

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 61/62 (1913)

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: 23.02.2026

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

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
Architektur und Hochbauwesen.		
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Verwaltungsgebäude der Rhätischen Bahn in Chur (T 1—4, 4 B) H	6	
Nationaldenkmal in Schwyz M	38, 78	
Neubau des kantonalen Verwaltungsgebäudes in Zürich M	63	
Neues Schulhaus Schuls (T 15—18 und 13 B) H	73	
Welttelegraphen-Denkmal in Bern M	77, 209	
Denkmal für Prof. Reulaux M	78	
Neues Kunstmuseum in Basel M 105, 220, 235, 285		
Monumentale Verbindung der drei Paläste auf dem Kapitel M	118	
Moderne Ladeneinbauten in alte Häuser M	119	
Schweiz. Nationalbank in Bern (T 29—34, 7 B) H	128, 143	
Technisches von der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 (V.-R.)	137	
Beratungsstelle für Heimatschutz in Bern	164	
Stuttgarter Hauptbahnhof M	178	
Schweizerisches Lehrerinnenheim in Bern (T 43 und 7 B) H	201	
Ländliches Schulhaus in Bernex bei Genf (T 44 und 4 B) H	203	
Stuttgarter Kunstgebäude M	205	
Bavler Museumsbauten M	220, 235, 285	
Wiederherstellung der Bieler Stadtkirche (T 46 bis 51 und 22 B) H	226, 247	
Kuppelbau der Jahrhundert-Ausstellung in Breslau M	272	
Lokomotivremise der S. B. B. in Bern H (7 B)	289	
Bahnsteighalle Hauptbhf. Kopenhagen (1 B) 291, 295		
Neues Museumsgebäude in Winterthur M	312	
Baukosten von Schulhäusern M	312	
Pavillon Hirsch der Sternwarte Neuenburg H (T 65 und 66, 5 B)	319	
Bebauung der Umgebung des Kölner Doms M	323	
Das Bossardsche Haus in Luzern M	324	
Bauten von Peter Behrens (T 71—74) H	344	
 <i>Privatgebäude.</i>		
Château de Boisy bei Genf (T 5—8, 9 B) H	22	
Zweifamilienhaus Valär in Kilchberg (T 10 bis 13, 4 B)	47	
Basler Familienhäuser (T 19—22 und 13 B) H	90	
Darmstädter Bauten von Prof. Albin Müller (T 23—26 und 5 B) H	99	
Beamtenwohnhäuser in Schlieren (T 27 und 5 B) H	114	
Einfamilienhaus in Schlieren (3 B)	114	
Landhäuser von Hermann Muthesius (T 28 und 3 B) H	115	
Das Bürgerhaus in der Schweiz (T 35—38) H	159	
Wohnhaus A. Bühler in Uzwil (T 39—42 und 7 B) H	187	
Villengruppe „Uf und by alle Winde“ in Zürich (T 52—56; 59—62 und 9 B) H	258, 270, 295	
Doppelwohnhaus an der Mittelbergstrasse in Zürich T 57 und 3 B) H	270	
Wohnhaus M. Wirth in Dietfurt, Toggengurg (T 63—64 und 5 B) H	311	
Vierhäusergruppe am Brühlberg, Winterthur (T 64, 4 B)	311	
Eisenbetonbauten für Zellulosefabriken (12 B) H	315	
Wohnhaus Blattmann in Wädenswil (T 67—70 und 5 B) H	333	
 Bau-Ingenieurwesen.		
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>		
Aluminiumwerke Vigeland in Norwegen H (36 B)	1, 15, 41	
Internationale Rheinregulierung M	10	
Regulierung des Bodensees M	49, 77	
Kraftwerk Molins-Lüen M	38, 105	
Murkraftwerk M	105, 163	
Walchense-Kraftwerk M	118	
Wasserkraft-Anlage Augst-Wyhlen (62 B) H	119, 167, 183, 195, 239, 253, 267, 275	
Wasserkraftanlage Eglisau (8 B) H	129	
Eine Wasserkraftanlage mit 1650 m Gefälle M	134	
Erhöhung des Staudammes bei Assau M	135	
Die Schweiz. Wasserkraft und die Elektrifizierung unserer Eisenbahnen (V.-R.)	134	
Bernische Kraftwerke A.-G.	221	
Schweizerische Wasserrechtsgesetzgebung M	235	
Karl Koch, ein bernischer Jurist und Wasserbauer (V.-R.)	236	
Künftige Entwicklung der Wasserkraftnutzung in der Schweiz (V.-R.)	274	
Schweizerische Wasserwirtschaft M	312	
Wasserkraftwerk am Cimon (14 B) H	327, 339	
 <i>Brückenbau.</i>		
Zur Berner Lorrainebrückenfrage (V.-R.)	14	
Eisenbeton-Vorlandbrücke bei Kriesseren (1 B) H	47	
Steinerne Brücken der Linie Bevers-Schuls Rh. B. (4 B)	32	
Steinerne Brücken der Bahnlinie Ebnat-Nesslau (23 B, T 14)	53, 69	
Wettbewerb für den Entwurf zu einer Strassenbrücke über den Rhein in Köln (2 B) H	103, 161, 179, 205	
Neue Aarebrücke bei Aarburg M	106, 119	
Verstärkung der Kirchenfeldbrücke in Bern (V.-R.)	106	
Strassenbrücke bei Rothenburg, Kant. Luzern (11 B) H und M	109, 179	
Eisenbeton-Wehrbrücke Augst-Wyhlen H und M	197, 203	
Bietschtal-Viadukt der Lötschbergbahn (T 45 und 20 B) H	209, 223	
Einsturz der eisernen Strassenbrücke bei Gütkhausen (4 B) M	283, 298	
Instandhaltung der Brücken in New York M	297	
 <i>Eisenbahnbau.</i>		
Brienzerseebahn M	10, 297, 337	
Mittenwaldbahn M	24	
Vom Bau der Linie Bevers-Schuls der Rh. B. (7 B) H	32	
Berner Alpenbahn, Quartalberichte, Linie Frutigen-Lötschberg-Brig H und M	36, 259	
Diverse M	261, 285, 313, 337	
Linie Münster-Grenchen-Lengnau H	48	
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. H	37	
Drahtseilbahn Beatenberg-Niederhorn M	38	
Die Bahnlinie Ebnat-Nesslau (T 14, 23 B) H	53, 69	
Bieler Bahnhofbauten	78	
Chur-Arosa-Bahn M	106	
Luftseilbahn nach Indemini M	119	
Normalbahn Goppenstein-Siders M	135	
Rutschung bei Hothan auf der Südrampe der Lötschbergbahn (5 B) H	147	

