

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	Seite		
Bauwesen.				
Hochbauwesen. — Architektur.				
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
Graubündner Kantonalbank in Chur (T 1—8, 10 B) H	8, 19	Wasserkraftausnützung an badischen Schwarzwaldgewässern M	314	
Erneuerung des Innenraumes der Neumünsterkirche in Zürich (T 9—10, 1 B) H	35	Erweiterung des Rheinhafens von Karlsruhe M	314	
Krematorium Arau (T 11—14, 5 B) H u. M	69	Die Kutter'schen Raubigkeitsziffern in der Chézy'schen Formel (1 B) H	331	
Vindonissa-Museum in Brugg (T 15—16, 4 B) H	62	Ausnutzung der Wasserkräfte in Graubünden 340		
Turnhalle in Windisch (5 B) H	63	Brückenbau.		
Fassade des alten historischen Museums in Bern M	99, 220	Hafenbrücke bei Bern M	193	
Neues Kunstmuseum in Basel M	112	Auswechslung der oberen Wettingerbrücke der S. B. B. M	193, 260, 302	
Heiligbergschulhaus in Winterthur (T 27—32, 11 B) H	118, 133	Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogenträger (4 B) H und K	277, 316	
Entwurf für ein Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel (9 B) H	129	Zum Gerüsteinsturz des Val Mela-Viadukts auf der Linie Bevers-Schuls der Rhätischen Bahn (7 B) H	281	
Neuere amerikanische Architektur (T 33—44, 7 B) H	148, 165, 178	Eine Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite M	286	
Ständiges Hygiene-Museum in Dresden M	168	Lorrainebrücke in Bern M	302	
Denkmalverbot für Paris M	169	Verstärkung der Kirchenfeldbrücke in Bern (2 B) H	350	
Kirche in Oberwangen bei Bern (T 53—56, 4 B) H	215	Eisenbahnbau.		
Welttelegraphen-Denkmal M	232, 245, 326, 351	Neue Linie Lauterbrunnen-Wengen (34 B) H 1, 22		
Städtisches Verwaltungsgebäude in Luzern M	232, 302	Drahtseilbahn von Grüssli oder Pardisla nach Seewis M	13	
Haus des Vereins deutscher Ingenieure M	232	Schmalspurbahn Solothurn-Bern M	27	
Fraumünsterkirche in Zürich M	233	Schmalspurbahn Sitten-Lenk über den Rawil M	28	
Neues Schulhaus in Neuhausen M	247	Genfer Verbindungsbaahn (2 B) H u. M	28, 50	
Neues Museum in Hamburg M	260	Rhätische Bahn (7 B) M u. H 69, 232, 273, 281		
Schmalspurbahnhof in St. Gallen M	286	Ueber Eisenbetonvorschriften (19 B) H u. K		
Vom Deutschen Museum in München (3 B) H	295	Berner Alpenbahn (Quartalberichte) H 82, 217		
Städtisches Waisenhaus auf Butzen, Zürich II (T 68—71, 7 B) H	311	Drahtseilbahn Luzern-Kleine-Rigi M	90	
Städtisches Waisenhaus Sonnenberg, Zürich V (T 72—75, 8 B) H	324	Bahnhofanlage der S. B. B. in Bern M	141	
Kirche St. Johann in Davos (T 76—79, 4 B) H	336	Seilschwebebahn Lona-Vigiljoch M	152	
<i>Privatgebäude.</i>				
Zum Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (17 B) H	159, 171, 291, 309	Vom Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (17 B) H		
Bahnhofanlage Interlaken M	169	Bahnhofanlage Interlaken M	169	
Ebnat-Nesslau M	179	Chur-Arosa-Bahn (2 B) H	263	
Touristenbahn von Chamonix auf den Couvercle M	273	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	Tunnelbau.		
Direkte Linie Rom-Neapel M	302	Mont d'Or-Tunnel. Monatsausweise M 13, 84, 153, 193, 327		
Normalspurbahn Willisau-Nebikon M	302	Ausbau des zweiten Simplontunnels H u. M		
Drahtseilbahn Brusino Lago-Alp Serpiano M	314	Hauenstein-Basistunnel. Monatsausweise M 28, 112, 153, 204, 272, 327		
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. (11 B) H	317	Grenchenberg-Tunnel. Monatsausweise M 42, 112, 169, 204, 272, 327		
Neuer Oberbau der Wengernalpbahn (12 B) H	343	Lötschberg-Tunnel. Quartalberichte H 82, 217		
Die Julierbahn M	351	Ueber Gebirgsdruck (6 B) H	87, 101	
<i>Ingenieurwesen.</i>				
<i>Wasserbau.</i>				
Flusskorrekturen und Wildbachregulierungen in der Schweiz 1911 M	41	Zum «Einsturz eines Tunnels» auf der Südrampe der Lötschbergbahn M	245	
Auszug aus dem Gutachten über die Regulierung des Bodensees (5 B) H	64, 71	Vom Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (Bruggwald- und Wasserfluh-Tunnel (17 B) H 159, 171, 291, 309		
Bewässerungsprojekt in Turkestan (1 B) H	67	Vom Bau des Rickentunnels (2 B)	291, 309	
Schweizerische Wasserrechtsgesetzgebung M 67, 247				
Regulierung der Abflussverhältnisse des Vierwaldstättersees M	99, 112			
Projekt zur Unterwasserstellung der Sahara M 204				
Rheinhafenanlagen in Basel und die Schifffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H	251			
<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 Verbindungsbaahn (2 B) H	28			
Kongress für Städtewesen in Düsseldorf vom 23. bis 28. September M	153			
Bahnhofanlage Interlaken M	169			
Städtebau M	193			
Bebauungsplan für Karlsruhe M	247			
Ferchbahn (Zürich-Egg-Esslingen) M	287			
Die Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) H	305, 333			
Elektrische Strassenbahn St. Moritz Bad-Campfèr 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			
<i>Maschinenwesen.</i>				
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
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 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			
Bremsszum 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 Arnberg bei Amsteg (62 B) H	183, 195, 207, 221, 243, 258			
Wissenschaftliche Automobilwertung (2 B) H	228			
Elektromobil und Benzinwagen M	231			
Kraftreisevianlagen der Stadt Zürich M	231			

Seite	Seite	Seite		
Preisausschreiben.				
