		
Nürnberg , Städtische Schulhausbauten . . .	187	Telephonograph im Eisenbahnbetrieb . . .	139		
Wiederersterhung der St. Katharinenkirche . . .	222	Thun , Wahl von Ing. Hs. Keller zum Direktor der eidg. Munitionsfabrik . . .	175		
Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven . . .	126	Tiefadewagen , zwölfachsiger, von 110 t Tragfähigkeit . . .	46		
Oersted-Jubiläum . . .	69	Trocknen mit überhitztem Dampf . . .	213*, 228*		
Oesterreichische Wasserkraft-Ausnützung und Staatsbahn-Elektrifizierung . . .	68				
Paris , Ecole centrale des Arts et Manufactures . . .	115, 140	Ueberfallwehr , Neuartiges, für Wassermessungen in offenen Gerinnen . . .	115		
Exposition internationale des arts décoratifs modernes 1922 . . .	289	Val-Sainte , Das Karthäuserkloster . . .	184*		
Internationales Institut für Kältetechnik . . .	93, 267				
Preisausschreiben für die rationelle Verwendung der Brennstoffe . . .	162				
		Zeppelin-Luftschiff «Z 71», Das grösste . . .	33		
		Zürich , Ausstellung «Baustoffe und Bautechniken» . . .	104, 159, 196, 233		
		Gedächtnis-Ausstellung für J. R. Streiff . . .	175		
		Landolthaus und Landesmuseum . . .	79		
		Linksufrige Zürichseebahn (Vergebung des Ulmberg-Tunnels) . . .	222		
		Neue Kirche in Fluntern . . .	281*, 295*		
		Rücktritt von Stadtgeometer D. Fehr . . .	68		
		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		