

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 = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite	Seite
Bauwesen.	
Hochbauwesen. — Architektur.	
Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.	
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 Araar (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
Heiligbergschulhaus in Winterthur (T 27—32, 11 B) H	118, 133
Entwurf für ein Kunstmuseum auf der Schützmatte 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
Schmalspurbahnhof 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	
Privatgebäude.	
Neuere Bauten von Architekt Hans Bernoulli, Basel (T 17—26 6 B) H	75, 91, 105
Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödiistrasse 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. Andree, 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.	
Wasserbau.	
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 Unterwassersetzung der Sahara M 204	
Rheinhafenanlagen 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 Wasserkräfte in Graubünden 340	
Brückenbau.	
Halenbrücke bei Bern M	193
Auswechselung der oberen Wettingerbrücke der S. B. B. M	193, 260, 302
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogenträger (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
Eisenbahnbau.	
Neue Linie Lauterbrunnen-Wengen (34 B) H 1, 22	
Drahtseilbahn von Grüssch oder Pardisla nach Seewis M	13
Schmalspurbahn Solothurn-Bern M	27
Schmalspurbahn Sitten-Lenk über den Rawil M	28
Genfer Verbindungsbaahn (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	90
Bahnhofanlage der S. B. B. in Bern M	141
Seilschwebebahn 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 Couvercle 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
Tunnelbau.	
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
Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.	
Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.	
Einheit des Materials im Aufbau der Städte H 9	
Bebauungsplan für Zürich und Umgebung M 27	
Genfer Verbindungsbaahn (2 B) H	28
Kongress für Städtewesen in Düsseldorf vom 23. bis 28. September M	153
Bahnhofsanlage Interlaken M	169
Städtebau M	193
Bebauungsplan für Karlsruhe M	247
Förchbahn (Zürich-Egg-Esslingen) M	287
Die Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) H	305, 333
Elektrische Strassenbahn St. Moritz Bad-Campiér M	314
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. (11 B) H	317
Vermessungswesen.	
Stereophotogrammetrische Messmethode (14 B) H	45, 59
Anregungen zur Eidg. Grundbuchvermessung H 187	
Strassenbau.	
Samnauner-Strasse M	260
Maschinenwesen.	
Motoren, Maschinen und Apparate.	
20 000 PS-Turbinen im Kraftwerk Pirati 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 grossen Seeschiffen M	55
Zahnräder aus gepresstem Leinenstoff oder Baumwollstoff M	56
Die Steropag-Pumpe M	56
Dampfturbinen von 40 000 PS M	56
Gasturbine von Holzwarth M	68
Neue Turbinendämpfer 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
Bremszahn nach Prof. Reichel (3 B) H	120
Kraftwerk Augst-Wyhlen M	127
Werftkran für 200 t Tragfähigkeit M	141
Ueber Azetylen-Sauerstoff-Schweisbrenner 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
Kraftreiseveanlagen der Stadt Zürich M	231

Seite	Seite	Seite	
Ueber die Reibung geschmierter Maschinen- teile M	246	Elektrische Oefen für Badewasserbereitung M 313	
Kältemaschinen auf Grundlage der Kälte- erzeugung durch Wasserverdampfung M	246	Ueber die Abklärung in der Anwendung ver- schiedener Motorsysteme innerhalb der Ein- phasentraktion H	339
Selbsttätige Vakuum-Güterzugschnellbremse M 145, 246		Elektrisches Kraftwerk Molinis-Lüen M	340
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M	260	 <i>Materialien.</i>	
Gebläse mit Hilfsflüssigkeit als Beschwerungs- mittel M	260	Eisenreduktion im elektrischen Ofen M	55
Maschine zur Aufhebung der Phasenverschie- bung von Wechselstrom-Induktionsmotoren M	273	Eine Wasserstoff-Fernleitung M	56
Regulierschaltungen für elektromotorische An- triebe M	285	Ueber Eisenbeton-Vorschriften (19 B) H 78, 97, 142, 156, 345	
Stirnradübertragung für Dampfturbinen im Schiffsantrieb M	286	Elektrisches Schmelzen von Zinn M	83
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M 313		Gasfeuerung in der Porzellanindustrie M 112, 179	
Transportable Siemens-Martin-Oefen	314	Anlage und Sprengung grosser Kammerminen in Steinbrüchen (5 B) H	134, 151
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M	340	Der Eisenbau in der Schweiz (1 B) H	211
 <i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>		Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure M	232