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	
Materialien.				
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M	260	Eisenreduktion im elektrischen Ofen M	55	
Gebläse mit Hilfsflüssigkeit als Beschwerungs- mittel M	260	Eine Wasserstoff-Fernleitung M	56	
Maschine zur Aufhebung der Phasenverschie- bung von Wechselstrom-Induktionsmotoren M	273	Ueber Eisenbeton-Vorschriften (19 B) H 78, 97, 142, 156, 345		
Regulierschaltungen für elektromotorische An- triebe M	285	Elektrisches Schmelzen von Zinn M	83	
Stirnradübertragung für Dampfturbinen im Schiffsantrieb M	286	Gasfeuerung in der Porzellanindustrie M 112, 179		
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M	313	Anlage und Sprengung grosser Kammerminen in Steinbrüchen (5 B) H	134, 151	
Transportable Siemens-Martin-Oefen	314	Der Eisenbau in der Schweiz (1 B) H	211	
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M	340	Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure M	232	
Heizung, Beleuchtung und Ventilation.				
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	286	
Elektrisch geheizte Krematorien M	84	Festigkeitsversuche an eisernen Fachwerkmaстen M	314	
Quecksilberdampflampen für Wechselstrom- betrieb M	III	Glasröhren von 0,008 mm \ominus und 0,001 mm Wandsstärke M	314	
Kesselheizung durch Glühwirkung bei Aus- schluss flammender Feuerungen M	178	Ueber Widerstandsfähigkeit von Gips gegen Feuer (2 B) M	339	
Institut für Kohlenforschung M	286	Ueber die Berechnung gewölbter Platten M	340	
Verkehrswesen.				
Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.				
Kuppelstangen-Antrieb nach Bauart Brown, Boveri & Cie. für elektrische Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren (15 B) H	15	Die neue Linie Lauterbrunnen-Wengen der Wengernalpbahn (34 B) H	1, 22	
Selbsttätige Schnellregler zum Ausgleich von Spannungsänderungen in elektrischen An- lagen M	27	Zwei neue Salondampfer für den Genfersee M	13	
Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M	27	Zum Gotthardvertrag H u. M	39, 259, 273, 313, 340	
Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ring- ankers M	42	Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M	43	
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M	43	Schweiz. Bundesbahnen M	56, 127, 179, 192	
Elektrische Antriebe im neuen Osthafen in Frankfurt a. M. M.	68	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M	68	
Elektrisches Schmelzen von Zinn M	83	Elektr. Antriebe im Frankfurter Osthafen M	69	
Radiotelegraphische Zeitsignale vom Eiffelturm M	84	Gotthardbahn und Giovi-Linie (3 B) H	91, 108, 115	
Elektrische Stahlöfen nach dem Lichtbogen- prinzip und nach dem Induktionsprinzip M	84	Hundert Jahre Dampfschiffahrt in Europa M	142	
Elektrisch geheizte Krematorien M	84	Schiffahrt auf dem Oberheim M	142, 167, 251, 302	
Kabelverlegung im Hamburger-Hafen	141	Versuche mit der automat. Vakuum-Schnell- bremse auf der M. O. B. (4 B) H	145	
Entstehung der Kugelblitze M	168	Ebnat-Nesslau, Betriebsöffnung M	179	
Kraftwerke von Gross-Berlin M	168	Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H	191	
Elektrizitätswerk Arniberg bei Amsteg (62 B) H	183, 195, 207, 221, 243, 258	Eisenbahnen von Australien M	204	
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H	191	Rückkauf der Jura-Neuenburgbahn M	220	
Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren M	204	Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M	233	
Radiotelegraphische Empfangsstation in Zürich M	204	Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgsbahn M	232	
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb M	219	Auszug aus der Mitteilung Nr. 4 der Schweiz. Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb (5 B) H	235	
Elektromobil und Benzinwagen M	231	Rheinhafenanlagen in Basel und die Schiffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H	251	
Kraftreserveanlagen der Stadt Zürich M	231	Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	286	
Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen M	232	Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M	302	
Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgs- bahn M	232	Basel und die Rheinschiffahrt M	251, 302	
Radiotelegraphische Uhrkontrolle im Eisen- bahndienst M	260	Ueber die Abklärung in der Anwendung ver- schiedener Motorsysteme innerhalb der Ein- phasentraktion H	339	
Regulierschaltungen für elektromotorische An- triebe M	285	Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	351	
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M	286	Ausstellungswesen.		