	Seite
Waggonfördermaschinen für Rangiergeleise M	119
Fördermaschinen-Antrieb mittels Doppel-Kommutatormotoren M	134
Neue Kapselwerke als Gebläsemaschinen M	164
Vakuum-Verdampfungsapparate (V.-R.)	180
Schraubensicherung mittels federnder Unterlagsscheibe M	192
Lötschbergbahn Lokomotiven M	204
Die Unterkühlung beim Ausfluss gesättigten Dampfes (B) H	229
Gaskraft-Wasserpumpen von Humphrey der Chingford-Reservoir des „Metropolitan Water Board“ M	235
Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen, mechanische Stauwehr-Einrichtungen (21 B) H	253, 267, 275
Motorwagen der „Tramways départementaux du Loir et Cher“ M (1 B)	259
Magnetische Aufspannapparate zu Werkzeugmaschinen M	261
Neue Jungfraubahn-Lokomotive M	272
Elektrische Lokomotiven der Zentralbahn von New York M	297
Verdrängung des Gasmotors durch den Elektromotor im Kleingewerbe M	313
Mechan. Kohlenförderung im Eisenbahndienst M	321
Dampfturbinen der Maschinenfabrik Oerlikon M	323

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

Die Aluminium-Werke Vigeland bei Vennessla in Norwegen (36 B) H	1, 15, 41
Neuerungen im Bau elektrischer Aufzüge (14 B) H	7, 19, 45
Wechselstrombahn in Norwegen M	10, 77
Elektrische Lokomotiven für die Fahrversuche auf der französischen Südbahn M	24
Ausfuhr elektrischer Energie nach Italien M	25
Elektrisches Kraftwerk Molins-Lüen M	38, 105
Eisenbeton und Elektrizität M	77
Ueber die Kraftwerksausnützung beim zukünftigen elektrischen Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen (2 B) H	86, 250
Elektrische Automobilstrecke Fribourg-Posieux H	91
Vom Albulawerke der Stadt Zürich M	104
Spaltpolumformer M	105
Murkraftwerk M	105, 163
Internationale Organisation der drahtlosen Zeitübermittlung M	163
Europäische Gleichstrombahnen mit höheren Spannungen M	178
Hochspannungsanlagen von mehr als 100000 Volt in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M	191
Lichtschwankung der Wechselstrombeleuchtung mittels Metallfaden-Glühlampen M	204
Elektrizitätsversorgung in Bayern M	204
Die Gefahren der Elektrizität M	219
Versorgung von Konstanz mit elektrischer Energie M	220
Bernische Kraftwerke A.-G.	221
Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen M	235
Schadenfeuer im Kraftwerk Wyhlen M	251
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	260
Elektrische Lokomotiven der Zentralbahn von New York M	297
Auftreten und Bekämpfung von Ueberspannungen in elektrischen Anlagen (6 B) H	330, 340

Beleuchtung, Heizung und Lüftung.

Gasheizung für Kirchen M	9
Ueber Thermometrie (V.-R.)	51
Metalldampflampen mit weissem Licht M	63
Physiologische Bewertung der Ozonbelüftung von Tunnelbahnen usw. M	64
Kesselheizung durch Glühwirkung bei Ausschuss flammenloser Feuerungen M	148
Wärmeerzeugung in Wohnungen mit Hilfe der Gasversorgung M	164
Lichtschwankung der Wechselstrombeleuchtung mittels Metallfaden-Glühlampen M	204
Neuer Kontrollapparat des Gas-Heizwertes M	298
Wolfram-Glühlampen für Fahrzeugbeleuchtung M	323
Amerikanische Getreidetrockner M	323

Materialien.

Kautschuk-Gewinnung und -Verarbeitung (V.-R.)	13
Technische Resolutionen des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für Materialprüfungen der Technik in New York H	33
Ueber die Selbstentzündung von Kohle M	37
Technisches Versuchswesen M	49
Das Abreissen der Längsnähte von Dampfkesseln M	64
Unsere Baumaterialien und ihre Prüfung (V.-R.)	66
Eisenbeton und Elektrizität M	77
Ueber die Grösse der Kohlenförderung in Amerika M	106
Kohlenversorgung der Po Ebene über Genua und Savona M	118
Radiumgewinnung in Australien M	119
Ueber Verwendung von Hartholz im Waggonbau M	149
Drahtkultur (V.-R.)	151
Wasserstoffgewinnung unter hohem Druck M	163
Ueber das Rosten von Eisen trotz Schutzanstriches M	164
Künstlicher Kautschuk aus Steinkohle M	192
Ueber neuere Sprengstoffe H	198
Fabrikation und Verwendung von Quarzglas V	263
Lokomotiv-Remise mit Hetzerbindern der S. B. B. auf dem Aebigut in Bern (7 B) H	289
Bruchversuche mit Hetzerbindern (9 B) H	291
Hölzerne Hallendächer System Stephan im Hauptbahnhof Kopenhagen (1 B) H	291, 295
Doppelt armierte Eisenbeton-Querschnitte (4 B) H	303
Eisenbetonbau für Zellulosefabriken (12 B) H	315
Der elektrische Hochofen bei Trollhätten M	326

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Wechselstrombahn in Norwegen M	10, 77
Heizkesselwagen der Lötschbergbahn M	10
Elektrische Lokomotiven für die Fahrversuche auf der französischen Südbahn M	24
Die Mittenwaldbahn M	24
Schweizerische Bundesbahnen M	25, 164, 261
Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M	38, 284
Vorspanndienst auf Tunnelstrecken in den Vereinigten Staaten von Nordamerika M	49
Ausdehnung des elektrischen Betriebes auf den Londoner Bahnen M	64, 220
Zum „Gotthardvertrag“ H, M und K	11, 77, 105, 116, 132, 136, 148, 162, 164, 165, 166, 179, 189, 203, 221, 349
Schiffahrt auf dem Oberrhein M	78, 323
Bieler Bahnhofbauten M	78
Gebirgswälder und Eisenbahnen (12 B) H	83, 95
Ueber die Kraftwerksausnützung beim zukünftigen elektrischen Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen (2 B) H	86, 250
Von der Rhätischen Bahn H	91
Waggonfördermaschinen für Rangiergeleise M	119
Bahntransportwagen für 100 t Kohle M	135
Dampfschiffahrt auf dem Walensee M	135
Die schweizerischen Wasserkraft und die Elektrifizierung unserer Eisenbahnen (V.-R.)	137
Europäische Gleichstrombahnen mit höheren Spannungen M	178
Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen M	235
Motorwagen des Tramways Loir et Cher M	259
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	260
Neue Gotthardvereinigung M	261
Ueber Anlagekapital der Eisenbahnen M	271
Berninabahn-Winterbetrieb M	273
Die Schweizerischen Eisenbahnen im Jahr 1912 H	280, 295, 318, 334
Elektrischer Bahnbetrieb auf den preussischen Staatsbahnen M	285, 347
Mechanische Kohlenförderung im Eisenbahndienst M	321
Schweizerische Binnenschiffahrt M	337
Rückkauf der Jura-Neuchâtel-Bahn M	337

Luftschifffahrt.

Schweizerische Luftschifffahrt M	24
Ueber Flugzeuge (V.-R.)	51

Ausstellungen.

Deutsche Architektur-Ausstellung Berlin 1913 M	64
Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914 M	93, 137, 218, 284, 347
Internationale Ausstellung für Buchgewerbe und Graphik in Leipzig 1914 M	178
Der Städtebau auf der Schweizer. Landesausstellung Bern 1914 M	218
Deutsche Werkbund-Ausstellung in Köln 1914 M	261
Der Kuppelbau der Jahrhundertausstellung in Breslau M	272
Internationale Baufachausstellung in Leipzig M	273
Badische Jubiläumsausstellung in Karlsruhe 1915 M	273
Basler Elektrizitäts-Ausstellung 1913 M	324

Konkurrenzen.

