

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)

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: 22.02.2026

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 = Preisaus schreiben, V = Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite	Seite	Seite
Bauwesen.		
Hochbauwesen. — Architektur.		
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Graubündner Kantonalbank in Chur (T 1—8, 10 B) H	8, 19	
Erneuerung des Innenraumes der Neumünsterkirche in Zürich (T 9—10, 1 B) H	35	
Krematorium Aarau (T 11—14, 5 B) H u. M	49, 69	
Vindonissa-Museum in Brugg (T 15—16, 4 B) H	62	
Turnhalle in Windisch (5 B) H	63	
Fassade des alten historischen Museums in Bern M	99, 220	
Neues Kunstmuseum in Basel M	112	
Heiligersschulhaus in Winterthur (T 27—32, 11 B) H	118, 133	
Entwurf für ein Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel (9 B) H	129	
Neuere amerikanische Architektur (T 33—44, 7 B) H	148, 165, 178	
Ständiges Hygiene-Museum in Dresden M	168	
Denkmalverbot für Paris M	169	
Kirche in Oberwangen bei Bern (T 53—56, 4 B) H	215	
Welttelegraphen-Denkmal M	232, 245, 326, 351	
Städtisches Verwaltungsgebäude in Luzern M	232, 302	
Haus des Vereins deutscher Ingenieure M	232	
Fraumünsterkirche in Zürich M	233	
Neues Schulhaus in Neuhausen M	247	
Neues Museum in Hamburg M	260	
Schmalspurbahn in St. Gallen M	286	
Vom Deutschen Museum in München (3 B) H	295	
Städtisches Waisenhaus auf Butzen, Zürich II (T 68—71, 7 B) H	311	
Städtisches Waisenhaus Sonnenberg, Zürich V (T 72—75, 8 B) H	324	
Kirche St. Johann in Davos (T 76—79, 4 B) H	336	
<i>Privatgebäude.</i>		
Neuere Bauten von Architekt Hans Bernoulli, Basel (T 17—26 6 B) H	75, 91, 105	
Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödi-Strasse in Zürich (T 45—52, 7 B) H	189, 200	
Landhaus Debeuf in Founex bei Genf (T 57 bis 58, 2 B) H	240	
Kuranstalt Brestenberg am Hallwylersee (T 59 bis 62, 2 B) H	258	
Wohnhaus Musikdirektor V. Andreae, Zürich (T 63—65, 6 B) H	280	
Esszimmer im Hause Ingenieur L. Kürsteiner, Zürich II (T 66)	281	
Halle im Hause Direktor A. Tobler, Zürich II (T 66)	281	
Ingenieurwesen.		
<i>Wasserbau.</i>		
Flusskorrekturen und Wildbachregulierungen in der Schweiz 1911 M	41	
Auszug aus dem Gutachten über die Regulierung des Bodensees (5 B) H	64, 71	
Bewässerungsprojekt in Turkestan (1 B) H	67	
Schweizerische Wasserrechtsgesetzgebung M	67, 247	
Regulierung der Abflussverhältnisse des Vierwaldstättersees M	99, 112	
Projekt zur Unterwasserseilung der Sahara M	204	
Rheinflößenanlagen in Basel und die Schifffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H	251	
Wasserkraftausnutzung an badischen Schwarzwaldgewässern M	314	
Erweiterung des Rheinhafens von Karlsruhe M	314	
Die Kutter'schen Raubigkeitsziffern in der Chézy'schen Formel (1 B) H	331	
Ausnutzung der Wasserkraft in Graubünden	340	
<i>Brückenbau.</i>		
Halenbrücke bei Bern M	193	
Auswechslung der obern Wetzingerbrücke der S. B. B. M	193, 260, 302	
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogen-träger (4 B) H und K	277, 316	
Zum Gerüsteinsturz des Val Mela-Viadukts auf der Linie Bevers-Schuls der Rhätischen Bahn (7 B) H	281	
Eine Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite M	286	
Lorrainebrücke in Bern M	302	
Verstärkung der Kirchenfeldbrücke in Bern (2 B) H	350	
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Neue Linie Lauterbrunnen-Wengen (34 B) H I, 22		
Drahtseilbahn von Grösch oder Pardisla nach Seewis M	13	
Schmalspurbahn Solothurn-Bern M	27	
Schmalspurbahn Sitten-Lenk über den Rawil M	28	
Genfer Verbindungsbahn (2 B) H u. M	28, 50	
Rhätische Bahn (7 B) M u. H 69, 232, 273, 281		
Ueber Eisenbetonvorschriften (19 B) H u. K	79, 97, 142, 156	
Berner Alpenbahn (Quartalberichte) H	82, 217	
Drahtseilbahn Luzern-Kleine-Rigi M	99	
Bahnhofanlage der S. B. B. in Bern M	141	
Seilschwebbahn Lona-Vigiljoch M	152	
Vom Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (17 B) H	159, 171, 291, 309	
Bahnhofanlage Interlaken M	169	
Ebnat-Nesslau M	179	
Chur-Arosa-Bahn (2 B) H	263	
Touristenbahn von Chamonix auf den Cou-vercle M	273	
Zum Gerüsteinsturz des Val Mela-Viadukts auf der Linie Bevers-Schuls der Rhätischen Bahn (7 B) H	281	
Direkte Linie Rom-Neapel M	302	
Normalspurbahn Willisau-Nebikon M	302	
Drahtseilbahn Brusino Lago-Alp Serpiano M	314	
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B (11 B) H	317	
Neuer Oberbau der Wengernalpbahn (12 B) H	343	
Die Julierbahn M	351	
<i>Tunnelbau.</i>		
Mont d'Or-Tunnel. Monatsausweise M	13, 84, 153, 193, 327	
Ausbau des zweiten Simplontunnels H u. M	25, 42, 54, 141, 247, 286, 327	
Hauenstein-Basistunnel. Monatsausweise M	28, 112, 153, 204, 272, 327	
Grenchenberg-Tunnel. Monatsausweise M	42, 112, 169, 204, 272, 327	
Lötschberg-Tunnel. Quartalberichte H	82, 217	
Ueber Gebirgsdruck (6 B) H	87, 101	
Zum «Einsturz eines Tunnels» auf der Südrampe der Lötschbergbahn M	245	
Vom Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (Bruggwald- und Wasserfluh-Tunnel (17 B) H	159, 171, 291, 309	
Vom Bau des Rickentunnels (2 B)	291, 309	
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>		
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>		
Einheit des Materials im Aufbau der Städte H	9	
Bebauungsplan für Zürich und Umgebung M	27	
Genfer Verbindungsbahn (2 B) H	28	
Kongress für Städtebauwesen in Düsseldorf vom 23. bis 28. September M	153	
Bahnhofanlage Interlaken M	169	
Städtebau M	193	
Bebauungsplan für Karlsruhe M	247	
Forchbahn (Zürich-Egg-Esslingen) M	287	
Die Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) H	305, 333	
Elektrische Strassenbahn St. Moritz Bad-Campfer M	314	
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. (11 B) H	317	
<i>Vermessungswesen.</i>		
Stereophotogrammetrische Messmethode (14 B) H	45, 59	
Anregungen zur Eidg. Grundbuchvermessung H	187	
<i>Strassenbau.</i>		
Samnauner-Strasse M	260	
Maschinenwesen.		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
20 000 PS-Turbinen im Kraftwerk Pirahi der Rio de Janeiro Tramway, Light & Power Co. (3 B) H	10	
Kuppelstangen-Antrieb nach Bauart Brown, Boveri & Cie. für elektrische Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren (15 B) H	15, 31	
Selbsttätiger Schnellregler zum Ausgleich von Spannungsänderungen in elektr. Anlagen M	27	
Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M	28	
Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1911 H	50, 66	
Ueber Zoelly-Dampfturbinen M	55	
Verwendung von Dieselmotoren zum Antrieb von grösseren Seeschiffen M	55	
Zahnäder aus gepresstem Leinenstoff oder Baumwollstoff M	56	
Die Sterophag-Pumpe M	56	
Dampfturbinen von 40 000 PS M	56	
Gasturbine von Holzwarth M	68	
Neue Turbinendampfer der Hamburg-Amerika-Linie (1 B) H	68	
Spiromotor M	84	
Diesel-Lokomotive mit Druckluft-Kraftübertragung M	98	
Zoelly-Dampfturbine für 28 000 PS-Dauerleistung (1 B) M	109	
Bremszaum nach Prof. Reichel (3 B) H	120	
Kraftwerk Augst-Wyhlen M	127	
Werftkran für 200 t Tragfähigkeit M	141	
Ueber Azetylen-Sauerstoff-Schweißbrenner M	141	
Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der elektr. Montreux-Oberland-Bahn (4 B) H	145	
Mechanische Wirkungen der radioaktiven Strahlung M	178	
Elektrizitätswerk Arniberg bei Amsteg (62 B) H	183, 195, 207, 221, 243, 258	
Wissenschaftliche Automobilwertung (2 B) H	228	
Elektromobil und Benzinwagen M	231	
Kraftseilviehanlagen der Stadt Zürich M	231	