Gesamt-Versorgung von Norddeutschland mit elektrischer Energie M	286	Transportables Ausstellungsgebäude für die nationalen Kunstaustellungen M	12	
Unterirdisches Kabelnetz für Drehstrom von 30 000 Volt M	286	Schweiz. Maschinenindustrie und die schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 M	40	
Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M	302	Gartenbau-Ausstellung in Zürich 1912 M	56, 127	
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom- Gleichstrom-Umformer M	302	Städtebau-Ausstellung Düsseldorf 1912 M	56	
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M	313	Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 (1 B) M	110, 247	
		Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 M	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	
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 Kantonalkbank 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				
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	Vereinsnachrichten.	
Gotthardbahn- und Giovi-Linie K 154	<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Anregungen zur schweiz. Grundbuchvermessung K 220	Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. und III. Quartal 1912 V 13, 206	
Konkurrenz-Unwesen K 273, 287	Auszüge aus dem Protokoll der Sitzungen des Central-Comité V 29, 100, 180, 206, 249, 274, 328	
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogenträger K 316	Eingabe des Central Comité an den Verwaltungsrat des S. B. B. bet. Vergebung des zweiten Simplontunnels V 43	
Nekrologie.		
Dr. J. Heierli, † 18. Juli 1912 N 56	Zirkulare des Central-Comité V 113, 144, 180, 233, 249, 261, 274, 289, 303, 328, 352	
A. Gremaud, † 6. August 1912 (1 B) N u. H 85, 98	Staats- und handelswissenschaftlicher Kurs für Ingenieure und Architekten V 328	
Paul Wallot, † 10. August 1912 N 98	<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Dr. Jos. Annaheim, † 21. August 1912 128	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 330	
W. Ritter, † 16. September 1912 N 193	Protokoll der II. Sitzung V 342	
Otto Wyss, † 30. September 1912 N 194	<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
St. Luisoni, † 1. Oktober 1912 N u. H 194, 202	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 341	
Alb. Buss, † 1. Oktober 1912 (1 B) N u. H 194, 202	Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 341	
Prof. Dr. W. Fiedler, † 19. November 1912 (T 67) N u. H 287, 301	<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
W. Epp, † 25 November 1912 N 313	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 261	
Ernst Jung, † 4. Dezember 1912 (1 B) N u. H 313, 326	Protokoll der II. Sitzung V 289	
L. Zodel, † 9. Dezember 1912 (T 80) N u. H 328, 338	Protokoll der III. Sitzung V 330	
Richard Norman Shaw 328	<i>Sektion Freiburg des Schweiz. I. & A.-V.</i>	
Verschiedenes.		
Technisches Unterrichtswesen.		
Eidg. Technische Hochschule:	<i>Das Bulletin</i> der Sektion V 14	
Friedrich-Stiftung M 13	<i>Sektion Waldstätte des Schweiz. I. & A.-V.</i>	
Doktorpromotionen M 29, 56, 69, 142, 153, 179, 193, 233, 287, 351	Eingabe an den Stadtrat Luzern V 234	
Diplomerteilungen M 41, 69, 287	<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Ernennung von Dr. J. Zemp zum Professor der Kunstgeschichte M 69	Besichtigung der Universitäts-Neubauten V 70	
Ernennung von Dr. W. Kummer als Professor für Maschinenlehre M 111	Vorschriften für offene Bebauung 170	
Ernennung von Dr. Alf. Schweizer als Professor für Physik M 111	Einladung zur Exkursion nach München V 180	
Ernennung von Dr. Ing. K. Kuhlmann als Professor für theoretische Elektrotechnik und Elektromaschinenbau M 111	Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 274	
Verleihung der Flückiger-Medaille an Prof. Dr. Karl Hartwich M 127	Vom Ausflug nach München vom 9. bis 13. Oktober 1912 (17 B) H 298	
Ernennung von Ehrendoktoren M 219	Protokoll der II. Sitzung V 304	
Doktorpromotionen an der Eidg. Technischen Hochschule H 231	Protokoll der III. Sitzung V 329	
Erteilung der Venia legendi an Architekt Hans Bernoulli M 273	Wahl von Dr. W. Kummer zum Mitglied des Central-Comité 342	
Statistische Übersicht H 312	Protokoll der IV. Sitzung V 352	