Frauenarbeitsschule Basel:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	10
Preiserteilung K	25
Ergänzung H	64
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (27 B) H	216, 235, 243
Brücke über die Saar:	
Ausschreibung K	25
Preiserteilung K	192
Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse in Bern:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe H (15 B)	27
Neues königliches Opernhaus in Berlin:	
Ausstellung der Entwürfe K	38
Thurgauische Kantonalbank Romanshorn:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	50
Preiserteilung K	93
Bebauungsplan Gerhalde, Gemeinde Tablat:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (7 B) H	57
Bebauungsplan für die Eierbrecht in Zürich:	
Zusammensetzung des Preisgerichtes K	64
Ausschreibung K	93
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	313
Preiserteilung K	337
Schulhaus mit Turnhalle an der Hofstrasse in Zürich:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	78
Preiserteilung H	120
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H	174, 201
Hochbauten der Chur—Arosa—Bahn:	
Preiserteilung K	106
Darstellung der prämierten Entwürfe H (7 B)	158
Schiffarmachung des Rheins Basel—Bodensee:	
Ankündigung K	120
Ausschreibung K	313, 324
Quai-Anlagen zwischen der Promenade du lac und dem Port noir in Genf:	
Preiserteilung K	120
Sekundarschulhaus Wattwil:	
Preiserteilung K	120
Brückenbau-Wettbewerb St. Margrethen—Höchst:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe und Prüfung derselben K	149
Bundesgerichtsgebäude in Lausanne:	
Ausschreibung K	149
Bundeshauptstadt des Australischen Bundes:	
Preiserteilung K	149
Neue Rheinbrücke in Köln:	
Preiserteilung K und M	103, 161*, 179, 205
Kreisrollgebäude mit Wohnungen in Lugano:	
Ausschreibung K	179
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	313
Preiserteilung K	324
Bebauungsplan für Frauenfeld:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	192
Zusammentritt des Preisgerichtes K	205
Preiserteilung	221
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (8 B) H	306
Fassadenentwürfe für das zweite Museum in St. Gallen:	
Preiserteilung K	221
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H	279
Korrespondenz dazu K	300

Seite		Seite
Kantonalbankfiliale in Biel:		
Ausschreibung K	221	
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	338	
Preiserteilung K	348	
Sekundarschulhaus Romanshorn:		
Preiserteilung K	235	
Katholische Kirche und Pfarrhaus in Lausanne:		
Ausschreibung K	252	
Schulhaus Inwil (Kanton Luzern):		
Preiserteilung K	261	
Katholische Kirche in Saignelégier:		
Ankündigung K	262	
Neue Thermalwasserleitung in Bad Gastein:		
Preiserteilung K	273	
Welttelegraphen-Denkmal in Bern:		
»Aenderung der Platzwahl« M und K	77, 299	
Neues Schulhaus in Cham:		
Preiserteilung K	313	
Widmann-Brunnen in Bern:		
Ausschreibung K	313	
Kurbad Interlaken:		
Preiserteilung K	313	
Schulhaus auf dem Emmersberg Schaffhausen:		
Ausschreibung K	337	
Katholische Kirche St. Fiden-Neudorf:		
Preiserteilung K	337	

Korrespondenzen.

Gotthardvertrag K	11, 136, 164, 179
Ueber die Abklärung in der Anwendung verschiedener Motorsysteme innerhalb der Einphasen- und Zweiphasen-Strömung	25, 38, 78
Bericht über den ersten Wettbewerb für den Entwurf zu einer Strassenbrücke über den Rhein in Köln K	136
In eigener Sache K	136
Wettbewerb für Fassadenentwürfe zum historischen Museum in St. Gallen K	300

Nekrologie.

C. Poult. † 21. Dezember 1912 N	11
Ed. Messmer. † 4. Dezember 1912 N	11
Alb. Müller. † 31. Dezember 1912 N u. H. (Bild)	11, 35
Caspar Züblin. † 26. Dezember 1912 N	38
Emil Frey. † 4. Januar 1913 N	50
R. Mohr. † 13. Januar 1913 N	64
Ed. Sulzer-Ziegler. † 31. Januar 1913 H. (Bild)	75
G. A. Pfarr. † 11. Dezember 1912 N	78
R. Breitingen. † 8. Februar 1913 N	93
B. Wessel. † 5. Februar 1913 N	94
Otto Schäfer. † 18. Februar 1913 N	119
W. Heene. † 11. Februar 1913 N	120
B. Gmür. † 17. Februar 1913 N	120
J. H. Reutlinger. † 1. März 1913 N	135
E. Gascard. † Ende Februar 1913 N	135
G. de Laval. † 2. Februar 1913 N	192
A. Schindler. † Februar 1913 N	192
Léo Châtelain. † 18. März 1913 N	205, 221
Otto March. † 1. April 1913 N	205
A. Slaby. † 6. April 1913 N	235
Gabriel v. Seidl. † 27. April 1913 N	251
R. O. Rieter-Dölly. † 23. April 1913 N	251
P. Moritz. † 12. März 1913 N	273
Louis Perrier. † 16. Mai 1913 (Bild) H	286
Rodo de Niederhäusern. † 21. Mai 1913	298
H. C. Sauter. † 3. Juni 1913 N	313
Eduard Keller. † 28. Mai 1913 N	314
R. v. Totth. † 30. Mai 1913 N	324
P. Linth. † 15. Juni 1913 N	337

Technisches Unterrichtswesen.

Eidg. Technische Hochschule:	
Doktorpromotion M 25, 38, 49, 149, 235, 313	313
Ehrendoktor-Promotion M	135
Diplomerteilung M	178, 273
Städtebau-Vorlesungen von Hans Bernoulli M	220
Rücktritt von Prof. Dr. C. F. Geiser M	298
Stipendien für Architekten der Füssli- und der Friedrich-Stiftungen M	336
Staats- und handelswissenschaftlicher Kurs des S. J. A. V. M und V	49, 287, 301
Frequenz einiger Technischer Hochschulen M	49
Zürcherisches Technikum Winterthur M	164
Städtebau-Lehrgang in Leipzig 1913 M	347
Kurs über Wohnungsfragen desgl. M	348
Hydro- und Aerodynamisches Forschungsinstitut Göttingen M	348

Vereinsnachrichten.

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Zirkulare des Centralcomité V 12, 26, 80, 150, 165, 262, 286, 301, 349	
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 14. Dezember 1912 V	39, 50
Aenderungen im Stand der Mitglieder V 65, 193	
Auszug aus dem Protokoll der Bürgerhauskommission V	150
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Zentral-Komitee V	207, 262, 325
Bericht über den Staats- und handelswissenschaftlichen Kurs V	287, 301
Stellen-Vermittlung (Organisations-Entwurf) V 287	
Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz V 300	
XLV. Generalversammlung (Termin) M	324

Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.

»Die Lorrainebrückenfrage«. Auszug aus dem Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1912/1913 V	14
Protokoll der III. Sitzung V	51
Protokoll der IV. Sitzung V	67
Protokoll der V. Sitzung V	106
Protokoll der VI. Sitzung V	137
Protokoll der Gotthardvertrags-Sitzung vom 13. März 1913	166
Auszug aus den Protokollen der VIII. und X. Sitzung V	208
Auszug aus dem Protokoll der XI. Sitzung V 222	
Protokoll der VII. Sitzung V	236
Auszug aus dem Protokoll der XII. Sitzung im W. S. 1912/1913 V	274

Aargauer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Jahresbericht 1911/12	180
---------------------------------	-----

Section neuchâteloise de la S. I. A.