Versorgung der Berliner Bahnhöfe mit Oelgas M	28	Zerstörung eines Daches aus glasierten Falz- ziegeln (1 B) H	241
Drehstrom-Bogenlampe von Schäffer M	28	Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien M	273
Ozonanlage der Central London-Railway M	84	Schoop'sches Metallisierungs-Verfahren M	273
Elektrisch geheizte Krematorien M	84	Institut für Kohlenforschung M	286
Quecksilberdampflampen für Wechselstrom- betrieb M	III	Festigkeitsversuche an eisernen Fachwerkmaстen M	314
Kesselheizung durch Glühwirkung bei Aus- schluss flammender Feuerungen M	178	Glasröhren von 0,008 mm \ominus und 0,001 mm Wandsstärke M	314
Institut für Kohlenforschung M	286	Ueber Widerstandsfähigkeit von Gips gegen Feuer (2 B) M	339
 <i>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</i>		Ueber die Berechnung gewölbter Platten M 340	
Kuppelstangen-Antrieb nach Bauart Brown, Boveri & Cie. für elektrische Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren (15 B) H	15	 <i>Verkehrswesen.</i>	
Selbsttätige Schnellregler zum Ausgleich von Spannungsänderungen in elektrischen An- lagen M	27	 <i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i>	
Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M	27	Die neue Linie Lauterbrunnen-Wengen der Wengernalpbahn (34 B) H	1, 22
Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ring- ankers M	42	Zwei neue Salondampfer für den Genfersee M	13
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M		Zum Gotthardvertrag H u. M 39, 259, 273, 313, 340	
Elektrische Antriebe im neuen Osthafen in Frankfurt a. M. M	68	Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M	43
Elektrisches Schmelzen von Zinn M	83	Schweiz. Bundesbahnen M	56, 127, 179, 192
Radiotelegraphische Zeitsignale vom Eiffelturm M	84	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M	68
Elektrische Stahlöfen nach dem Lichtbogen- prinzip und nach dem Induktionsprinzip M		Elektr. Antriebe im Frankfurter Osthafen M	69
Elektrisch geheizte Krematorien M	84	Gotthardbahn und Giovi-Linie (3 B) H 91, 108, 115	
Kabelverlegung im Hamburger-Hafen	141	Hundert Jahre Dampfschiffahrt in Europa M 142	
Entstehung der Kugelblitze M	168	Schiffahrt auf dem Oberrhein M 142, 167, 251, 302	
Kraftwerke von Gross-Berlin M	168	Versuche mit der automat. Vakuum-Schnell- bremse auf der M. O. B. (4 B) H	145
Elektrizitätswerk Arniberg bei Amsteg (62 B) H	183, 195, 207, 221, 243, 258	Ebnat-Nesslau, Betriebsöffnung M	179
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H	191	Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H	191
Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren M	204	Eisenbahnen von Australien M	204
Radiotelegraphische Empfangsstation in Zürich M	204	Rückkauf der Jura-Neuenburgbahn M	220
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb M	219	Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M	233
Elektromobil und Benzinwagen M	231	Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgsbahn M	232
Kraftreserveanlagen der Stadt Zürich M	231	Auszug aus der Mitteilung Nr. 4 der Schweiz. Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb (5 B) H	235
Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen M	232	Rheinhafenanlagen in Basel und die Schiffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H	251
Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgs- bahn M	232	Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	286
Radiotelegraphische Uhrkontrolle im Eisen- bahndienst M	260	Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M	302
Regulierschaltungen für elektromotorische An- triebe M	285	Basel und die Rheinschiffahrt M	251, 302
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	286	Ueber die Abklärung in der Anwendung ver- schiedener Motorsysteme innerhalb der Ein- phasentraktion H	339
Gesamt-Versorgung von Norddeutschland mit elektrischer Energie M	286	Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	351
Unterirdisches Kabelnetz für Drehstrom von 30 000 Volt M	286	 <i>Ausstellungswesen.</i>	
Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M	302	Transportables Ausstellungsgebäude für die nationalen Kunstaustellungen M	12
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom- Gleichstrom-Umformer M	302	Schweiz. Maschinenindustrie und die schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 M	40
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M	313	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
		Internationales Ausstellungswesen M	109
		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

Preisausschreiben.