Verteilung der Nobelpreise für 1913 M 13	<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Zürcher Kantonschule Winterthur M 84	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	
Ein Fortbildungskurs über Statik des Eisenbetonbaues, sowie über Fragen des Städtebaues M 142	Einladung zur XXXII. Generalversammlung V 30	
Städtebau M 193	Anmeldungen zur Generalversammlung V 58, 66	
Staats- und handelswissenschaftliche Kurse für Ingenieure und Architekten V 328	XXXII. Generalversammlung M 110	
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		
<i>Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern M 12</i>		
<i>Schweizerischer Technikerverband M 12</i>		
<i>Eidg. Kommission für elektrische Anlagen M 13</i>		
<i>Verein Deutscher Ingenieure M 13</i>		
<i>Schweiz. Werkmeister-Verband M 42</i>		
<i>Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz M 43</i>		
<i>Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb (5 B) M u. H 83, 235</i>		
<i>Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M u. H III, 193, 216</i>		
<i>Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen III</i>		
<i>Verband Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine M 141</i>		
<i>Schweiz. Elektrotechnischer Verein M u. H 153, 192, 267</i>		
<i>Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen M 153</i>		
<i>Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamten der Gotthardbahn M 168</i>		
<i>Schweiz. Technische Gesellschaft New York M 169</i>		
<i>Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern M 178</i>		
<i>Konferenz der schweiz. beamteten Kulturingenieure M 192</i>		
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M 193, 219, 327</i>		
<i>VI. Kongress des internationalen Verbandes für Materialprüfungen der Technik in New York H 199</i>		
<i>Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee M 219</i>		
<i>Verband Schweiz. Sekundärbahnen M 219</i>		
<i>Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M 245</i>		
<i>III. Internationaler Straßenkongress M 260, 340</i>		
<i>Internationale Konferenz für Zeitmessung M 286</i>		
<i>XXXVI. General-Versammlung des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten M 314</i>		
Verschiedene Mitteilungen.		
<i>Heimatschutz im Kanton Zürich M 12</i>		
<i>Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M 27</i>		
<i>Schweizerischer Bundesrat M 29, 43, 260, 340</i>		
<i>Eidg. Geometerprüfungen M 29</i>		
<i>Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ringankers M 42</i>		
<i>Nachlass von Prof. Dr. J. R. Rahn M 43</i>		
<i>Olbriks künstlerischer Nachlass M 56</i>		
<i>Hundertjahrfeier der Friedr. Krupp A.-G. in Essen M 99</i>		
<i>Technik und soziale Frage H 122</i>		
<i>Heimatschutz in Deutschland M 167</i>		
<i>Entstehung der Kugelblitz M 168</i>		
<i>Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markus-turm in Venedig (7 B) H 201</i>		
<i>Grosse Meerestiefern M 219</i>		
<i>Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogenträger (4 B) H u. K 277, 316</i>		
<i>Gegen das Schmiergelder-Unwesen im Bau-gewerbe M 285</i>		
<i>Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) 305, 333</i>		
<i>Prof. Dr. F. Hennings 75. Geburtstag M 327</i>		

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 Dampfturbinen 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 Ausschluss 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, 111, 273	Koksofengase , Ausnutzung der, zur Gewinnung von Salpetersäure 232
Ausstellungsgebäude , Transportables, für die nationalen Kunstausstellungen 12	Friedrich-Stiftung 13	
Ausstellungswesen , Internationales 169	Preiserteilung 56	
Ausstellungswesen , Regelung des 260	Statistische Uebersicht 312	
Australien , Die Eisenbahnen von 204	Verleihung der Flückiger-Medaille 127	
Automatische Vakuum-Schnellbremse , Versuche auf der M. O. B. 145*	Eisenbau in der Schweiz 211*	
Azetylen -Sauerstoff-Schweissbrenner 141	Eisenbetonbau , Fortbildungskurs über Statik des, sowie über Fragen des Städtebaues 142	
Basel , Die Rheinhafenanlagen und die Schiffsfahrt auf dem Oberrhein 251*	Eisenbeton -Vorschriften, Ueber 78*, 97, 345	
Neues Kuostmuseum 112, 129*	Eisenreduktion im elektrischen Ofen 55	
und die Rheinschiffahrt 302	Elektrische Energie , Gesamt-Versorgung von Norddeutschland mit 286	