Resolution gegen den Gotthardvertrag V	194
--	-----

Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes.

Jahresbericht 1912 V	80
--------------------------------	----

Sektion Thurgau des S. I. & A. V.

Jahresbericht 1911/12 V	107
-----------------------------------	-----

Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.

Referat über den von Prof. Wiesinger gehaltenen Vortrag über Flugzeuge V	51
Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1912/1913 V 66	
Protokoll der VI. Sitzung V	81
Bericht über das Examen der wirtschaftswissenschaftlichen Musterklasse B Z I A V V	121
Protokoll der VII. Sitzung V	151
Protokoll der VIII. Sitzung V (Gotthardvertrag) 181	
Protokoll der IX. Sitzung V	193
Protokoll der XII. Sitzung	349
Exkursion nach Wildegg-Holderbank	349

St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 150	
Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 151	
Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 151	
Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 151	
Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 264	
Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 326	

Technischer Verein Winterthur.

Protokoll der XXXVIII. Generalversammlung V 12	
Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 108	
Protokoll der V. Sitzung V	136
Protokoll der VI. Sitzung V	150
Protokoll der VII. Sitzung V	180
Protokoll der VIII. Sitzung V	207
Protokoll der IX. Sitzung V	263
Exkursion an die Jungfraubahn V	349

Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer V	
Auszug aus dem Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V	67
Zirkular für Ferienpraxis V	338
Von der Frühjahrssitzung in Luzern 349*	

Verschiedene Vereinigungen.

XVI. Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins M	24
Vom VI. Kongress des Internat. Verbandes für Materialprüfungen der Technik in New-York H	33
III. Internationaler Kältekongress in Chicago 1913 M	77, 106
IX. Kongress für Heizung und Lüftung in Köln a. Rh. M	78, 192
Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure M	105
Verband deutscher Diplom-Ingenieure M	105
American Society of Mechanical Engineers M	119
Verband schweizerischer Strassenbau-männer M	149
Deutsche beleuchtungstechnische Gesellschaft M	164
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M	164, 297
V. Generalkonferenz der Meterübereinkunft M	179
Schweiz. Baumeisterverband M	191
X. Internationaler Wohnungskongress M	205
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern H	234
Jubiläumsfeier des Elektrotechnischen Vereins Wien M	235
Schweiz. Technikerverband M 235, 313, 336, 348	
LIV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M	250
Schweizer. Elektrotech. Verein, Diskussionsversammlung M	251
Internat. Verband für die Materialprüfungen der Technik in der Schweiz M	261
Verband deutscher Elektrotechniker M	261
XCVI. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft M	272
XII. Hauptversammlung des Schweizer. Geometervereins M	285
Verband Schweiz. Sekundärbahnen M	285
Tagung für Denkmalpflege und Heimatschutz in Dresden 1913	297
Schweiz. Verband beratender Ingenieure M	322
Verband der Studierenden an der Eidg. Techn. Hochschule M	336

Verschiedene Mitteilungen.

Eidg. Kunstkommision M	10
Ausfuhr elektr. Energie nach Italien M	25
Leistungseinheit als Ersatz für die »Pferdestärke« M	49
Technisches Versuchswesen M	49
Heimatschutz und offene Bebauung in Zürich M 64	
Gebirgswälder und Eisenbahnen (12 B) H 83, 95	
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich M	93
Graph. Bestimmung der Kreuzlinienabschnitte kontinuierlicher Träger bei Streckenlasten (3 B) H	102
Berechnung gewölbter Platten (37 B) H 111, 123, 153, 171	
Prof. Dr. C. F. Geiser M	119, 298
Die schweizer. Wasserkraft und die Elektrifizierung unserer Eisenbahnen (V-R)	137
Topographie und Reliefkunst (1 B) H	139
Kesselheizung durch Glühwirkung M	148
Drahtkultur (V-R)	151
Beratungsstelle für Heimatschutz M	164
Ueber die Vergebung deutscher Staats- und Gemeinde-Lieferungen und -Arbeiten an schweizerische Bewerber M	178
Schutz gegen Missbrauch technischer Zeichnungen M	191
Bernische Kraftwerke A.-G. M	221
Die Unterkühlung beim Ausfluss gesättigten Dampfes (9 B)	229
Schweiz. Wasserwerks-Gesetzgebung M	235
Karl Koch, ein bernischer Jurist und Wasserbauer (V-R)	236
Vertrustete Wissenschaft M	250
Der biegezugsfeste Rahmen mit Flächenlagerung (4 B) H	265
Bruchversuche mit Hetzerbindern H (8 B)	291
Künftige Entwicklung der Wasserkraftnutzung (V-R)	274
Doppelt-armierte Eisenbetonquerschnitte (4 B) H 303	
Baukosten von Schulhäusern M	312
Elektrizitäts-Gesellschaft Alioth M	313
Schweiz. Bundesrat M	336