	Seite
Ueber die Reibung geschmierter Maschinenteile M	246
Kältemaschinen auf Grundlage der Kälteerzeugung durch Wasserverdampfung M	246
Selbsttätige Vakuum-Güterzugsnellbremse M	145, 246
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M	260
Gebälse mit Hilfsflüssigkeit als Beschwerungsmittel M	260
Maschine zur Aufhebung der Phasenverschiebung von Wechselstrom-Induktionsmotoren M	273
Regulierschaltungen für elektromotorische Antriebe M	285
Stirnräderübertragung für Dampfturbinen im Schiffsantrieb M	286
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M	313
Transportable Siemens-Martin-Oefen	314
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M	340
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Versorgung der Berliner Bahnhöfe mit Oelgas M	28
Drehstrom-Bogenlampe von Schäffer M	28
Ozonanlage der Central London-Railway M	84
Elektrisch geheizte Krematorien M	84
Quecksilberdampflampen für Wechselstrombetrieb M	111
Kesselheizung durch Glühwirkung bei Abschluss flammender Feuerungen M	178
Institut für Kohlenforschung M	286

Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

Kuppelstangen-Antrieb nach Bauart Brown, Boveri & Cie. für elektrische Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren (15 B) H	15
Selbsttätige Schnellregler zum Ausgleich von Spannungsänderungen in elektrischen Anlagen M	27
Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M	27
Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ringankers M	42
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M	43
Elektrische Antriebe im neuen Osthafen in Frankfurt a. M. M	68
Elektrisches Schmelzen von Zinn M	83
Radiotelegraphische Zeitsignale vom Eiffelturm M	84
Elektrische Stahlföfen nach dem Lichtbogenprinzip und nach dem Induktionsprinzip M	84
Elektrisch geheizte Krematorien M	84
Kabelverlegung im Hamburger-Hafen	141
Entstehung der Kugelblitze M	168
Kraftwerke von Gross-Berlin M	168
Elektrizitätswerk Arnberg bei Amsteg (62 B) H	183, 195, 207, 221, 243, 258
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H	191
Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren M	204
Radiotelegraphische Empfangsstation in Zürich M	204, 271
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb M	219
Elektromobil und Benzinwagen M	231
Kraftreserveanlagen der Stadt Zürich M	231
Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen M	232
Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgsbahn M	232
Radiotelegraphische Uhrkontrolle im Eisenbahndienst M	260
Regulierschaltungen für elektromotorische Antriebe M	285
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	286
Gesamt-Versorgung von Norddeutschland mit elektrischer Energie M	286
Unterirdisches Kabelnetz für Drehstrom von 30 000 Volt M	286
Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M	302
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer M	302
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M	313

Elektrische Oefen für Badewasserbereitung M	313
Ueber die Abklärung in der Anwendung verschiedener Motorsysteme innerhalb der Einphasentraktion H	339
Elektrisches Kraftwerk Molinis-Lüen M	340

Materialien.

Eisenreduktion im elektrischen Ofen M	55
Eine Wasserstoff-Fernleitung M	56
Ueber Eisenbeton-Vorschriften (19 B) H	78, 97, 142, 156, 345
Elektrisches Schmelzen von Zinn M	83
Gasfeuerung in der Porzellanindustrie M	112, 179
Anlage und Sprengung grosser Kammerminen in Steinbrüchen (5 B) H	134, 151
Der Eisenbau in der Schweiz (1 B) H	211
Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure M	232
Zerstörung eines Daches aus glasierten Falzieiegeln (1 B) H	241
Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien M	273
Schoop'sches Metallisierungs-Verfahren M	273
Institut für Kohlenforschung M	286
Festigkeitsversuche an eisernen Fachwerkmasten M	314
Glasröhren von 0,008 mm \varnothing und 0,001 mm Wandstärke M	314
Ueber Widerstandsfähigkeit von Gips gegen Feuer (2 B) M	339
Ueber die Berechnung gewölbter Platten M	340

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Die neue Linie Lauterbrunnen-Wengen der Wengernalpbahn (34 B) H	1, 22
Zwei neue Salondampfer für den Genfersee M	13
Zum Gotthardvertrag H. u. M	39, 259, 273, 313, 340
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M	43
Schweiz. Bundesbahnen M	56, 127, 179, 192
Rheinschifffahrt Basel-Bodensee M	68
Elektr. Antriebe im Frankfurter Osthafen M	69
Gotthardbahn und Giovi-Linie (3 B) H	91, 108, 115
Hundert Jahre Dampfschifffahrt in Europa M	142
Schifffahrt auf dem Oberrhein M	142, 167, 251, 302
Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der M. O. B. (4 B) H	145
Ebnat-Nesslau, Betriebseröffnung M	179
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H	191
Eisenbahnen von Australien M	204
Rückkauf der Jura-Neuenburgbahn M	220
Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M	233
Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgsbahn M	232
Auszug aus der Mitteilung Nr. 4 der Schweiz. Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb (5 B) H	235
Rheinhafenanlagen in Basel und die Schifffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H	251
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	286
Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M	302
Basel und die Rheinschifffahrt M	251, 302
Ueber die Abklärung in der Anwendung verschiedener Motorsysteme innerhalb der Einphasentraktion H	339
Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	351

Ausstellungswesen.