Basel-Bodensee , Rheinschiffahrt 68	Elektrische Signale zur Uebertragung zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen 313	
Berlin , Haus des Vereins deutscher Ingenieure 232	Elektromobil und Benzinwagen 231	
Berliner Bahnhöfe , Versorgung mit Oelgas 28	Essen , Hundertjahrfeier der Friedr. Krupp A.-G. 99	
Bern , Bahnhofanlage der S. B. B. 141	Fachwerkmasten , Festigkeitsversuche an eisernen 314	
Die Fassade des alten historischen Museums 99, 220	Falzziegel , Zerstörung eines Daches aus glasierten 241*	
Die Halenbrücke bei 193	Flusskorrekturen und Wildbachregulierungen in der Schweiz 1911 41	
Lorrainebrücke 302	Forchbahn (Zürich-Egg-Esslingen) 287	
Schweizerische Landesausstellung 1914 40, 110, 127, 179, 203, 272	Fourex bei Genf, Landhaus Debeuf 240*	
Schweizerische Maschinenindustrie und die schweizerische Landesausstellung 1914 40, 272	Frankfurt a. M. , Elektrische Antriebe im neuen Osthafen 68	
Verstärkung der Kirchenfeldbrücke 350*	St. Gallen , Schmalspurbahnhof in 286	
Welttelegraphen-Denkmal 232, 245, 326, 351	Gebirgsdruck , Ueber 87*, 101*	
Berner Alpenbahn , Quartalberichte 82, 217	Gebläse , Ein neues, mit Hilfsflüssigkeit als Beschwerungsmittel 260	
Berner Oberlandbahnen — Elektrifizierung 43	Genf , Städtebauausstellung 169	
Bernoulli Hans, Neuere Bauten 75*, 91*, 105*	Genfer Verbindungsahn 28, 50*	
Bever-Schuls , Gerüsteinsturz des Val Mela-Viaduktes 281*	Genfersee , Zwei neue Salondampfer auf dem 13	
Bodensee-Regulierung , Auszug aus dem Gutachten der eidg. Landeshydrometrie 64*, 71*	Gips , Widerstandsfähigkeit gegen Feuer 339*	
Bodensee-Toggenburgbahn , Bau der 159*, 171*, 291*, 309*	Glasröhren von 0,008 mm lichtem Durchmesser und 0,001 mm Wandstärke 314	
Bogenträger , Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher 277*	Gotthardbahn , Elektrifizierung der 327	
Bremszraum nach Prof. Reichel 120*	und Giovi-Linie 91*, 108, 115	
Brestenberg, Kuranstalt, am Hallwylersee 258*	Gotthardvertrag 39, 259, 273, 313, 340	
Brugg, Das Vindonissa-Museum 62*	Grenchenbergtunnel , Monatsausweise 42, 112, 169, 204, 272, 327	
Brusino Lago-Alp Serpiano, Drahtseilbahn 314	Gross-Berlin , Kraftwerk 168	
Chamonix, Touristenbahn auf den Couvercle 273	Grundbuch -Vermessung, Eidg. Anregung zur 187	
Chur-Arosa-Bahn 263*	Grüsch oder Pardisla, Drahtseilbahn Seewis 13	
Chur, Graubündner Kantonalbank 8*, 19*	Hamburg, Neues Museum 260	
Dampfschiffahrt , Hundert Jahre, in Europa 142	Hamburger Hafen, Kabelverlegung im 141	
Dampfturbinen , Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen 260	Hauenstein-Basistunnel 28, 112, 153, 204, 272, 327	
Dampfturbinen von 40 000 PS 56	Hennings , F. Prof. Dr., 75. Geburtstag 327	
Davos, Kirche St. Johann in 336*	Heimatschutz im Kanton Zürich 12	
Diesel -Lokomotive mit Druckluft-Kraftübertragung 98	Heimatschutz in Deutschland 167	
Dieselmaschinen zum Antrieb von grösseren Seeschiffen 55	Hjorth , Sören und das dynamoelektrische Prinzip 27	
Drehstrom-Bogenlampe von Schäffer 28	Holzwarth , Gasturbine 68	
Dresden, Ständiges Hygiene-Museum 168	Interlaken , Bahnhofsanlage 169	
Düsseldorf, Kongress für Städtewesen 1912 153	Julierbahn 351	
Düsseldorf, Städteausstellung 1912 56	Jura-Neuenburgbahn, Rückkauf der 220	
Dynamoelektrisches Prinzip Sören Hjorth 27	Italienische Staatsbahnen , Elektrifizierung 232	
Ebnat-Nesslau, Betriebseröffnung 179	Kabelnetz , Unterirdisches, für Drehstrom von 30 000 Volt 286	
Eidg. Geometerprüfungen 29	Kältemaschinen auf Grundlage der Kälterezeugung durch Wasserverdampfung 246	
	Kammerminen in Steinbrüchen 134*, 151	

Seite	Seite	Seite
<i>v. Bach</i> C. und <i>Graf</i> , O. Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte 205	<i>Herzog</i> , O. Moniteur de la Construction 249	<i>Lauenstein</i> , R. Die Mechanik 205
<i>v. Bach</i> C. und <i>Graf</i> , O. Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Beton und Eisenbeton gegen Verdrehung 13, 288	<i>Hess</i> , Ludwig. Eisenbeton 144	<i>Layer</i> , E. Dachausmittlungen 316
<i>Bauindustrielles Adressbuch von Oesterreich-Ungarn und Bezugsquellen-Führer für Baubedarfssartikel</i> 85	<i>Hocheder</i> , K. Münchener städtische Baukunst 316	<i>Leitinger</i> , O. Der Dienstvertrag nach Schweizerrecht 206