Adolf Ernst-Stiftung P	43
Schlafli-Stiftung P	112
Ueber Prüfung der Schweißstelle 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	91
Schulhaus mit Turnhalle im Letten, Zürich IV.	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H	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 Preisgerichtes 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	177
Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse in Bern.	
Ausschreibung K	112, 154
Preiserteilung K	327
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 Vor- orten.	
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 Ober- see 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 Preisgerichts H	204
Thurgauische Kantonalbank 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	287
Brücke über die Saar.	
Ausschreibung K	287
Bebauungsplan für Frauenfeld.	
Ausschreibung K	302

Seite	Seite	Seite						
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 Bogenträger K 316	Vereinsnachrichten. <i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i> Aenderungen 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>Verschiedene Vereinigungen.</i> 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 Wasserkonferenz 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. Ingenieur-Vereine 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 Kulturingenieure M 192 Schweiz. Wasserkonferenz 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						
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	<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	<i>Verschiedene Mitteilungen.</i> 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 Ringankers 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 Kugelblitz M 168 Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markusturm in Venedig (7 B) H 201 Große Meerestiefen M 219 Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogenträger (4 B) H u. K 277, 316 Gegen das Schmiergelder-Unwesen im Bauwesen M 285 Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) 305, 333 Prof. Dr. F. Hennings 75. Geburtstag M 327
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. Schweizer 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 Übersicht H 312 Verteilung der Nobelpreise für 1913 M 13 Zürcher Kantonschule 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	<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	<i>Verschiedene Mitteilungen.</i> 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 Ringankers 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 Kugelblitz M 168 Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markusturm in Venedig (7 B) H 201 Große Meerestiefen M 219 Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogenträger (4 B) H u. K 277, 316 Gegen das Schmiergelder-Unwesen im Bauwesen 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	Karlsruhe, Bebauungsplan für	247
Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen	340	Karlsruhe, Erweiterung des Rheinhafens	314
Architektur, Neuere amerikanische	148*, 165*	Kesselheizung durch Glühwirkung bei Ausschluss flammender Feuerungen	178
	178*	Kohlenforschung, Ein Institut für	286
Arniwerk, Elektrizitätswerk, bei Amsteg	183*, 195*, 207*, 221*, 243*, 258*	Koksofengase, Ausnutzung der, zur Gewinnung von Salpetersäure	232
Augst-Wyhlen, Kraftwerk	127		
Ausstellungsgebäude, Transportables, für die nationalen Kunstaustellungen	12	Konkurrenzen:	
Ausstellungswesen, Internationales	169	Arlesheim, Schulgebäude	106*, 177*