Transportables Ausstellungsgebäude für die nationalen Kunstausstellungen M	12
Schweiz. Maschinenindustrie und die Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 M	40
Gartenbau-Ausstellung in Zürich 1912 M	56, 127
Städtebau-Ausstellung Düsseldorf 1912 M	56
Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 (1 B) M	110, 247
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 M	110, 127, 179, 203, 272
Ausstellung von Skizzen Prof. Rahns M	153
Internationale Ausstellungswesen M	169
Städtebauausstellung in Genf M	169
Unfallverhütung auf der internationalen Bau-fachausstellung in Leipzig 1913 M	179
Bayerische Gewerbeschau München 1912 M	193
Regelung des Ausstellungswesens M	260

Preis ausschreiben.

Adolf Ernst-Stiftung P	43
Schläfli-Stiftung P	112
Ueber Prüfung der Schweisstelle bei autogener Schweißverbindung P	314

Konkurrenzen.

Gemeindehaus Locle.	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	13
Preiserteilung K	56, 69
Schulhaus Entlebuch.	
Preiserteilung K	29
Neues Museumsgebäude Winterthur.	
Zusammentritt des Preisgerichtes K	29
Ausstellung der Entwürfe K	43
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (29 B) H	75, 91
Schulhaus mit Turnhalle im Letten, Zürich IV.	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H	36, 50
Sekundar- und Handelsschulhaus in Chur.	
Ausschreibung K	69
Preiserteilung K	179
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H	225
Schulhaus an der Hofstrasse in Zürich.	
Bestellung des Preisgerichts K	69
Ausschreibung K	261
Bebauungsplan der Stadt Düsseldorf.	
Preiserteilung K	84
Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum Wien.	
Ausschreibung K	99
Ergänzung K	315
Schulgebäude in Arlesheim.	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (22 B) H	106, 177
Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse in Bern.	
Ausschreibung K	112, 154
Preiserteilung K	337
Hypothekar- und Ersparniskasse Sitten.	
Ausschreibung K	127
Preiserteilung K	287
Ergänzung K	315, 327
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H	347
Bebauungsplan Gerhalde Tablat.	
Ausschreibung K	142
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	315
Preiserteilung K	340
Bebauungsplan der Stadt Reichenberg mit Vororten.	
Ausschreibung K	153
Ergänzung K	169
Verschiebung des Einreichungstermins K	273
Bebauungsplan Mervelet bei Genf.	
Ausschreibung K	154
Ergänzung K	179
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	327
Preiserteilung K	352
Frauenarbeitsschule Basel.	
Ausschreibung K	169
Bebauungsplan für das Gebiet zwischen Obersee und Maran in Arosa:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	169
Preiserteilung K	193
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (12 B) H	264
Neues Bundesgerichtsgebäude in Lausanne.	
Bezeichnung des Preisgerichtes H	204
Thurgauische Kantonbank Romanshorn.	
Ausschreibung K	220
Neue Thermalwasserleitung Badgastein.	
Ausschreibung K	220
Kunstakademie in Düsseldorf.	
Ausschreibung K	247
Neues Königl. Opernhaus in Berlin.	
Prüfung der eingegangenen Entwürfe K	261
Preiserteilung K	302
Rheinbrücke St. Margrethen-Höchst K	273, 287
Brücke über die Saar.	
Ausschreibung K	287
Bebauungsplan für Frauenfeld.	
Ausschreibung K	302

Korrespondenzen.

Ueber Eisenbeton-Vorschriften (19 B) H. u. K.	78, 97, 142, 156
Gotthardbahn- und Giovi-Linie K	154
Anregungen zur schweiz. Grundbuchvermessung K	220
Konkurrenz-Unwesen K	273, 287
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogen-träger K	316

Nekrologie.

Dr. J. Heierli. † 18. Juli 1912 N	56
A. Gremaud. † 6. August 1912 (1 B) N u. H 85, 98	
Paul Wallot. † 10. August 1912 N	98
Dr. Jos. Annaheim. † 21. August 1912	128
W. Ritter. † 16. September 1912 N	193
Otto Wyss. † 30. September 1912 N	194
St. Luisoni. † 1. Oktober 1912 N u. H 194, 202	
Alb. Buss. † 1. Oktober 1912 (1 B) N u. H 194, 202	
Prof. Dr. W. Fiedler. † 19. November 1912 (T 67) N u. H	287, 301
W. Epp. † 25. November 1912 N	313
Ernst Jung. † 4. Dezember 1912 (1 B) N u. H	313, 326
L. Zodel. † 9. Dezember 1912 (T 80) N u. H	328, 338
Richard Norman Shaw	328

Verschiedenes.**Technisches Unterrichtswesen.**

Eidg. Technische Hochschule:	
Friedrich-Stiftung M	13
Doktorpromotionen M 29, 56, 69, 142, 153, 179, 193, 233, 287, 351	
Diplomerteilungen M	41, 69, 287
Ernennung von Dr. J. Zemp zum Professor der Kunstgeschichte M	69
Ernennung von Dr. W. Kummer als Professor für Maschinenlehre M	111
Ernennung von Dr. Alf. Schweitzer als Professor für Physik M	111
Ernennung von Dr. Ing. K. Kuhlmann als Professor für theoretische Elektrotechnik und Elektromaschinenbau M	111
Verleihung der Flückiger-Medaille an Prof. Dr. Karl Hartwich M	127
Ernennung von Ehrendoktoren M	219
Doktorpromotionen an der Eidg. Technischen Hochschule H	231
Erteilung der Venia legendi an Architekt Hans Bernoulli M	273
Statistische Uebersicht H	312
Verteilung der Nobelpreise für 1913 M	13
Zürcher Kantonsschule Winterthur M	84
Ein Fortbildungskurs über Statik des Eisenbetonbaues, sowie über Fragen des Städtebaues M	142
Städtebau M	193
Staats- und handelswissenschaftliche Kurse für Ingenieure und Architekten V	328

Vereinsnachrichten.