<i>Baumann</i> , R. Die Grundlagen der deutschen Material- und Bauvorschriften für Dampfkessel 233	<i>Holl</i> , P. Die Wasserturbinen 13	<i>Levy-Lambert</i> , A. Chemins de fer funiculaires, Transports aériens 143
<i>Bazali</i> , M. Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten 179	<i>Holtzinger</i> , Heinrich. Geschichte der neuern Baukunst 85	<i>Linker</i> , P. B. Arthur. Elektrotechnische Messkunde 70
<i>Behrendt</i> , W. K. Die einheitliche Blockfront als Raumelement im Städtebau 315	<i>Holtzinger</i> , Heinrich. Geschichte der Renaissance in Italien von Jacob Burckhardt 143	<i>Löffler</i> , St. Mechanische Triebwerke und Bremsen 206, 315
<i>Bergfeld</i> , Rudolf. Der Naturformgarten 13	<i>Hruschka</i> , Arthur. Grundlagen der Zugförderung beim elektrischen Betriebe der k. österreichischen Staatsbahnen 13, 144	<i>Löschner</i> , H. Triangulierung einer Stadt 156
Bericht über die III. Tagung der Vereinigung höherer techn. Polizeibeamter Deutschlands zu Berlin am 26. Februar 1912 205	<i>Humburg</i> , Karl. Das Pendeln bei Gleichstrommotoren mit Wendepolen 70	
Bericht über die schweiz. Beteiligung an der internat. Ausstellung in Turin 1911 248	<i>Jahrbuch des deutschen Werkbundes</i> 1912 70	
<i>Berndt</i> , O., <i>Wirtz</i> , K. und <i>Preuss</i> , E. Versuche über den Einfluss der Elektrizität auf Eisenbeton 13	<i>Imhoff</i> , K. Taschenbuch für Kanalisations-Ingenieure 249	
<i>Bertschinger</i> , Dr. H. Der neue Gotthardvertrag 288, 303	<i>Judt</i> , Alf. Logarithmographische Tabellen für Kanalisation 206	
<i>Boerner</i> , Franz. Statische Tabellen 85	<i>Kagerer</i> , Felix. Maschinentechn. Lexikon 43	
<i>Brinkhaus</i> , Paul. Das Rohrnetz städtischer Wasserwerke 233	<i>Kügi</i> , H. Arbeitsordnung und Lohnregulativ für die Arbeiter der Stadtverwaltung Zürich 57	
<i>Brix</i> , J. und <i>Genzmer</i> , F. Städtebauliche Vorträge 316	<i>Kalender</i> :	
<i>Bröcker</i> , Paul. Das hamburgische Eigenwohnhaus 144	<i>Annuaire pour l'an 1913</i> . Publié par le bureau des longitudes 341	
<i>Bruck</i> , Richard. Die österreichische automatische Vakuum-Güterzugsbremse in ihrem wahren Lichte 143	<i>Beton-Kalender 1913</i> . Herausgegeben von «Beton und Eisen» 340	
<i>Bundesgesetz über die Kranken- und Unfallversicherung</i> 156	<i>Beton-Taschenbuch 1913</i> . Verlag von Zement und Beton G. m. b. H. 340	
<i>Burckhardt</i> , Jakob. Briefe an einen Architekten 1870—1889 233	<i>Bodes Westentaschenbuch für Ingenieure</i> . Neu bearbeitet von Georg Promnitz 341	
<i>Burok</i> , Emil. Der Bahnmeister 144	<i>Deutscher Baukalender</i> . Herausgegeben von der «Deutschen Bauzeitung» 340	
<i>Büssing</i> , F. W. Der Portlandzement und seine Anwendung im Bauwesen 288	<i>Fehlands Ingenieur-Kalender 1913</i> . Herausgegeben von Prof. Freytag 340	
<i>Busse</i> , Claus. Bürgerliche Baukunde und Baupolizei 85	<i>Kalender für Architektur 1913</i> . Herausgegeben von dipl. Ing. A. H. Hess 341	
<i>Chalkley</i> , A. P. Dieselmaschinen für Land- und Schiffsbetrieb 288	<i>Kalender für Gesundheitstechniker</i> . Herausgegeben von dipl. Ing. H. Recknagel 340	
<i>Deutscher Beton-Verein</i> . Eisenbetonbau oder Eisenbau. Feuersicherheit von Beton, Eisenbeton, Eisen und Holz. Beton- und Eisenbetondecken in landwirtschaftlichen Ställen 85	<i>Schweiz. Kalender für Elektrotechniker</i> . Begründet von F. Uppenborn. Bearbeitet von G. Dettmar, unter Mitwirkung des Generalsekretariates des S. E. V. 340	
<i>Dessoir</i> , M. und <i>Muthesius</i> , H. Das Bismarck-Nationaldenkmal 100	<i>Uhlands Ingenieur-Kalender 1913</i> . Bearbeitet von F. Wilcke 340	
<i>Dyhr</i> , Erich. Die Einphasen-Motoren nach den deutschen Patentschriften 57	<i>Kallenberg</i> , Otto. Das Zinkblech und seine Verwendung im Baufache 248	
<i>Eichenberger</i> , A. Sommer in der Schweiz 249	<i>Zinkbleche als Baumaterial</i> 248	
<i>Ertel</i> , Arth. Gleichstrom-Hochspannungs-bahnen 206	<i>Keller</i> , A. Motorwagen u. Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff 113	
<i>Fehr</i> , H. Der mathematische Unterricht in der Schweiz 57	<i>Keller</i> , K. Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke 58	