Ausstellungswesen, Regelung des	260	Arosa, Bebauungsplan für das Gebiet zwischen Obersee und Maran	169, 193, 264*
Australien, Die Eisenbahnen von	204	Badagstein, Neue Thermalwasserleitung	220
Automatische Vakuum-Schnellbremse, Versuche auf der M. O. B.	145*	Basel, Frauenarbeitschule	169
Azetylen-Sauerstoff-Schweissbrenner	141	Berlin, Neues Königl. Opernhaus	261, 302
		Bern, Arbeiterwohnhäuser an der Badagasse	112, 154, 327
Basel, Die Rheinhafenanlagen und die Schiffsfahrt auf dem Oberrhein	251*	Chur, Sekundar- und Handelsschulhaus	69, 179, 225*
Neues Kunstmuseum	112, 129*	Düsseldorf, Bebauungsplan der Stadt	84
und die Rheinschiffahrt	302	Düsseldorf, Kunstakademie	247
Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt	68	Entlebuch, Schulhaus	29
Berlin, Haus des Vereins deutscher Ingenieure	232	Frauenfeld, Bebauungsplan für	302
Berliner Bahnhöfe, Versorgung mit Oelgas	28	Genf, Bebauungsplan Mcrvelet	154, 179, 327, 352
Bern, Bahnhofanlage der S. B. B.	141	Lausanne, Neues Bundesgerichtsgebäude	204
Die Fassade des alten historischen Museums	99, 220	Locle, Gemeindehaus	13, 56, 69
Die Halenbrücke bei	193	Reichenberg, Bebauungsplan der Stadt, mit Vororten	153, 169, 273
Lorrainebrücke	302	Romanshorn, Thurgauische Kantonalbank	220
Schweizerische Landesausstellung 1914 40, 110, 127, 179, 203, 272		Saar, Brücke über die	287
Schweizerische Maschinenindustrie und die schweizerische Landesausstellung 1914 40, 272		Sitten, Hypothekar- und Ersparniskasse	127, 287, 315, 347*
Verstärkung der Kirchenfeldbrücke	350*	Tablat, Bebauungsplan Gerhalde	142, 315, 340
Welttelegraphen-Denkmal	232, 245, 326, 351	Wien, Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum	99, 315
Berner Alpenbahn, Quartalberichte	82, 217	Winterthur, Neues Museumsgebäude	29, 43, 75*, 91*
Berner Oberlandbahnen — Elektrifizierung	43	Zürich, Schulhaus an der Hofstrasse	69, 261
Bernoulli Hans, Neuere Bauten	75*, 91*, 105*	Zürich, Schulhaus mit Turnhalle im Letten	36*, 50*
Bevers-Schuls, Gerüstinsturz des Val Mela-Viaduktes	281*		
Bodensee-Regulierung, Auszug aus dem Gutachten der eidg. Landeshydrometrie	64*, 71*	Korrespondenz	142, 154, 156, 220, 273, 287, 316
Bodensee-Toggenburgbahn, Bau der	159*, 171*, 291*, 309*	Krematorien, Elektrisch geheizte	84
Bogenträger, Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher	277*	Kugelstütze, Für die Entstehung der	168
Bremsszum nach Prof. Reichel	120*	Kuppelstangen-Antrieb, Bauart Brown, Boveri, für elektr. Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren	15*, 31*
Brestenberg, Kuranstalt, am Hallwylersee	258*	Kutter'sche Rauhigkeitsziffern in d. Chézy'schen Formel	331
Brugg, Das Vindonissa-Museum	62*		
Brusino Lago-Alp Serpiano, Drahtseilbahn	314	Lana-Vigiljoch, Seilschwebebahn	152
Chamonix, Touristenbahn auf den Couvercle	273	Lauterbrunnen-Wengen, Neue Linie	1*
Chur-Arosa-Bahn	263*	Leipzig, Die Unfallverhütung auf der internat. Baufachausstellung 1913	179
Chur, Graubündner Kantonalbank	8*, 19*	Leipzig, Internat. Baufachausstellung 1913	110*, 247
Dampfschiffahrt, Hundert Jahre, in Europa	142	Literatur:	
Dampfturbinen, Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen	260	Academy Architecture. Sculptures	249
Dampfturbinen von 40 000 PS	56	Aeppli, Emil. Aus der alten Neumünstergemeinde	70
Dayos, Kirche St. Johann in	336*	Allitsch, Karl. Der Eisenbetonbau in Berechnung und Ausführung	288
Diesel-Lokomotive mit Druckluft-Kraftübertragung	98	Amstein, Karl. Einflusslinien statisch unbestimmter, elastisch gelagerter Tragwerke	100