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Änderungen im Stand der Mitglieder im II. und III. Quartal 1912 V	13, 206
Auszüge aus dem Protokoll der Sitzungen des Central-Comité V 29, 100, 180, 206, 249, 274, 328	
Eingabe des Central Comité an den Verwaltungsrat der S. B. B. betr. Vergebung des zweiten Simplontunnels V	43
Zirkulare des Central-Comité V 113, 144, 180, 233, 249, 261, 274, 289, 303, 328, 352	
Staats- und handelswissenschaftlicher Kurs für Ingenieure und Architekten V	328
<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 330	
Protokoll der II. Sitzung V	342
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 341	
Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 341	
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 261	
Protokoll der II. Sitzung V	289
Protokoll der III. Sitzung V	330
<i>Sektion Freiburg des Schweiz. I.- & A.-V.</i>	
«Das Bulletin» der Sektion V	14
<i>Sektion Waldstätte des Schweiz. I.- & A.-V.</i>	
Eingabe an den Stadtrat Luzern V	234
<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Besichtigung der Universitäts-Neubauten V	70
Vorschriften für offene Bebauung	170
Einladung zur Exkursion nach München V	180
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 274	
Vom Ausflug nach München vom 9. bis 13. Oktober 1912 (17 B) H	298
Protokoll der II. Sitzung V	304
Protokoll der III. Sitzung V	329
Wahl von Dr. W. Kummer zum Mitglied des Central-Comité	342
Protokoll der IV. Sitzung V	352
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Stellenvermittlung V 14, 30, 44, 58, 70, 86, 100, 114, 128, 144, 158, 170, 182, 194, 206, 220, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 316, 330, 342, 352	
Einladung zur XXXII. Generalversammlung V 30	
Anmeldungen zur Generalversammlung V 58, 66	
XXXII. Generalversammlung M	110
Von der XXXII. Generalversammlung (4 B) H	122, 136
XXXII. Generalversammlung, Protokoll V	137
Geschäftsbericht 1910/11 des Generalsekretärs V	156, 181
Réunion des G. e. P. de la Suisse Romande V 234	
Einladung zur Herbstsitzung V	304

Verschiedene Vereinigungen.

Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M	12
Schweizerischer Technikerverband M	12
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen M 13	
Verein Deutscher Ingenieure M	13
Schweiz. Werkmeister-Verband M	42
Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz M 43	
Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb (5 B) M u. H	83, 235
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M u. H	111, 193, 216
Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen	111
Verband Deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine M	141
Schweiz. Elektrotechnischer Verein M u. H 153, 192, 267	
Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen M 153	
Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamten der Gotthardbahn M	168
Schweiz. Technische Gesellschaft New York M 169	
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern M 178	
Konferenz der schweiz. beamteten Kultur-ingenieure M	192
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M 193, 219, 327	
VI. Kongress des internationalen Verbandes für Materialprüfungen der Technik in New York H	199
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee M	219
Verband Schweiz. Sekundärbahnen M	219
Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M	245
III. Internationaler Strassenkongress M 260, 340	
Internationale Konferenz für Zeitmessung M 286	
XXXVI. General-Versammlung des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten M 314	
Verschiedene Mitteilungen.	
Heimatschutz im Kanton Zürich M	12
Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M	27
Schweizerischer Bundesrat M 29, 43, 260, 340	
Eidg. Geometerprüfungen M	29
Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ring-ankers M	42
Nachlass von Prof. Dr. J. R. Rahn M	43
Olbrichs künstlerischer Nachlass M	56
Hundertjahrfeier der Friedr. Krupp A.-G. in Essen M	99
Technik und soziale Frage H	122
Heimatschutz in Deutschland M	167
Entstehung der Kugelblitze M	168
Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Marksturm in Venedig (7 B) H	201
Grosse Meerestiefen M	219
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogen-träger (4 B) H u. K.	277, 316
Gegen das Schmiergelder-Unwesen im Baugewerbe M	285
Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B)	305, 333
Prof. Dr. F. Hennings 75. Geburtstag M	327