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
Aarburg , Neue Aare-Brücke 106, 119	Eisenbetonbauten für Zellulosefabrikation 315*	Biel , Kantonalbankfiliale 221, 338, 348
Alioth , Elektrizitätsgesellschaft 313	Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen 235	Cham , Neues Schulhaus 313
Assuan , Erhöhung des Staudamms 135	Elektrischer Bahnbetrieb auf den preussischen Staatsbahnen 285, 347	Chur-Arosa-Bahn , Hochbauten 108, 158*
Aufspannapparate , Magnetische, zu Werkzeugmaschinen 261	Energie , Ausfuhr nach Italien 25	Cöln , Neue Rheinbrücke . 103, 161*, 179, 204
Aufzüge , Neuerungen im Bau elektrischer 7* 19*	Lokomotiven für die Fahrversuche auf der französischen Südbahn 24	St. Gallen , Fassadenentwürfe für das zweite Museum 221, 279*
Augst-Wyhlen , Die Wasserkraftanlage 119, 167*	Zugförderung auf den Pariser Vorortlinien 260	St. Fiden-Neudorf , Kath. Kirche 337
183*, 195*, 239*, 253*, 267*, 275*	Elektrizität , Die Gefahren der 219	Frauenfeld , Bebauungsplan für 192, 205, 221, 306*
Lehrgerüst der Wehrbrücke 203	Elektrizitätsversorgung in Bayern 204	Genf , Quai-Anlagen zwischen der Promenade du lac und dem Port noir 120
Australische Bundeshauptstadt 204	Flugzeuge , Ueber 51	Interlaken , Kurbad 313
Bahntransportwagen für 100 t Kohle 135	Fördermaschinen -Antrieb mittel- Doppel-Kommutatormotoren 134	Inwil (Kt. Luzern) Schulhaus 261
Basel-Bodensee-Rheinschiffahrt 38, 284	Fribourg -Posieux, Elektrische Automobilstrecke 91	Lausanne , Bundesgerichtsgebäude 149
Elektrizitäts -Ausstellung 324	Gasheizung für Kirchen 9	Lausanne , Katholische Kirche und Pfarrhaus 252
Familienhäuser 90*	Gaskraft -Wasserpumpen von Humphrey der Chingford-Reservoirs des »Metropolitan Water Board« 235	Lugano , Kreis Zollgebäude mit Wohnungen 313, 324
Museumsbauten 105, 220, 235, 285	Gasmotor , Verdrängung durch den Elektromotor im Klein- und Gewerbe 313	St. Margrethen-Höchst , Brückenbau 149
Baumaterialien und ihre Prüfung 66	Gebirgswälder und Eisenbahnen 83*, 95*	Romanshorn , Sekundarschulhaus 235
Bautätigkeit in den grösseren Städten Deutschlands 260	Geiser , C. F. Prof. Dr., Rücktritt 119, 298	Romanshorn , Thurgauische Kantonalbank 50, 93
Beatenberg-Niederhorn , Drahtseilbahn 38	Getreidetrockner , Amerikanische 323	Saar , Brücke über die 25, 192
Berlin , Deutsche Architektur-Ausstellung 1913 64	Gleichstrombahnen , Europäische, mit höheren Spannungen 178	Saignelégier , Katholische Kirche 262
Berliner Untergrundbahn und Heimatkünstelei 119	Goppenstein-Siders , Normalbahn 135	Schaffhausen , Emmerberg-Schulhaus 337
Bern , Beratungsstelle für Heimatschutz 164	Göttingen , Forschungsinstitut f. Hydrodynamik und Aerodynamik 348	Tablat , Bebauungsplan Gerhalde 57*
Kirchenfeldbrücken -Verstärkung 106	Gotthardvereinigung 11, 77, 105, 116, 132, 136, 148, 162, 164, 179, 189, 203, 221, 349	Wattwil , Sekundarschulhaus 120
Landesaussstellung 1914 93, 218, 284	Gröchenberg -Tunnel 24, 92, 118, 204, 272, 322	Zürich , Bebauungsplan für die Eierbrecht 64, 93, 313, 337
Lokomotiv -Remise der S. B. B. Aebigut 289*	Grunewald bei Berlin, zunehmende Austrocknung der 10	Zürich , Schulhaus mit Turnhalle an der Hofstrasse 78, 120, 174*, 192, 201*
Lorrainebrückenfrage 14	Gütikhausen , Einsturz der eisernen Strassenbrücke 283, 298*	Konstanz , Versorgung mit elektr. Energie 220
Nationalbank 128*, 143*	Hartholz , Verwendung im Waggonbau 149	Kontrollapparat , Ein neuer des Gasheizwertes 298
Schweizerisches Lehrerinnenheim 201*	Hauenstein-Basistunnel 37, 93, 105, 148, 220, 272, 323	Kopenhagen , hölzerne Bahnsteighallen 295*
Welttelegraphen -Denkmal 77, 299	Heizkesselwagen 10	Korrespondenzen II, 25, 38, 78, 136, 164, 179, 300
Berninabahn -Winterbetrieb 273	Hergiswil -Stans-Beckenried und Stans-Kernsarnen, Schmalspurbahn 324	Kraftwerkausnützung beim zukünftigen elektr. Betrieb der Schweizer Eisenbahnen 86*
Berner Alpenbahn 36, 48, 259, 261, 285, 313, 337	Hetzrinder , Bruchversuche 291*	Kraftwerkausnützung im Grossbetriebe von Licht- und Kraftversorgungen 250
Bernische Kraftwerke A.-G. 221	Hochschulen , Technische, Frequenz einiger 49	Kreuzlinienabschnitte , Graph. Bestimmung der, kontinuierlicher Träger b. Streckenlasten 102*
Bernex bei Genf, ländliches Schulhaus 203*	Hochspannungsanlagen von mehr als 100000 Volt in Nordamerika 191	Kurs , Staats- und handelswissenschaftlicher des S. I. A. V. 49, 287, 301
Bevers -Schuls, Vom Bau der Linie 32*	Indemini , Luftseilbahn nach 119	Lac de Fully , Wasserkraftanlage mit 1650 m Gefälle 134
Biel , Bahnhof-Neubauten 78	Jungfraubahn -Lokomotive, Neue 272	Ladeneinbauten in alte Häuser 119
Täuffelen -Ins, Schmalspurbahn 149, 192	Kapselwerke als Gebläsemaschinen 164	Langwies -Strela-Davosplatz oder Arosa Furka-Frauenkirch, Zahnradbahn 324
Wiederherstellung der Stadtkirche 226*, 247*	Karlsruhe , Badische Jubiläumsausstellung 1915 273	Leipzig , Internationale Bauachausstellung 273
Bietschtal -Viadukt der Lötschbergbahn 209* 223*	Karlsruhe , Bebauungsplan 93	Internationale Ausstellung für Buchgewerbe und Graphik 1914 178
Bodensee -Regulierung 49, 77	Kautschuk -Gewinnung und Verarbeitung 13	Städtebaulicher Lehrgang 347
Breslau , Kuppelbau der Jahrhundertausstellung 272	Kautschuk , künstlicher aus Steinkohle 192	Literatur:
Brienzersee -bahn 10, 297, 337	Kesselheizung durch Glühwirkung bei Abschluss flammenloser Feuerungen 148	Aeby , P., Das Grundbuch nach Schweizer Recht 325
Bürgerhaus in der Schweiz 159*	Kriesseren , Eisenbeton-Vorlandbrücke 47*	Amar , Ch., Théorie générale du Ciment armé 325
Château de Bolsy bei Genf 22*	Koch , Karl, ein bern. Jurist und Wasserbauer 236	Arnold , E., Die Wechselstromtechnik III (B) 78
Chur , Verwaltungsgebäude der Rh. B. 6*	Kohle , Ueber die Selbstentzündung von 37	Arnold , E., Die Wechselstromtechnik IV 94
Chur-Arosa-Bahn 106	Kohlenförderung in Amerika 106	Bach , C. u. Graf, O., Prüfung von Balken zu Kontrollversuchen (B) 221
Cismen-Wasserkraftwerk 327*, 339*	Kohlenversorgung der Po-Ebene über Genua und Savona 118	Bach , C. v. u. Graf, O., Spannung des Betons in der Zugzone von Eisenbetonbalken unmittelbar vor der Rissbildung 314
Cöln , Wettbewerb für den Entwurf zu einer Strassenbrücke über den Rhein 103, 161*, 179, 205	Konkurrenzen:	Bach , C. u. Graf, O., Widerstand einbetonierten Eisens gegen Gleiten Einfluss; der Haken 299
Deutsche Werkbund-Ausstellung 1914 261	Australische Bundeshauptstadt 149	Balassa , F. u. Nachtweh, A., Die Dreschmaschinen, ihre Bauart und ihr praktischer Betrieb 262
Bebauung der Umgebung des Doms 323	Bad Gastein , Neue Thermalwasserleitung 273	Baumann , A. Mech. Grundlage des Flugzeugbaues (B) 348
Dampf , Die Unterkühlung beim Ausfluss gesättigten 229*	Basel , Frauenarbeitsschule 10, 25, 64, 216*, 235, 243*	Baumgart , A., Die Quelle der Gesundheit 94
Dampfkessel , Abreissen der Längsnähte 64	Basel-Bodensee , Rheinschiffahrt 120, 313, 324	Bendemann , F., Luftschrauben-Untersuchungen 165
Dampfturbinen der Maschinenfabrik Oerlikon 323	Berlin , Neues königliches Opernhaus 38	Benzel , M., Grundbau I 299
mit Zahnradgetrieben 118	Bern , Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse 27*	
von 40000 PS. 10	Bern , Welttelegraphen-Denkmal 77, 299	
Darmstädter Bauten von Prof. Albin Müller 99*	Bern , Widmann-Brunnen 313	
Dessau-Bitterfeld , Elektr. Betrieb 347		
Dietfurt (Toggenburg) Wohnhaus M. Wirth 311*		
Drahtkultur 151		
Ebnat -Nesslau, Die Bahnlinie 53*, 69*		
Eglsau , Wasserkraftanlage 129*		
Eidg. Technische Hochschule:		
Diplomerteilung 178, 273		
Doktorpromotionen 25, 38, 49, 149, 235, 313		
Ehrendoktor -Promotion 135		
Vorlesung 220		
Rücktritt Prof. C. F. Geiser 298		
Eisen , Ueber das Rosten, trotz Schutzanstriches 164		
Eisenbahnen , Anlagekapital 271		
Die schweizerischen im Jahre 1912 280, 295, 318, 334		
Eisenbeton und Elektrizität 77		
-Querschnitte , doppeltarmierte 303*		