Dieselmäschinen zum Antrieb von grösseren Seeschiffen	55	Ansermet, A. Le Problème de Snellius	144
Drehstrom-Bogenlampe von Schäffer	28	Anzeiger für schweizerische Altertumskunde	29
Dresden, Ständiges Hygiene-Museum	168	Arnold, E. Wechselstromtechnik	170, 249
Düsseldorf, Kongress für Städtewesen 1912	153		
Düsseldorf, Städteausstellung 1912	56	v. Bach, C. Bemerkungen zur wissenschaftlichen Ausbildung der Ingenieure und zur Frage des weitern Ausbaues der Technischen Hochschulen	13
Dynamoelektrisches Prinzip Sören Hjorth	27	v. Bach C. und Graf, O. Prüfung von Balten zu Kontrollversuchen	29
Ebnat-Nesslau, Betriebseröffnung	179		
Eida, Geometerprüfungen	29		

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

Seite	Seite
Riedler, A. Wissenschaftliche Automobil-Wertung	13, 228*, 233
Rith, E. Berechnung der Rohrleitungen bei Niederdruck-Dampfheizungen	86
Rogowski, W. Archiv für Elektrotechnik	233
Ross, W. F. Leitfaden für die Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden, sowie dessen Verminderung mit Rücksicht auf Alter und geschahene Instandhaltung	194
Rudeloff, M. und Gary, M. Versuche mit Stampfbeton	13
Ruppel, Sigwart. Vereinfachte Blitzableiter	85
Rücka, E. v. und Seidener, J. Starkstromtechnik	179, 315
Sackur, Ott. Lehrbuch der Thermochemie und Thermodynamik	179
Salember, Jean. Notions pratiques et élémentaires de la Résistance des Matériaux appliqués au Béton armé	43
Scheit, H. u. Probst, E. Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen	113
Schenkel, Theodor. Karstgebiete und ihre Wasserkräfte	113
Schlesinger, G. Das Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen an der Technischen Hochschule Berlin u. Einrichtungen. — Untersuchung einer Drehbank mit Riemenantrieb	205
Schmid, C. Beispiele von Strassenbrücken aus Eisenbeton	205
Schmidt, Joh. und Walter. Diagramme für eiserne Stützen	85
Schmidt, L. F. Karl. Kleinwohnungen für mittlere und Gross-Städte in geschlossener Bauweise	85
Schmidt, L. F. Karl. Ländliche u. städtische Kleinwohnungen	85
Schmidt, Otto. Kontor-Handbuch für Baugeschäfte, Architekten und Baumeister	156
Schmidt, P. H. Die schweiz. Industrien im internationalen Konkurrenzkampfe	205
Schmitt, Ed. Handbuch der Architektur	29
Schmitt, Ed. Maurer- u. Steinbauer-Arbeiten	13
Schneider, Ludwig. Die Abwasserverwertung im Kraftmaschinenbetrieb	86
Schrader, Fr. u. John, A. Entwürfe heimischer Bauweise	29
Schüle, W. Technische Thermodynamik	57
Schweiz. Bauadressbuch für Hochbau, Ingenieur- und Maschinenwesen, sowie Kunstmuseum	57
Schweiz. Eisenbahn-Statistik für das Jahr 1910	29
Schweiz. Landeshydrographie. Graphische Darstellungen der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen, sowie der Lufttemperaturen und Niederschlags höhen für das Jahr 1910	249
Schweiz. Landeshydrographie. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen für die Jahre 1908 und 1909	249
Schweiz. obligatorische Schreibweise der Namen der politischen Gemeinden	43
Selmann, H. Die Reichsversicherung	249
Steibert, Schölermann, Kraus. Wie lege ich einen Garten an?	57
Stahlwerksverband A.-G. Eisen- und Eisenbetonbau	156
Strassner, A. Beiträge zur Theorie kontinuierlicher Eisenbetonkonstruktionen	100
Teubert, O. Die Binnenschifffahrt	288
Uppenborn-Monasch. Lehrbuch der Photometrie	58
Verein deutscher Eisenhüttenleute. Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens	179
Vonderlinn, J. Statik für Hoch- und Tiefbautechniker	249