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
Aarau , Das Krematorium 49*, 69	Eidg. Technische Hochschule:	Karlsruhe , Bebauungsplan für 247
Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampf- turbinen 340	Diplomerteilung 41, 69, 287	Karlsruhe , Erweiterung des Rheinhafens . . 314
Architektur , Neuere amerikanische 148*, 165*, 178*	Doktorpromotionen 29, 56, 69, 142, 153, 179, 193, 231, 233, 287, 351	Kesselheizung durch Glühwirkung bei Aus- schluss flammender Feuerungen 178
Arniwerk , Elektrizitätswerk, bei Amsteg 183*, 195*, 207*, 221*, 243*, 258*	Ernennung von Ehrendoktoren 219	Kohlenforschung , Ein Institut für 286
Augst-Wyhlen , Kraftwerk 127	Ernennung von Professoren 69, III, 273	Koksöfengase , Ausnutzung der, zur Gewinnung von Salpetersäure 232
Ausstellungsgebäude , Transportables, für die nationalen Kunstausstellungen 12	Friedrich-Stiftung 13	
Ausstellungswesen , Internationales 169	Preiserteilung 56	
Australien , Die Eisenbahnen von 204	Statistische Uebersicht 312	
Automatische Vakuum-Schnellbremse , Ver- suche auf der M. O. B. 145*	Verleihung der Flückiger-Medaille . . . 127	
Azetylen-Sauerstoff-Schweissbrenner . . . 141		Konkurrenzen:
	Eisenbau in der Schweiz 211*	<i>Arlesheim</i> , Schulgebäude 106*, 177*
Basel , Die Rheinhafenanlagen und die Schiff- fahrt auf dem Oberrhein 251*	Eisenbetonbau , Fortbildungskurs über Statik des, sowie über Fragen des Städtebaues . 142	<i>Arosa</i> , Bebauungsplan für das Gebiet zwischen Obersee und Maran 169, 193, 264*
Neues Kunstmuseum 112, 129*	Eisenbeton-Vorschriften , Ueber . . . 78*, 97, 345	<i>Badgastein</i> , Neue Thermalwasserleitung . . 220
und die Rheinschiffahrt 302	Eisenreduktion im elektrischen Ofen . . . 55	<i>Basel</i> , Frauenarbeitsschule 169
Basel-Bodensee , Rheinschiffahrt 68	Elektrische Energie , Gesamt-Versorgung von Norddeutschland mit 286	<i>Berlin</i> , Neues Königl. Opernhaus . . 261, 302
Berlin , Haus des Vereins deutscher Ingenieure 232	Elektrische Signale zur Uebertragung zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen . 313	<i>Bern</i> , Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse 112, 154, 327
Berliner Bahnhöfe , Versorgung mit Oelgas 28	Elektromobil und Benzinwagen 231	<i>Chur</i> , Sekundar- und Handelsschulhaus 69, 179, 225*
Bern , Bahnhofanlage der S. B. B. 141	Essen , Hundertjahrfeier der Friedr. Krupp A.-G. 99	<i>Düsseldorf</i> , Bebauungsplan der Stadt . . 84
Die Fassade des alten historischen Museums 99, 220	Fachwerkmasten , Festigkeitsversuche an eisernen 314	<i>Düsseldorf</i> , Kunstakademie 247
Die Halenbrücke bei 193	Falzziegel , Zerstörung eines Daches aus glasierten 241*	<i>Entlebuch</i> , Schulhaus 29
Lorrainebrücke 302	Flusskorrekturen und Wildbachregulierungen in der Schweiz 1911 41	<i>Frauenfeld</i> , Bebauungsplan für 302
Schweizerische Landesausstellung 1914 40, 110, 127, 179, 203, 272	Forchbahn (Zürich-Egg-Esslingen) . . . 287	<i>Genf</i> , Bebauungsplan Mervelet 154, 179, 327, 352
Schweizerische Maschinenindustrie und die schweizerische Landesausstellung 1914 40, 272	Founex bei Genf, Landhaus Debeuf . . . 240*	<i>Lausanne</i> , Neues Bundesgerichtsgebäude . 204
Verstärkung der Kirchenfeldbrücke . . . 350*	Frankfurt a. M. , Elektrische Antriebe im neuen Osthafen 68	<i>Locle</i> , Gemeindehaus 13, 56, 69
Welttelegraphen-Denkmal 232, 245, 326, 351	St. Gallen , Schmalspurbahnhof in 286	<i>Reichenberg</i> , Bebauungsplan der Stadt, mit Vororten 153, 169, 273
Berner Alpenbahn , Quartalberichte . . . 82, 217	Gebirgsdruck , Ueber 87*, 101*	<i>Romanshorn</i> , Thurgauische Kantonalbank . 220
Berner Oberlandbahnen — Elektrifizierung . 43	Gebläse , Ein neues, mit Hilfsflüssigkeit als Beschwerungsmittel 260	<i>Saar</i> , Brücke über die 287
Bernoulli Hans, Neuere Bauten 75*, 91*, 105*	Genf, Städtebauausstellung 169	<i>Sitten</i> , Hypothekar- und Ersparniskasse 127, 287, 315, 347*
Beyers-Schuls , Gerüstesturz des Val Mela- Viaduktes 281*	Genfer Verbindungsbahn 28, 50*	<i>Tablat</i> , Bebauungsplan Gerhalde 142, 315, 340
Bodensee-Regulierung , Auszug aus dem Gut- achten der eidg. Landeshydrometrie 64*, 71*	Genfersee, Zwei neue Salondampfer auf dem Gips, Widerstandsfähigkeit gegen Feuer . 339*	<i>Wien</i> , Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum 99, 315
Bodensee-Toggenburgbahn , Bau der 159*, 171*, 291*, 309*	Glasröhren von 0,008 mm lichtem Durch- messer und 0,001 mm Wandstärke . . . 314	<i>Winterthur</i> , Neues Museumsgebäude 29, 43, 75*, 91*
Bogenträger , Beitrag zur Berechnung konti- nuierlicher 277*	Gotthardbahn , Elektrifizierung der . . . 327	<i>Zürich</i> , Schulhaus an der Hofstrasse . 69, 261
Bremszaum nach Prof. Reichel 120*	und Giovi-Linie 91*, 108, 115	<i>Zürich</i> , Schulhaus mit Turnhalle im Letten 36*, 50*
Brestenberg , Kuranstalt, am Hallwylersee 258*	Gotthardvertrag 39, 259, 273, 313, 340	Korrespondenz 142, 154, 156, 220, 273, 287, 316
Brugg , Das Vindonissa-Museum 62*	Grenchenbergtunnel , Monatsausweise 42, 112, 169, 204, 272, 327	Krematorien , Elektrisch geheizte 84
Brusino Lago-Alp Serpiano, Drahtseilbahn . 314	Gross-Berlin , Kraftwerk 168	Kugelblitze , Für die Entstehung der . . . 168
	Grundbuch -Vermessung, Eidg. Anregung zur Grüsch oder Pardisla, Drahtseilbahn Seewis . 13	Kuppelstangen-Antrieb , Bauart Brown, Boveri, für elektr. Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren 15*, 31*
Chamonix , Touristenbahn auf den Couvercle 273	Hamburg , Neues Museum 260	Kutter'sche Rauheitsziffern in d. Chézy'schen Formel 331
Chur-Arosa-Bahn 263*	Hamburger Hafen , Kabelverlegung im . . 141	Lana-Vigiljoch , Seilschwebebahn 152
Chur , Graubündner Kantonalbank 8*, 19*	Hauenstein-Basistunnel 28, 112, 153, 204, 272, 327	Lauterbrunnen-Wengen , Neue Linie . . . 1*, 22*
	Hennings , F. Prof. Dr., 75. Geburtstag . . 327	Leipzig , Die Unfallverhütung auf der internat. Baufachausstellung 1913 179
Dampfschiffahrt , Hundert Jahre, in Europa 142	Heimatschutz im Kanton Zürich 12	Leipzig , Internat. Baufachausstellung 1913 110*, 247
Dampfturbinen , Verbesserung der Abdampf- Druckverhältnisse an grossen 260	Heimatschutz in Deutschland 167	
Dampfturbinen von 40 000 PS 56	Hjorth , Sören und das dynamoelektrische Prinzip 27	
Davos , Kirche St. Johann in 336*	Holzwarth , Gasturbine 68	
Diesel-Lokomotive mit Druckluft-Kraftüber- tragung 98	Interlaken , Bahnhofanlage 169	
Dieselmotoren zum Antrieb von grössern Seeschiffen 55	Julierbahn 351	
Drehstrom -Bogenlampe von Schäffer . . . 28	Jura-Neuenburgbahn , Rückkauf der . . . 220	
Dresden , Ständiges Hygiene-Museum . . . 168	Italienische Staatsbahnen , Elektrifizierung . 232	
Düsseldorf , Kongress für Städtewesen 1912 153		
Düsseldorf , Städteausstellung 1912 56		
Dynamoelektrisches Prinzip Sören Hjorth 27		
	Kabelnetz , Unterirdisches, für Drehstrom von 30 000 Volt 286	
Ebnat-Nesslau , Betriebseröffnung 179	Kältemaschinen auf Grundlage der Kälte- erzeugung durch Wasserverdampfung . . 246	
Eidg. Geometerprüfungen 29	Kammerminen in Steinbrüchen . . . 134*, 151	