Seite	Seite
Bericht über die Versammlung der Rheinischen Bauberatungsstellen 1912 in Düsseldorf	236
Bernhard, Hans, Das landw. Bauwesen im Kanton Zürich	338
Bernhard, K., Der Wettbewerb um den Entwurf der Kölner Rheinbrücke	136
Blattner, E., Lehrbuch der Elektrotechnik	12
Bollmann, E., Bilder aus Alt-Zürich	207
Bonhomme, J. u. Silvestre, E., Constructions métalliques	165
Brix u. Genzmer, Städtebauliche Vorträge Buchhaltung und Buchführung im Bausechäfte	314
Budau, A., Hydraulik (B)	65
Burchartz, H., Hydraulische Kalke und Bindemittel anderer Art als Kalk und Zement	273
Bürgerhaus in der Schweiz. Band Genf (B)	159*, 165
Collet, Mellet u. Lütshg. Jaugeages par Titration	165
von Dyck, Walter, Georg von Reichenbach (B)	79
Eichenberger, A., Winter in der Schweiz	273
Emperger, F. v., Versuche mit eingespannten Balken	325
Ertel, Arthur Gleichstrom-Hochspannungsbahnen (B)	207
Ewerding, Gg., Lehrbuch der Graphostatik	12
Fehr, D., Das schweizerische Geometerkonkordat, seine Gründung, Entwicklung und Wirksamkeit	12
Fischer, K., Einführung in die moderne Hochspannungstechnik	25
Fitzinger, A., Zeitschriftenschau der gesamten Eisenbetonliteratur 1912	273
Franzen, C. u. Karch, E. C., P. Stühls Ingenieur-Kalender	136
Friedrichs, Hans, Das Feldmessen des Tiefbautechnikers	299
Fuchs, P., Wärmetechnik des Gasgenerator- und Dampfkessel-Betriebes	325
Gary, M., Versuche über das Rosten von Eisen in Mörtel und Mauerwerk	299
Gebhardt, R., Kleine Wohnhäuser, Arbeiterhäuser und Villen (B)	207, 262
Gensch, Max, Berechnung, Entwurf und Betrieb rationaler Kesselanlagen (B)	262
Ghezzi, C. u. Näf, J., Tabellarische Zusammenstellung der Haupt-Ergebnisse der schweizer. hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1910	207
Grassmann, R., Anleitung zur Berechnung einer Dampfmaschine	65
Gugel, Ch., Materialzuführungsvorrichtungen an Exzenter- und Ziehpressen	94
Gutknecht, A., Bundesgesetz über die Krank-n- und Unfallversicherung	12
Haenel & Tscharmann, Das Mietwohnhaus der Neuzeit (B)	99*, 106
Hager, K., Berechnung ebener, rechteckiger Platten mittels trigonometrischer Reihen (B)	136
Handels- und Industrie-Verein, Schweiz. Jahresbericht 1911	25
Hanisch, August, Prüfungsergebnisse mit natürlichen Bausteinen (B)	205
Henkel, O., Graphische Statik mit besonderer Berücksichtigung der Einflusslinien	236
Hoerber, Fritz, »Peter Behrens« (B) 344*, 348	
Hofmann, A., Das gelenklose Tonnengewölbe	193
Hofmann, A., Stau bei Flussbrücken	180
Huber-Stockar, E., Electric Traction in Switzerland (B)	12, 192
Hülle, F. W., Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente (B)	206
Jacobi B., Die Veranschlagung elektrischer Licht- und Krafanlagen unter Benützung vorgedruckter Formulare	236
Jellinek, Stephan, Transmissionen (B)	80, 325
Jolles, André, Architektur-Kunsthandwerk in Alt-Holland (B)	348
Jordan, H. u. Michel, E., Die künstlerische Gestaltung von Eisenkonstruktionen	325
Jori u. Schächterle, Neuere Bauausführungen in Eisenbeton bei der württembergischen Staatseisenbahnverwaltung	299
Kafka, Rich., Die Theorie der Pfahlgründungen	65
Kalksandsteinfabriken-Verein, Das kleine Kalksandsteinbuch	12
Kayser, O., Die belgischen Kleinbahnen	165
Kersten, C., Der Eisenhochbau	273
Klima, A., Die Technik im Lichte der Kartatur	273
Klinger, H. J., Kalender für Heizungs-, Lüftungs- u. Badetechniker	236
Knöll, K. und Frick, O., Baukonstruktionslehre	299
Koch, Alex, Academy Architecture and Architectural Review	273
Koppe, Anna, Carl Koppe (B)	179
Köppel, X., Planimetrie und Stereometrie	65
Koestler, W., und Tramer, M., Differential und Integralrechnung	325
Krause, Rudolf, Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik	299
Kröner, H., Die Geschwindigkeitsregler der Kraftmaschinen	236
Kurzweil, L., Wert- und Rentabilitätsberechnung von Zinshäusern	180
Kyoto-Imperial University, Memoirs of the college of science and engineering, Heft 9 bis 11	207
Landmann, L., Formeln und Tabellen zur Berechnung von Platten und Plattenbalken	12
Lang, G., Versuche mit Eisenbetonstützen	193
Lang, R., Militärische Bauten	262
Leber, E., Adolf Ledebur, der Eisenhüttenmann	314
Leoni, Leonida, Testo-Atlante delle Ferrovie e Tramvie italiane	236, 251
Leusinger, J., Gegen den Gotthardvertrag (B)	121
Liebmann, A., Der Landstrassenbau	179
Link, E., Erdbau	262
Locher, H., Die Behandlung des Abwassers aus Schlachthöfen und deren Nebenbetrieben	65
Ludin, Adolf, Die Wasserkräfte, ihr Ausbau und ihre wirtschaftliche Ausnutzung (B)	348
Luedecke, C., Ueber die Wasserbewegung im Boden, die mechanische Bodenanalyse und ihre Benutzung zur Bestimmung der Strangentfernung	299
Lütshg, O., Vergleichsversuche mit Flügel- und Schirm-Apparat zur Bestimmung von Wassermengen	299
Mackowsky, W., Paul Wallot und seine Schüler	94
Manfai, E., Das Reservierprinzip für Stadtekanalisations Systeme und Reinigungsfrage städtischer Abwässer im Lichte der neuen Auffassungen	207
Mannes, H., Die Berechnung von Rohrnetzen städtischer Wasserleitungen	236
Matschoss, C., Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie II	79
Matschoss, C., Die Maschinenfabrik R. Wolf, Magdeburg-Buckau, 1862—1912	207
Messbildanstalt im kgl. Ministerium der Geistl. und Unterrichts-Angelegenheiten, Bilderhefte I	314
Mielke, Rob., Die Entwicklung der dörtl. Siedelungen und ihre Beziehungen zum Städtebau	136
Möller, M. u. Brunckhorst, M., Wahl des Grössenwertes der Elastizitäts-Verhältniszahl	325
Mörsch, E., Die Beziehung zwischen Formänderung und Biegemoment bei Eisenbetonbalken (B)	79
Mörsch, E., Eisenbetonbau (B)	79
Müller-Breslau, Festschrift	79
Muthesius, H., Landhäuser (B)	79, 115*
Ohmes, A. K., Heizungs-, Lüftungs- und Dampfkraftanlagen in den Vereinigten Staaten von Amerika	236
Oppizzi, P., Ferrovie e Tramvie	273
Orrell-Füssli, Wie man in der Schweiz ein Testament macht	206
Pilgrim, H., Berechnung von Rahmenkonstruktionen mit mehreren Mittelstützen	25
Pöschl, Th. u. von Terzaghi, K., Berechnung von Behältern nach neuern analytischen und graphischen Methoden	179
Prasil, F., Technische Hydrodynamik (B)	251
Preuss, E., Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes	207
Recknagel, H., Hilfstabellen zur Berechnung von Warmwasserheizungen	236
Reinhertz, C. u. Förster, G., Geodäsie	236
Riesner, Haus, Die Darstellung eines Objektes aus drei photographischen Aufnahmen mit gegebenen Apparatkonstanten bei unbekannten Standpunkten	207
Roessler, G., Wechselstromtechnik	273
Rudloff, M., Untersuchungen über den Einfluss der Köpfe auf die Formänderungen und Festigkeit von Eisenbeton-Säulen	12
Rudloff, M. u. Gary, M., Versuche mit Stampfböten (B)	136
Rudloff, M. u. Sieglerschmidt, H., Untersuchungen über die Längenänderungen von Betonprismen beim Erhärten und infolge von Temperaturwechsel	314
Rümelin, Th., Wasserkraftanlagen (B)	251
Sächsisches statist. Landesamt, Sechster Bericht über die gesamten Unterrichts- und Erziehungsanstalten im Königreich Sachsen	65
Schächterle, K. W., Eisenbetonbrücken	262
Schaper, G., Kurze Anleitung für die Bauüberwachung eiserner Brücken	25
Schau, A., Statik	273
Schenk, J., Die Begriffe »Wirtschaft« und »Technik« und ihre Bedeutung für die Ingenieur-Ausbildung	236
Schiffner, R., Praktisches Maschinzeichnen	262
Schlotthammer, Ferd., Ueber Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen	338
Schmitt, E., Handbuch der Architektur	325
Schmidt, O., Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie	207
Schmidt, P. H., Die schweizerische Industrie im internat. Konkurrenzkampf (B)	135
Schrader, B., Leonardo da Vinci	207
Schubert, K., Lüftung im Tunnelbau	273
Schwarz, O. u. Heiss, H. A., Bau, Einrichtung und Betrieb öffentlicher Schlacht- und Viehhöfe	165
Schweiz. Landeshydrographie, Publikationen-Verzeichnis	206
Seufert, Fr., Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Dieselmotoren	338
Spitzer, Jos. Ant., Versuche mit Eisenbetonsäulen	207
Steiger, Carl, Flugwiderstand und Segelflug (B)	299
Stein, Fr., Zusammenstellung der elektrisch betriebenen Haupt-, Neben- und nebenbahnhähnlichen Kleinbahnen Europas nach dem Stande Mitte 1911 (B)	65
Stokvis, L. G., Der Spannungsabfall des synchronen Drehstrom-Generators bei unsymmetrischer Belastung	236
Strecker, K., Hilfsbuch für die Elektrotechnik (B)	65, 221
Supino, Giorgio, Diesel-Motoren	338
Timerding, H. E., Die Fallgesetze	94
Titscher, F., Die Baukunde	80
Trautz, Paul, Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht	79
Tréven, K., Der Gebrauch des logarithmischen Rechenschiebers und des Präzisionsschiebers	273
Usteri, J., Schweizer Baukalender 1913	207
Verband d. gemeinnützigen Bauvereinigungen im Königreich Sachsen, Bericht über die Gründungsversammlung	325
Verein deutscher Ingenieure, Normalien zu Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung 1912	25
Vianello, L. u. Stumpf, C., Der Eisenbau	236
Weber, J., u. Abt L., Swiss Rack-Railway Lokomotivs (B)	192
Wegele, H., Die Linienführung der Eisenbahnen	193