Vorschriften für die Lieferung von guss-eisernen Röhren	288
Wagner, Otto. Die Grosstadt	315
Wallich, A. Die Betriebsleitung insbesondere der Werkstätten	249
Wasserverhältnisse der Schweiz	249
Weidmann, Georg. Technikerberuf	58
Weiss, Julius. Lehrbuch der einfachen, doppelten und amerikanischen Buchführung	100
Werdenberg, E. Ein Beitrag zur Lösung der Wohnungsfrage	144
Weitstein, Georg. Wasser-Elektrizitätswerke, insbesondere die Konzessionen und deren Gebühre mit bezügl. schweiz. Statistik	249
Weyrauch, R. Hydraulisches Rechnen	57
Wideltner, H. Die sieben Rechnungsarten mit allgemeinen Zahlen	233
Wieners, H. und Treutlein, P. Verzeichnis von Sammlungen mathematischer Modelle	85
Wuzkowski, Rich. Zur Statik der Stockwerkrahmen	179
Zacharias, Max. Einführung in die projektive Geometrie	288
Zürcher Handelskammer. Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich für das Jahr 1911	249
von Zwiedinak-Südenborst, Otto. Arbeiterschutz und Arbeiterversicherung	194
Lötschbergbahn, Zum «Einsturzeines Tunnels» auf der Südrampe der	245
Luzern-Kleine Rigi, Drahtseilbahn	99
Luzern, Städtisches Verwaltungsgebäude	232, 302
Maschine zur Aufhebung der Phasenverschiebung von Wechselstrom-Induktionsmotoren	273
Maschinenteile, Ueberd. Reibung geschmierter	246
Material-Einheit im Aufbau der Städte	9
Meerestiefen, Grosse	219
Messmethode, Stereophotogrammetrische 45*, 59*, 100	
Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren	204
Molinis-Lüen, Kraftwerk	340
Mont d'Or-Tunnel, Monatsausweise 13, 84, 153, 193, 327	
Montreux-Oberland-Bahn, Elektrische Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der	145*
St. Moritz Bad-Catpfér, Elektr. Straßenbahn	314
Motorsysteme innerhalb d. Einphasentaktions, Ueber die Abklärung der verschiedenen	339
München, Bayerische Gewerbeschau 1912	193
München, Vom Deutschen Museum in	295*
Nekrologie:	
Annaheim, Jos. Dr.	128
Buss, Alb.	194, 202*
Epp, W.	313
Fiedler, W.	287, 301*
Gremaud, A.	85, 98*
Heierli, J. Dr.	56
Jung, Ernst	313, 326*
Luisoni, St.	194, 202
Ritter, W.	193
Shaw, Richard Norman	328
Wallot, Paul	98
Wyss, Otto	194
Zodel, L.	328, 337*
Neuhausen, Neues Schulhaus	247
Nobelpreise für 1913	13
Oberwangen, Kirche in	215*
Ofen, Elektrische, für Badewasserbereitung	313
Olbrichs künstlerischer Nachlass	56
Ozonanlage der Central London Railway	84
Pacinotti Antonio und die Erfindung des Ringankers	42
Paris, Denkmalverbot für	169
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien	286
Pirahy-Kraftwerk, 20 000 PS-Turbinen	10*
Platten, Berechnung gewölbter	350
Porzellanindustrie, Gasfeuerung in der	112, 179
Preisausschreiben:	
Adolf Ernst-Stiftung	43
Schlafli-Stiftung	112
Ueber Prüfung der Schweißstelle bei automatischer Schweißverbindung	314
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer	302
für Wechselstrombetrieb	111
Radioaktive Strahlung, Mechanische Wirkung der	178
Rahn, J. R. Nachlass von Dr. Prof.	43
Rahn, Prof. Ausstellung von Skizzen	153
Regulatorschaltungen für elektromotorische Antriebe	285
Rhätische Bahn	69, 232, 273*, 000
Rickentunnel, Vom Bau des	291*, 309*
Rom-Neapel, Direkte Linie	302
Sahara, Projekt der Unterwassersetzung	204
Samnauner-Strasse	260
Schiffahrt auf dem Oberrhein	142, 167
Schiffsantrieb, Elektromechanische Arbeitsübertragung im	219
Schiffsantrieb, Stirnradübertragung für Dampfturbinen im	286
Schlesische Gebirgsbahnen, Elektrifizierung	232
Schmiergelderunwesen im Baugewerbe	285
Schnellregler, Selbsttätiger, zum Ausgleich von Spannungsänderungen	27