<i>Frankl</i> , P. Die Renaissance-Architektur in Italien 316	<i>Kgl. Bayr. Hydrotechnisches Bureau</i> . Anleitung zur Ausführung und Ausarbeitung von Festpunktnevellementen 85	
<i>Fruchthändler</i> , A. Beitrag zur Theorie des Eisenbetons 316	<i>Kleinlogel</i> , A. Ueber neuere Versuche mit umschürttem Beton 57	
<i>Gabriel</i> , F. Was muss der Bauführer wissen und welche Fehler soll er vermeiden? 316	<i>v. Klinkowstroem</i> , Carl. Bibliographie der Wünschelrute seit 1910 und Nachträge (1610 bis 1909) 205	
<i>Garza</i> , de la, Ricardo Seco. Les Nomenclatures de l'ingénieur 170	<i>Klopfer</i> , P. und <i>Schmohl</i> , P. Die Gestaltung des Wohnhauses 156	
<i>Göbel</i> , A. und <i>Henkel</i> , O. Eisenkonstruktion 248	<i>Kommerell</i> , Otto. Statische Berechnung von Tunnelmauerwerk 156, 247	
<i>Gollmer</i> , Emil. Die Elektrizität und ihre Anwendung im Eisenbahn-, Telegraphen- und elektrischen Sicherungsdienst 249	<i>Kommerell</i> , Otto. Tabellen für Straßenbrücken aus einbetonierten Walzträgern 288	
<i>Hahlüsel</i> , E. Wie patentiere und verwerte ich meine Erfindung im In- und Auslande schnell und gut? 316	<i>Kosack</i> , Emil. Elektr. Starkstromanlagen 205	
<i>Hammer</i> , G. Die Entwicklung des Lokomotiv-Parkes bei den preussisch-hessischen Staatsseisenbahnen 85	<i>Kreis</i> , Wilh. Das Warenhaus Tietz in Elberfeld 249	
<i>Hartung</i> , H. Ziele und Ergebnisse der italienischen Gotik 288	<i>Krey</i> , H. Erddruck, Erdwiderstand u. Tragfähigkeit des Baugrundes in gröserer Tiefe 43	
	<i>Krischau</i> , C. Untersuchungen über den Zusammenhang der Erscheinungen in Wasserläufen auf Grund hydrometrischer Erhebungen 316	
	<i>Kyser</i> , Herbert. Die elektrische Kraftübertragung 205	
	<i>Landsberg</i> , Th. Das Verfahren der Einflusslinien 179	
	<i>Lang</i> , Otto. Zur Lösung der Wohnungsfrage in Oesterreich 205	

Seite	Seite				
Riedler, A. Wissenschaftliche Automobil-Wertung	13, 228*, 233	Weiss, Julius. Lehrbuch der einfachen, doppelten und amerikanischen Buchführung	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	Weitstein, Georg. Wasser-Elektrizitätswerke, insbesondere die Konzessionen und deren Gebühre 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	Regulatorschaltungen für elektromotorische Antriebe	285		
Rudeloff, M. und Gary, M. Versuche mit Stampfbeton	13	Rhätische Bahn	69, 232, 273*, 000		
Ruppel, Sigwart. Vereinfachte Blitzableiter	85	Rickentunnel, Vom Bau des	291*, 309*		
Reika, E. v. und Seidener, J. Starkstromtechnik	179, 315	Rom-Neapel, Direkte Linie	302		
Sackur, Ott. Lehrbuch der Thermochemie und Thermodynamik	179	Sahara , Projekt der Unterwassersetzung	204		
Salember, Jean. Notions pratiques et élémentaires de la Résistance des Matériaux appliqués au Béton armé	43	Samnauner-Strasse	260		
Scheit, H. u. Probst, E. Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen	113	Schiffahrt auf dem Oberrhein	142, 167		
Schenkel, Theodor. Karstgebiete und ihre Wasserkräfte	113	Schiffsantrieb , Elektromechanische Arbeitsübertragung im	219		
Schlesinger, G. Das Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen an der Technischen Hochschule Berlin u. Einrichtungen. — Untersuchung einer Drehbank mit Riemenantrieb	205	Schiffsantrieb , Stirnradübertragung für Dampfturbinen im	286		
Schmid, C. Beispiele von Strassenbrücken aus Eisenbeton	205	Schlesische Gebirgsbahnen , Elektrifizierung	232		
Schmidt, Joh. und Walter. Diagramme für eiserne Stützen	85	Schmiergeld im Baugewerbe	285		
Schmidt, L. F. Karl. Kleinwohnungen für mittlere und Gross-Städte in geschlossener Bauweise	85	Schnellregler , Selbsttätiger, zum Ausgleich von Spannungsänderungen	27		
Schmidt, L. F. Karl. Ländliche u. städtische Kleinwohnungen	85	Schoopsche , Metallisierungs-Verfahren	273		
Schmidt, Otto. Kontor-Handbuch für Baugeschäfte, Architekten und Baumeister	156	Schwarzwaldbewässer , Wasserkraftausnutzung an badischen	314		
Schmidt, P. H. Die schweiz. Industrien im internationalen Konkurrenzkampfe	205	Schweiz , Bundesbahnen	56, 127, 179, 192		
Schmitt, Ed. Handbuch der Architektur	29	Schweiz , Bundesbahnen, Elektrischer Betrieb bei den	302		
Schmitt, Ed. Maurer- u. Steinbauer-Arbeiten	13	Schweiz , Bundesbahnen, Elektrifizierung der	191		
Schneider, Ludwig. Die Abwasserwertung im Kraftmaschinenbetrieb	86	Schweiz , Bundesrat	29, 43, 260, 340		