Seite	Seite	Seite
v. Bach C. und Graf, O. Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte	205	<i>Lauenstein, R.</i> Die Mechanik 205
v. Bach C. und Graf, O. Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Beton und Eisenbeton gegen Verdrehung	13, 288	<i>Layer, E.</i> Dachausmittlungen 316
<i>Bauindustrielles Adressbuch</i> von Oesterreich-Ungarn und Bezugsquellen-Führer für Baubedarfsartikel	85	<i>Leimgruber, O.</i> Der Dienstvertrag nach Schweizerrecht 206
<i>Baumann, R.</i> Die Grundlagen der deutschen Material- und Bauvorschriften für Dampfkessel	233	<i>Levy-Lambert, A.</i> Chemins de fer funiculaires, Transports aériens 143
<i>Bazali, M.</i> Preisermittlung und Vorschlägen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten	179	<i>Linker, P. B. Arthur.</i> Elektrotechnische Messkunde 70
<i>Behrendt, W. K.</i> Die einheitliche Blockfront als Raumelement im Stadtbau	315	<i>Löffler, St.</i> Mechanische Triebwerke und Bremsen in 206, 315
<i>Bergfeld, Rudolf.</i> Der Naturformgarten	13	<i>Löschner, H.</i> Triangulierung einer Stadt 156
Bericht über die III. Tagung der Vereinigung höherer techn. Polizeibeamter Deutschlands zu Berlin am 26. Februar 1912	205	<i>Martens, A.</i> Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau 43
Bericht über die schweiz. Beteiligung an der internat. Ausstellung in Turin 1911	248	<i>Matsumura, T.</i> Memoirs of the college of science and Engineering, Kyoto imperial University 29
<i>Berndt, O., Wirts, K. und Preuss, E.</i> Versuche über den Einfluss der Elektrizität auf Eisenbeton	13	<i>Mertens, G. Ch. und Bleich, Friedr.</i> Der Wettbewerb um den Bau einer Rheinstrassenbrücke in Köln 288
<i>Bertschinger, Dr. H.</i> Der neue Gotthardvertrag	288, 303	<i>Messinger, F.</i> Das Steinkohlengas im Kampf gegen die Verschwendung des Nationalvermögens 288
<i>Boerner, Franz.</i> Statische Tabellen	85	<i>Mettler, Hans.</i> Graphische Berechnungsmethoden 43
<i>Brinkhaus, Paul.</i> Das Rohrnetz städtischer Wasserwerke	233	<i>Michenfelder, C.</i> Kran- und Transportanlagen für Hütten-, Hafen-, Werft- und Werkstattbetriebe 70, 248
<i>Brix, J. und Gensmer, F.</i> Städtebauliche Vorträge	316	Mitteilungen über Versuche, ausgeführt vom Eisenbeton-Ausschuss des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins 194
<i>Brücker, Paul.</i> Das hamburgische Eigenwohnhaus	144	<i>Mensing, Fr.</i> Rechenbuch für Baugewerkschulen 233
<i>Bruck, Richard.</i> Die österreichische automatische Vakuum-Güterzugsbremse in ihrem wahren Lichte	143	<i>Mörsch, E.</i> Der Eisenbetonbau 113
<i>Bundesgesetz</i> über die Kranken- und Unfallversicherung	156	<i>Mörsch, E.</i> Die Beziehung zwischen Formänderung u. Biegemomente bei Eisenbetonbalken 29
<i>Burckhardt, Jakob.</i> Briefe an einen Architekten 1870—1889	233	<i>Moye, A.</i> Das Gipsformen 29
<i>Burok, Emil.</i> Der Bahnmeister	144	<i>Müller-Breslau, Heinr.</i> Festschrift 205
<i>Büsing, F. W.</i> Der Portlandzement und seine Anwendung im Bauwesen	288	<i>Müller-Breslau, H.</i> Die graphische Statik der Baukonstruktionen 206
<i>Busse, Claus.</i> Bürgerliche Baukunde und Baupolizei	85	<i>Müller, Rud.</i> Neue zuverlässige u. praktische Berechnungsart der Staukurven (sowie Abfallkurven) 57
<i>Chalkley, A. P.</i> Dieselmotoren für Land- und Schiffsbetrieb	288	<i>Müller, W.</i> Technische Tabellen u. Formeln 156, 302*
<i>Deutscher Beton-Verein.</i> Eisenbetonbau oder Eisenbau. Feuersicherheit von Beton, Eisenbeton, Eisen und Holz. Beton- und Eisenbetondecken in landwirtschaftlichen Ställen	85	<i>Münch, Emil.</i> Preisentwicklung in der Montan-Industrie seit 1870 249
<i>Dessoir, M. und Muthesius, H.</i> Das Bismarck-Nationaldenkmal	100	<i>Neumann, Fritz.</i> Die Zentrifugalpumpen 179
<i>Dyhr, Erich.</i> Die Einphasen-Motoren nach den deutschen Patentschriften	57	<i>Neuendorff, R.</i> Lehrbuch der Mathematik 144
<i>Eichenberger, A.</i> Sommer in der Schweiz	249	<i>Niedner, Franz.</i> Die Strassenreinigung in den deutschen Städten 144
<i>Ertel, Arth.</i> Gleichstrom-Hochspannungsbahnen	206	<i>Niehns, P. u. Bode, K.</i> Leitfaden für Deutsch und Geschäftskunde an Baugewerkschulen und verwandten Lehranstalten 233
<i>Fehr, H.</i> Der mathematische Unterricht in der Schweiz	57	<i>Olsen, Rob.</i> Kulturwerte der Technik 156
<i>Frankl, P.</i> Die Renaissance-Architektur in Italien	316	<i>Patzak, Bernh.</i> Die Renaissance- und Barockvilla in Italien 249
<i>Fruchthändler, A.</i> Beitrag zur Theorie des Eisenbetons	316	<i>Paulmann, M. und Blaum, R.</i> Die Nassbagger und die Baggereihilfsgeräte 205
<i>Gabriel, F.</i> Was muss der Bauführer wissen und welche Fehler soll er vermeiden?	316	<i>Pfarr, A.</i> Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb 248