Schoopsche, Metallisierungs-Verfahren	273
Schwarzwaldbewässer., Wasserkraftnutzung an badischen	314
Schweiz, Bundesbahnen	56, 127, 179, 192
Schweiz, Bundesbahnen, Elektrischer Betrieb bei den	302
Schweiz, Bundesbahnen, Elektrifizierung der	191
Schweiz, Bundesrat	29, 43, 260, 340
Schweiz, Maschinenindustrie im Jahre 1911	50, 66
Schweiz, Wasserrechtsgesetzgebung	67, 247
Siemens-Martin-Ofen, Transportable	314
Simplotunnel, Ausbau des zweiten	24, 42, 54, 141, 247, 287, 327
Sitten-Lenk, Schmalspurbahn, über den Rawil	28
Solothurn-Bein, Schmalspurbahn	27
Spiromotor	84
Städtebau	193
Stahlbögen, Elektrische, nach dem Lichtbogenprinzip und nach dem Induktionsprinzip	84
Sterophaq-Pumpe	56
Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite	286
Technik und soziale Frage	122
Technische Einheit im Eisenbahnwesen	350
Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien	273
Turbinen, 20 000 PS, im Kraftwerk Pirahy der Rio de Janeiro Tramway, Light & Power Co.	10*
Turbinendämpfer der Hamburg-Amerika-Linie	68*
Turkestan, Bewässerungsprojekt	67*
Uhr-Kontrolle, Radio-telegraphische, im Eisenbahndienst	260
Vakuum-Güterzugschnellbremse, Selbsttätige	145*, 246
Venedig, Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markusturm	201*
Vereinsnachrichten:	
Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein	330, 342
St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein	341
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	
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein 13, 29, 43, 100, 113, 144, 180, 206, 233, 249, 261, 274, 288, 303, 328, 352	
Sektion Freiburg des Schweiz. I.- & A.-V. 14	
Sektion Waldstätte des Schweiz. I.- & A.-V. 234	
Technischer Verein Winterthur 261, 289, 330	
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 70, 170, 180, 250, 262, 274, 298*, 304, 329, 342, 352	
Verschiedene Vereinigungen:	
Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen	111
Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern	12, 193
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen 13	
Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. 245	
Internationale Konferenz für Zeitmessung 286	
III. Internationaler Strassenkongress	260

Seite		Seite
Internat. Verband für Materialprüfungen der Technik, VI. Kongress des, in New York 199		
Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz 43		
Nordostschweizerischer Verband für Schiff- fahrt Rhein-Bodensee 219		
Schweiz. beamtete Kulturingenieure, Kon- ferenz der 192		
Schweiz. Elektrotechnischer-Verein 153, 192, 267		
Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb 83, 235*		
Schweiz. Technische Gesellschaft New York 169		
Schweiz. Technikerverband 12		
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern 178		
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserafach- männern III, 216		
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband 193, 219, 327		
Schweiz. Werkmeisterverband 42		
Verband Deutscher Arch.- und Ing.-Vereine 141		
Verband Schweiz. Sekundärbahnen 219		
Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen 153		
Verein Deutscher Ingenieure 13		
Verein Deutscher Portland-Zement-Fabri- kanten 314		
Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamten der Gotthardbahn 168		
Vierwaldstättersee , Regulierung der Abfluss- verhältnisse 99, 112		
Wasserstoff-Fernleitung 56		
Wasserkräfte in Graubünden, Ausnützung der 340		
Wengernalpbahn , Der neue Oberbau der 343*		
Werfkran für 200 t Tragfähigkeit 141		