	Seite
<i>Wippermann</i> , Otto, Die Zukunft kommunaler Betriehe	25
<i>Wirz</i> , E., Beitrag zur Theorie und Untersuchung der Ferrarismessgeräte	79
<i>Witting</i> , A., Einführung in die Infinitesimal-Rechnung	94
<i>Zentralblatt der Bauverwaltung</i> , Inhaltsverzeichnis 1901 bis 1910	12
<i>Zillich</i> , K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister	299
<i>Zimmermann</i> , H., Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte	273
Londoner Bahnen , Ausdehnung des elektrischen Betriebes auf den	64, 220
Löntschwerk	10
Lötschbergbahn-Lokomotiven	204
Lötschbergbahn , Rutschung bei Hothen auf der Südrampe der	147*
Luftschiffahrt , Schweizerische	24
Luzern , Das Bossard'sche Haus	324
Metalldampflampen mit weissem Licht	63
Mittenwaldbahn , Die	24
Molinis-Lüen , Elektrisches Kraftwerk	38, 105
Mont d'Or-Tunnel	24, 75
Motorwagen , der »Tramways départementaux du Loir et Cher«	259*
Murgkraftwerk	105, 163
Muthesius , Hermann, Landhäuser von	115*
Nekrologie:	
<i>Breitinger</i> , R.	93
<i>Châtelain</i> , Léo	205, 221
<i>Frey</i> , Emil	50
<i>Gascard</i> , E.	135
<i>Gmür</i> , B.	120
<i>Heene</i> , W.	120
<i>Keller</i> , Eduard	314
<i>Laval</i> , de G.	192
<i>Lindt</i> , Paul	337
<i>March</i> , Otto	205
<i>Messmer</i> , Ed.	11
<i>Mohr</i> , R.	64
<i>Moritz</i> , P.	273
<i>Müller</i> , Alb.	11, 35*
<i>Niederhäusern</i> , Rodo de	298
<i>Perrier</i> , Louis	286*
<i>Pfarr</i> , G. A.	78
<i>Poult</i> , C.	11
<i>Reutlinger</i> , J. H.	135
<i>Rieter-Dölly</i> , R. O.	251
<i>Sauter</i> , H. C.	313
<i>Schäfer</i> , Otto	119
<i>Schindler</i> , A.	192
<i>Seidl</i> , G. von	251
<i>Slaby</i> , A. Dr.	235
<i>Sulzer-Ziegler</i> , Ed.	75*
<i>Toth</i> , R. v.	324
<i>Wessel</i> , B.	94
<i>Zühlín</i> , Caspar	38
Neuenburg , Der »Pavillon Hirsch« der kantonalen Sternwarte	319*
New-York , Elektrische Lokomotiven der Zentralbahn	297
Instandhaltung der städtischen Brücken	297
Ozonbelüftung von Tunnelbahnen	64
Paris , Boulevard Haussmann	273
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien	260
„Pferdestärke“, Leistungseinheit als Ersatz für die	49
Platten , Berechnung gewölbter 111*, 123*, 153*, 171*	