<i>Garza, de la, Ricardo Seco.</i> Les Nomenclatures de l'ingénieur	170	<i>Pietzsch-Pohl.</i> Die Statik an Baugewerkschulen, Hoch- und Tiefbau 316
<i>Göbel, A. und Henkel, O.</i> Eisenkonstruktion	248	<i>Pollok, O.</i> Die Anwendung elektrischer Reguliermotoren für Werkzeugmaschinen 204
<i>Gollmer, Emil.</i> Die Elektrizität und ihre Anwendung im Eisenbahn-, Telegraphen- und elektrischem Sicherungsdienst	249	<i>Polster, Hans.</i> Kinematik 205
<i>Hablützel, E.</i> Wie patentiere und verwerte ich meine Erfindung im In- und Auslande schnell und gut?	316	<i>Prasch, Adolf.</i> Ratgeber für die ökonomische Erzeugung und Verwertung elektrischer Energie zu industriellen, gewerblichen u. häuslichen Zwecken 100
<i>Hammer, G.</i> Die Entwicklung des Lokomotiv-Parkes bei den preussisch-hessischen Staatseisenbahnen	85	<i>Preussen.</i> Besondere Vertragsbedingungen für die Anfertigung, Anlieferung und Aufstellung von Eisenbauwerken 288
<i>Hartung, H.</i> Ziele und Ergebnisse der italienischen Gotik	288	<i>Preuss, Martin.</i> Die Ausführung von Eisenbetonbauten 249
<i>Herszog, O.</i> Moniteur de la Construction	249	<i>Raduns, Karl.</i> Heizung u. Heizungsanlagen 144
<i>Hess, Ludwig.</i> Eisenbeton	144	<i>Rappold, Otto.</i> Kanal- und Schleusenbau 249
<i>Hocheder, K.</i> Münchener städtische Baukunst	316	<i>Redlich & Berger.</i> Der standsichere Mauerdamm 206
<i>Holl, P.</i> Die Wasserturbinen	13	<i>Rein, H.</i> Radiotelegraphisches Praktikum 316
<i>Holtzinger, Heinrich.</i> Geschichte der neuern Baukunst	85	<i>Résal, Jean.</i> Cours de Ponts métalliques professé à l'école nationale des ponts et chaussées 206
<i>Holtzinger, Heinrich.</i> Geschichte der Renaissance in Italien von Jacob Burckhardt	143	<i>Reutlinger, Ernst.</i> Die Zwischendampfverwertung in Entwicklung, Theorie und Wirtschaftlichkeit 99
<i>Holwerscheid, A.</i> Die Walzwerke	85	
<i>Hruschka, Arthur.</i> Grundlagen der Zuförderung beim elektrischen Betriebe der k. k. österreichischen Staatsbahnen	13, 144	
<i>Humburg, Karl.</i> Das Pendeln bei Gleichstrommotoren mit Wendepolen	70	
<i>Jahrbuch</i> des deutschen Werkbundes 1912	70	
<i>Inhoff, K.</i> Taschenbuch für Kanalisations-Ingenieure	249	
<i>Judi, Alf.</i> Logarithmographische Tabellen für Kanalisation	206	
<i>Kagerer, Felix.</i> Maschinentechn. Lexikon	43	
<i>Kägi, H.</i> Arbeitsordnung und Lohnregulativ für die Arbeiter der Stadtverwaltung Zürich	57	
<i>Kalender:</i>		
<i>Annuaire pour l'an 1913.</i> Publié par le bureau des longitudes	341	
<i>Beton-Kalender 1913.</i> Herausgegeben von «Beton und Eisen»	340	
<i>Beton-Taschenbuch 1913.</i> Verlag von Zement und Beton G. m. b. H.	340	
<i>Bodes Westentaschenbuch für Ingenieure.</i> Neu bearbeitet von Georg Promnitz	341	
<i>Deutscher Baukalender.</i> Herausgegeben von der «Deutschen Bauzeitung»	340	
<i>Fehlands Ingenieur-Kalender 1913.</i> Herausgegeben von Prof. Freytag	340	
<i>Kalender für Architektur 1913.</i> Herausgegeben von dipl. Ing. A. H. Hess	341	
<i>Kalender für Gesundheitstechnik.</i> Herausgegeben von dipl. Ing. H. Recknagel	340	
<i>Schweiz. Kalender für Elektrotechnik.</i> Begründet von F. Uppenborn. Bearbeitet von G. Dettmar, unter Mitwirkung des Generalsekretariates des S. E. V.	340	
<i>Uhlands Ingenieur-Kalender 1913.</i> Bearbeitet von F. Wilcke	340	
<i>Kallenberg, Otto.</i> Das Zinkblech und seine Verwendung im Bauwesen	248	
<i>Zinkbleche als Baumaterial</i>	248	
<i>Keller, A.</i> Motorwagen u. Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff	113	
<i>Keller, K.</i> Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke	58	
<i>Kgl. Bayr. Hydrotechnisches Bureau.</i> Anleitung zur Ausführung und Ausarbeitung von Festpunktnivellements	85	
<i>Kleinlogel, A.</i> Ueber neuere Versuche mit umschüttetem Beton	57	
<i>v. Klinkowstroem, Carl.</i> Bibliographie der Wünschelrute seit 1910 und Nachträge (1610 bis 1909)	205	
<i>Klopfer, P. und Schmohl, P.</i> Die Gestaltung des Wohnhauses	156	
<i>Kommerell, Otto.</i> Statische Berechnung von Tunnelmauerwerk	156, 247	
<i>Kommerell, Otto.</i> Tabellen für Strassenbrücken aus einbetonierten Walzträgern	288	
<i>Kosack, Emil.</i> Elektr. Starkstromanlagen	205	
<i>Kreis, Wilh.</i> Das Warenhaus Tietz in Elberfeld	249	
<i>Kréy, H.</i> Erddruck, Erdwiderstand u. Tragfähigkeit des Baugrundes in grösserer Tiefe	43	
<i>Krischau, C.</i> Untersuchungen über den Zusammenhang der Erscheinungen in Wasserläufen auf Grund hydrometrischer Erhebungen	316	
<i>Kyser, Herbert.</i> Die elektrische Kraftübertragung	205	
<i>Landsberg, Th.</i> Das Verfahren der Einflusslinien	179	
<i>Lang, Otto.</i> Zur Lösung der Wohnungsfrage in Oesterreich	205	