Wettinger-Brücke der S. B. B., Ausweichslung der 193, 260, 302		
Willisau-Nebikon , Normalspurbahn 302		
Windisch , Turnhalle 63*		
Winterthur , Das Heiligbergschulhaus 118*, 133*		
Zürcher Kantonalbank 84		
Zahnräder aus gepresstem Leinenstoff oder Baumwollstoff 56		
Zeitsignale , Radiotelegraphische, vom Eiffel- turm 84		
Zinn , Elektrisches Schmelzen von 83		
Zoelly-Dampfturbinen 55, 109		
Zürichseebahn , Die Einführung der links- ufrigen, in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. 317*		
Zürich , Erneuerung des Innenraumes der Neu- münsterkirche 35*		
Erweiterung der Kraftreserveanlagen der Stadt 231		
Fraumünsterkirche 233		
Gartenbau-Ausstellung 1912 56, 127		
Heimatschutz im Kanton 12		
Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödi- strasse 189*, 200*		
Oerlikon, Radrennbahn 305*, 333*		
Radiotelegraphische Empfangsstation 204, 271		
Städtisches Waisenhaus auf Butzen 311*		
Städtisches Waisenhaus Sonnenberg 325*		
und Umgebung, Bebauungsplan 27		
Wohnhaus Musikdirektor V. Andreæ 280		

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Beigegte Tafeln.	Datum	Beilage zu
1—4	8—9	Die Graubündner Kantonalbank in Chur (Aussenansichten). Architekten Schäfer & Risch, Chur	6. Juli	Nr. I
5—8	20—21	" " " " " (Innenansichten).	13. Juli	Nr. 2
9—10	34—35	Die neue Kanzel der Neumünsterkirche in Zürich. Architekt Prof. Dr. F. Bluntschli	20. Juli	Nr. 3
11—14	48—49	Das Krematorium in Aarau. Architekt Alb. Froelich in Brugg und Charlottenburg	27. Juli	Nr. 4
15—16	62—63	Das Vindonissamuseum in Brugg. Architekt Alb. Froelich in Brugg und Charlottenburg	3. August	Nr. 5
17—18	74—75	Personalwohnhaus der Villa Mendel in Wannsee bei Berlin. Architekt Hans Bernoulli, Basel	10. August	Nr. 6
19—22	90—91	Haus Steinbock und Haus Lepsius. Architekt Hans Bernoulli in Basel.	17. August	Nr. 7
23—26	104—105	Geschäftshaus Fischbein und Mendel in Berlin. Architekt Hans Bernoulli in Basel	24. August	Nr. 8
27—30	118—119	Das Heiligbergschulhaus in Winterthur. Architekten Bridlen & Völki in Winterthur	31. August	Nr. 9
31—32	132—133	" " " " "	7. September	Nr. 10
33—36	148—149	Neuere amerikanische Architektur. Architekten Sullivan, W. Maher, Frank Lloyd Wright	14. September	Nr. 11
37—40	164—165	" " " " " Architekt Frank Lloyd Wright	21. September	Nr. 12
41—44	178—179	" " " " "	28. September	Nr. 13
45—48	190—191	Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödiistrasse in Zürich. Architekten Knell & Hässig in Zürich	5. Oktober	Nr. 14
49—52	200—201	" " " " "	12. Oktober	Nr. 15
53—56	214—215	Kirche in Oberwangen bei Bern. Architekt Karl Indermühle in Bern	19. Oktober	Nr. 16
57—58	240—241	Landhaus Debeuf in Founex. Architekt Maurice Braillard in Genf	2. November	Nr. 18
59—62	258—259	Erweiterung der Kuranstalt Brestenberg. Architekt Eugen Probst in Zürich	9. November	Nr. 19
63—65	280	Wohnhaus V. Andreae in Zürich. Architekt Eugen Probst in Zürich	23. November	Nr. 21
66	281	Zwei Innenräume von Architekt Eugen Probst in Zürich	23. November	Nr. 21
67	301	Porträt von Prof. Dr. W. Fiedler	30. November	Nr. 22
68—71	310—311	Städtisches Waisenhaus auf Butzen, Zürich II. Architekt Stadtbaumeister F. Fissler, Zürich	7. Dezember	Nr. 23
72—75	324—325	Städtisches Waisenhaus auf dem Sonnenberg, Zürich V. Architekt Stadtbaumeister F. Fissler	14. Dezember	Nr. 24
76—79	336—337	Die Kirche St. Johann in Davos. Umgebaut durch Architekten Schäfer & Risch in Chur	21. Dezember	Nr. 25
80	338	Porträt von Direktor L. Zodel	21. Dezember	Nr. 25