Schrader, Fr. u. John, A. Entwürfe heimischer Bauweise	29	Schweiz , Maschinenindustrie im Jahre 1911	50, 66		
Schüle, W. Technische Thermodynamik	57	Schweiz , Wasserrechtsgesetzgebung	67, 247		
Schweiz. Bauadressbuch für Hochbau, Ingenieur- und Maschinenwesen, sowie Kunstmuseum	57	Siemens-Martin-Ofen , Transportable	314		
Schweiz. Eisenbahn-Statistik für das Jahr 1910	29	Simplontunnel , Ausbau des zweiten	24, 42, 54, 141, 247, 287, 327		
Schweiz. Landeshydrographie. Graphische Darstellungen der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen, sowie der Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen für das Jahr 1910	249	Sitten-Lenk , Schmalspurbahn, über den Rawil	28		
Schweiz. Landeshydrographie. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen für die Jahre 1908 und 1909	249	Solothurn-Bein , Schmalspurbahn	27		
Schweiz. obligatorische Schreibweise der Namen der politischen Gemeinden	43	Spiromotor	84		
Selmann, H. Die Reichsversicherung	249	Städtebau	193		
Steibert, Schölermann, Kraus. Wie lege ich einen Garten an?	57	Stahlöfen , Elektrische, nach dem Lichtbogenprinzip und nach dem Induktionsprinzip	84		
Stahlwerksverband A.-G. Eisen- und Eisenbetonbau	156	Steropha-Pumpe	56		
Strassner, A. Beiträge zur Theorie kontinuierlicher Eisenbetonkonstruktionen	100	Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite	286		
Teubert, O. Die Binnenschifffahrt	288	Technik und soziale Frage	122		
Uppenborn-Monasch. Lehrbuch der Photometrie	58	Technische Einheit im Eisenbahnwesen	350		
Verein deutscher Eisenhüttenleute. Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens	179	Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien	273		
Vonderlinn, J. Statik für Hoch- und Tiefbautechniker	249	Turbinen , 20000 PS, im Kraftwerk Pirahy der Rio de Janeiro Tramway, Light & Power Co.	10*		
Vorschriften für die Lieferung von guss-eisernen Röhren	288	Turbinendämpfer der Hamburg-Amerika-Linie	68*		
Wagner, Otto. Die Grosstadt	315	Turkestan , Bewässerungsprojekt	67*		
Wallich, A. Die Betriebsleitung insbesondere der Werkstätten	249	Uhr-Kontrolle , Radio-telegraphische, im Eisenbahndienst	260		
Wasserverhältnisse der Schweiz	249	Vakuum -Güterzugschnellbremse, Selbsttätige	145*, 246		
Weidmann, Georg. Technikerberuf	58	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	Seite
Internat. Verband für Materialprüfungen der Technik, VI. Kongress des, in New York 199	Verein Deutscher Portland-Zement-Fabri- kanten	314
Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz 43	Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamten der Gotthardbahn	168
Nordostschweizerischer Verband für Schiff- fahrt Rhein-Bodensee	Vierwaldstättersee , Regulierung der Abfluss- verhältnisse	99, 112
Schweiz. beamtete Kulturingenieure, Kon- ferenz der	Wasserstoff-Fernleitung	56
Schweiz. Elektrotechnischer-Verein 153, 192, 267	Wasserkräfte in Graubünden, Ausnützung der 340	
Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb	Wengernalpbahn , Der neue Oberbau der 343*	
Schweiz. Technische Gesellschaft New York 169	Werfkran für 200 t Tragfähigkeit	141
Schweiz. Technikerverband	Wettinger-Brücke der S. B. B., Auswechslung der	193, 260, 302
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern 178	Willisau-Nebikon , Normalspurbahn	302
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern	Windisch , Turnhalle	63*
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband 193, 219, 327	Winterthur , Das Heiligbergschulhaus 118*, 133*	
Schweiz. Werkmeisterverband	Zürcher Kantonalbank	84
Verband Deutscher Arch.- und Ing.-Vereine 141	Zahnräder aus gepresstem Leinenstoff oder Baumwollstoff	56
Verband Schweiz. Sekundärbahnen		
Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen		
Verein Deutscher Ingenieure		
	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. Andreae	280

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Beigefügte Farben.	Datum	Beilage zu
1—4	8—9	Die Graubündner Kantonalbank in Chur (Aussenansichten). Architekten Schäfer & Risch, Chur	6. Juli	Nr. 1
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 Bridler & 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. Andreas 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