	Seite
Quarzglas , Fabrikation und Verwendung	263
Radiumgewinnung in Australien	119
Rahmen , Der biegungsfeste, mit Flächenlagerung	265*
Randenbahn	312
Repulsions-Bahnmotor , Ein neuer	10
Reuleaux , Prof., Denkmal für	70
Rhätische Bahn	32*, 91, 220, 323, 337
Rheinregulierung , Internationale	10
Rom , Monumentale Verbindung der drei Paläste auf dem Kapitol	118
Rothenburg , Neue Strassenbrücke bei	109*, 179
Schiffahrt auf dem Oberrhein	79, 323
Schiffsantrieb , Hydrodynamische Arbeitsübertragung im	10
Schlieren , Beamtenwohnhäuser in	114*
Einfamilienhaus Luisoni	114*
Schraubensicherung mittels federnder Unterlagscheibe	192
Schulhäuser Baukosten	312
Schuls , neues Schulhaus	73*
Schweiz , Bundesbahnen	25, 164, 260
Eisenbahnen im Jahre 1912	280, 295, 318
Landesaussstellung Bern 1914 93, 137, 218, 284, 347	
Nationalbank	128*, 143*
Nationaldenkmal in Schwyz	38, 78
Wasserkraft und Elektrifizierung der Eisenbahnen	137
Wasserkraftnutzung, Künftige Entwicklung	274
Wasserwirtschaft	312
Simplon-Tunnel II 92, 148, 191, 205, 220, 272, 322, 346	
Spaltolumformer	105
Sprengstoffe , Ueber neuere	198
Städtebau , auf der Schweizer. Landesaussstellung 1914	218
Städtebaulicher Lehrgang in Leipzig 1913	347
Strassennetz , Schweiz., Beitrag zur Frage der Verbesserungen	211*, 243, 260
Stuttgarter Hauptbahnhof	178
Kunstgebäude	204
Thermometrie	51
Topographie und Reliefkunst	139*
Ueberspannungen , Auftreten und Bekämpfung	330*, 340*
Uzwil , Wohnhaus A. Bühler	187*
Vakuum-Verdampfungsapparate	180
Vereinsnachrichten:	
Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein	180
Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 14, 51, 67, 106, 137, 166, 208, 222, 236, 274	
St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein	150, 264, 326
Gesellschaft ehem. Polytechniker 67, 338, 349*	
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein 12, 26, 39, 50, 65, 80, 150, 165, 193, 207, 262, 286, 300, 324, 325, 349	
Section Neuchâtelaise de la S. I. A.	194
Sektion Freiburg des Schweiz. I.- u. A.-V. 80	
Sektion Thurgau des Schweiz. I.- u. A.-V. 107	
Technischer Verein Winterthur 12, 108, 136, 150, 180, 207, 263, 349	
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 51, 66, 81, 121, 150, 181, 193, 326, 338, 349	
Vergebung deutscher Staats- und Gemeindeforderungen und Arbeiten an schweizerische Bewerber	178
Verschiedene Vereinigungen:	
American Society of Mechanical Engineers 119	
Deutsche beleuchtungstechnische Gesellschaft	164

	Seite
Deutscher Beton-Verein , XVI. Hauptversammlung	24
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern	164, 297
Eidg. Kunstkommission	10
Elektrotechnischer Verein Wien , Jubiläumsfeier des	235
V. Generalkonferenz der Meterübereinkunft 179	
III. Internationaler Kältekongress in Chicago 1913	77, 106
Internat. Verband für die Materialprüfungen der Technik	33, 261
X. Internationaler Wohnungs-Kongress	205
IX. Kongress für Heizung und Lüftung in Köln a. Rh.	78, 192
Schweiz. Baumeisterverband	191
Schweiz. Elektrotechnischer Verein	251
Schweiz. Geometerverein , XII. Hauptversammlung	285
Schweiz. Naturforschende Gesellschaft , XCVI. Jahresversammlung	272
Schweiz. Technikerverband 235, 313, 336, 348	
Schweiz. Verband beratender Ingenieure	322
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	234
Tagung für Denkmalpflege und Heimatschutz in Dresden 1913	297
Verband der Stud. der Eidg. Techn. Hochschule	336
Verband deutscher Diplom-Ingenieure	105
Verband deutscher Elektrotechniker	261
Verband Schweiz. Sekundärbahnen	285
Verband schweizerischer Strassenbaufachmänner	149
Verein deutscher Ingenieure , Die LIV. Hauptversammlung	250
Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure	105
Versuchswesen , Technisches	49
Vigeland-Aluminium-Werke , bei Vennesla in Norwegen	1*, 15*, 41*
Vorspanndienst auf Tunnelstrecken in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika	49
Wädenswil , Wohnhaus Blattmann	333*
Waggonfördermaschinen für Rangiergeleise 119	
Walchensee-Kraftwerk	118
Walensee , Dampfschiffahrt auf dem	135
Wärmeerzeugung in Wohnungen mit Hilfe der Gasversorgung	164
Wasserrechtsgesetzgebung , Schweizerische 235	
Wasserstoffgewinnung unter hohem Druck 163	
Wechselstrombahn in Norwegen	10, 77
Wechselstrombeleuchtung , Lichtschwankung der, mittels Metallfadenglühlampen	204
Winterthur , Neues Museumsgebäude	312
— Zürcherisches Technikum	164
Wissenschaft , Vertrustete	250
Wohnungsfrage , Kurs über	348
Wolfram-Glühlampen für Fahrzeugsbeleuchtung 323	
Wyhlen , Schadenfeuer im Kraftwerk	251
Zeichnungen , technische, Schutz gegen Missbrauch	191
Zeitübermittlung , drahtlose	163
Zürich , Doppelwohnhaus an der Mittelbergstrasse	270*
Elektrizitätswerke des Kantons	93
Erweiterung der Kraftreservenanlagen	77, 260
Heimatschutz und offene Bebauung	64
Neubau des kantonalen Verwaltungsgebäudes 62	
Villengruppe »Uf und by alle Winde« 258**	
Vom Albulawerk der Stadt	270*, 295,
Vom »Uraniaquartier«	104
Zürichseebahn , Einführung der linksufrigen, in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. 37	
Zürcher Giebelhäuser	47*, 311*, 333*

[illegible]