Seite		Seite		Seite	
Riedler, A. Wissenschaftliche Automobil- Wertung	13, 228*, 233	Weiss, Julius. Lehrbuch der einfachen, doppelten und amerikanischen Buch- führung	100	Radioaktive Strahlung, Mechanische Wirkung der	178
Rith, E. Berechnung der Rohrleitungen bei Niederdruck-Dampfheizungen	86	Werdenberg, E. Ein Beitrag zur Lösung der Wohnungsfrage	144	Rahn, J. R., Nachlass von Dr. Prof.	43
Rogowski, W. Archiv für Elektrotechnik	233	Wettstein, Georg. Wasser-Elektrizitätswerke, insbesondere die Konzessionen und deren Gebühr mit bezügl. schweiz. Statistik	249	Rahn, Prof., Ausstellung von Skizzen	153
Ross, W. F. Leitfaden für die Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden, sowie dessen Verminderung mit Rücksicht auf Alter und geschehene Instandhaltung	194	Weyrauch, R. Hydraulisches Rechnen	57	Regulierschaltungen für elektromotorische Antriebe	285
Rudloff, M. und Gary, M. Versuche mit Stampfbeton	13	Widleitner, H. Die sieben Rechnungsarten mit allgemeinen Zahlen	233	Rhätische Bahn	69, 232, 273*, 000
Ruppel, Sigwart. Vereinfachte Blitzableiter Ruika, E. v. und Seidener, J. Starkstrom- technik	85 179, 315	Wieners, H. und Treutleins, P. Verzeichnis von Sammlungen mathematischer Modelle Wucakowski, Rich. Zur Statik der Stock- werkrahmen	85 179	Rickentunnel, Vom Bau des	291*, 309*
Sackur, Ott. Lehrbuch der Thermochemie und Thermodynamik	179	Zacharias, Max. Einführung in die projektive Geometrie	288	Rom-Neapel, Direkte Linie	302
Salembier, Jean. Notions pratiques et élé- mentaires de la Résistance des Matériaux appliqués au Béton armé	43	Zürcher Handelskammer. Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich für das Jahr 1911	249	Sahara, Projekt der Unterwassersetzungs	204
Scheit, H. u. Probst, E. Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen Schenkel, Theodor. Karstgebiete und ihre Wasserkräfte	113 113	von Zwiadinak-Südenborst, Otto. Arbeiter- schutz und Arbeiterversicherung	194	Samnauner-Strasse	260
Schlesinger, G. Das Versuchsfeld für Werk- zeugmaschinen an der Technischen Hoch- schule Berlin u. Einrichtungen. — Unter- suchung einer Drehbank mit Riemen- antrieb	205	Lötschbergbahn, Zum «Einsturz eines Tunnels» auf der Südrampe der	245	Schiffahrt auf dem Oberrhein	142, 167
Schmid, C. Beispiele von Strassenbrücken aus Eisenbeton	205	Luzern-Kleine Rigi, Drahtseilbahn	99	Schiffsantrieb, Elektromechanische Arbeits- übertragung im	219
Schmidt, Joh. und Walter. Diagramme für eiserne Stützen	85	Luzern, Städtisches Verwaltungsgebäude	322, 302	Schiffsantrieb, Stirnräderübertragung für Dampf- turbinen im	286
Schmidt, L. F. Karl. Kleinwohnungen für mittlere und Gross-Städte in geschlossener Bauweise	85	Maschine zur Aufhebung der Phasenverschie- bung von Wechselstrom-Induktionsmotoren	273	Schlesische Gebirgsbahnen, Elektrifizierung	232
Schmidt, L. F. Karl. Ländliche u. städtische Kleinwohnungen	85	Maschinenteile, Ueber d. Reibung geschmierter	246	Schmiergelderunwesen im Baugewerbe	285
Schmidt, Otto. Kontor-Handbuch für Bau- geschäfte, Architekten und Baumeister	156	Material-Einheit im Aufbau der Städte	9	Schnellregler, Selbsttätiger, zum Ausgleich von Spannungsänderungen	27
Schmidt, P. H. Die schweiz. Industrien im internationalen Konkurrenzkampf	205	Meerestiefen, Grosse	219	Schoopsche, Metallisierungs-Verfahren	273
Schmitt, Ed. Handbuch der Architektur	29	Messmethode, Stereophotogrammetrische	45*, 59*, 100	Schwarzwaldgewässern, Wasserkraftaus- nutzung an badischen	314
Schmitt, Ed. Maurer- u. Steinhauer-Arbeiten Schneider, Ludwig. Die Abwasserverwertung im Kraftmaschinenbetrieb	13 86	Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren	204	Schweiz. Bundesbahnen	56, 127, 179, 192
Schrader, Fr. u. John, A. Entwürfe heimischer Bauweise	29	Molinis-Lüen, Kraftwerk	340	Schweiz. Bundesbahnen, Elektrischer Betrieb bei den	302
Schüle, W. Technische Thermodynamik	57	Mont d'Or-Tunnel, Monatsausweise	13, 84, 153, 193, 327	Schweiz. Bundesbahnen, Elektrifizierung der	191
Schweiz. Bauadressbuch für Hochbau-, Inge- nieur- und Maschinenwesen, sowie Kunst- gewerbe	57	Montreux-Oberland-Bahn, Elektrische Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der	145*	Schweiz. Bundesrat	29, 43, 260, 340
Schweiz. Eisenbahn-Statistik für das Jahr 1910 Schweiz. Landeshydrographie. Graphische Dar- stellungen der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen, sowie der Lufttempera- turen und Niederschlagshöhen für das Jahr 1910	29 249	St. Moritz Bad-Campfer, Elektr. Strassenbahn Motorsysteme innerhalb d. Einphasentraktion, Ueber die Abklärung der verschiedenen	314 339	Schweiz. Maschinenindustrie im Jahre 1911	50, 66
Schweiz. Landeshydrographie. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen für die Jahre 1908 und 1909	249	München, Bayerische Gewerbeschau 1912	193	Schweiz. Wasserrechtsgesetzgebung	67, 247
Schweiz. obligatorische Schreibweise der Namen der politischen Gemeinden	43	München, Vom Deutschen Museum in	295*	Siemens-Martin-Oefen, Transportable	314
Selmann, H. Die Reichsversicherung	249	Nekrologie:		Simplotunnel, Ausbau des zweiten	24, 42, 54, 141, 247, 287, 327
Siebert, Schölermann, Kraus. Wie lege ich einen Garten an?	57	Annaheim, Jos. Dr.	128	Sitten-Lenk, Schmalspurbahn, über den Rawil	28
Stahlwerksverband A.-G. Eisen- und Eisen- betonbau	156	Buss, Alb.	194, 202*	Solothurn-Bern, Schmalspurbahn	27
Strassner, A. Beiträge zur Theorie konti- nuierlicher Eisenbetonkonstruktionen	100	Epp, W.	313	Spiromotor	84
Teubert, O. Die Binnenschifffahrt	288	Fiedler, W.	287, 301*	Städtebau	193
Uppenberg-Monasch. Lehrbuch der Photo- metrie	58	Grenaud, A.	85, 98*	Stahlöfen, Elektrische, nach dem Lichtbogen- prinzip und nach dem Induktionsprinzip	84
Verein deutscher Eisenhüttenleute. Gemein- fassliche Darstellung des Eisenhütten- wesens	179	Heerli, J. Dr.	56	Sterophag-Pumpe	56
Vonderlinn, J. Statik für Hoch- und Tief- bautechniker	249	Jung, Ernst	313, 326*	Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite	286
Vorschriften für die Lieferung von guss- eisernen Röhren	288	Luisoni, St.	194, 202	Technik und soziale Frage	122
Wagner, Otto. Die Grosstadt	315	Ritter, W.	193	Technische Einheit im Eisenbahnwesen	350
Wallich, A. Die Betriebsleitung insbesondere der Werkstätten	249	Shaw, Richard Norman	328	Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien	273
Wasserhältnisse der Schweiz	249	Wallot, Paul	98	Turbinen, 20 000 PS, im Kraftwerk Pirahy der Rio de Janeiro Tramway, Light & Power Co.	10*
Weidmann, Georg. Technikerberuf	58	Wyss, Otto	194	Turbinendampfer der Hamburg-Amerika- Linie	68*
		Zodel, L.	328, 337*	Turkestan, Bewässerungsprojekt	67*
		Neuhausen, Neues Schulhaus	247	Uhr-Kontrolle, Radio-telegraphische, im Eisen- bahndienst	260
		Nobelpreise für 1913	13	Vakuum-Güterzugsnellbremse, Selbsttätige 145*, 246	
		Oberwangen, Kirche in	215*	Venedig, Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markusturm	201*
		Oefen, Elektrische, für Badewasserbereitung	313	Vereinsnachrichten:	
		Olbrichs künstlerischer Nachlass	56	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein	330, 342
		Ozonanlage der Central London Railway	84	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten- Verein	341
		Pacioti Antonio und die Erfindung des Ringankers	42	Gesellschaft ehemaliger Polytechniker	14, 30, 44, 58, 70, 86, 100, 110, 114, 122, 128, 136*, 137, 144, 156, 158, 170, 181, 194, 206, 220, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 316, 330, 342, 352
		Paris, Denkmalverbot für	169	Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein	13, 29, 43, 100, 113, 144, 180, 206, 233, 249, 261, 274, 288, 303, 328, 352
		Elektrische Zugförderung auf den Vorort- linien	286	Sektion Freiburg des Schweiz. I. & A.-V.	14
		Pirahy-Kraftwerk, 20 000 PS-Turbinen	10*	Sektion Waldstätte des Schweiz. I. & A.-V.	234
		Platten, Berechnung gewölbter	350	Technischer Verein Winterthur	261, 289, 330
		Porzellanindustrie, Gasfeuerung in der	112, 179	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein	70, 170, 180, 250, 262, 274, 298*, 304, 329, 342, 352
		Preis ausschreiben:		Verschiedene Vereinigungen:	
		Adolf Ernst-Stiftung	43	Deutscher Ausschuss für Technisches Schul- wesen	111
		Schlafi-Stiftung	112	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfach- männern	12, 193
		Ueber Prüfung der Schweisstelle bei auto- gener Schweissverbindung	314	Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	13
		Quecksilberdampfampfen als Wechselstrom- Gleichstrom-Umformer	302	Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B.	245
		für Wechselstrombetrieb	111	Internationale Konferenz für Zeitmessung	286
				III. internationaler Strassenkongress	260

Beigelegte Tafeln.[illegible]