

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65/66 (1915)

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, V.-R. = Vortrags-Referat unter Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite	Seite	
Architektur und Hochbauwesen.		
Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.		
Die neue Hauptpost in St. Gallen (T 1—8 u. 15 B) H 5, 14, 22	Nutzbarmachung des Dnjeprs M 71	
Die Hofkirche in Luzern M 24	Einiges über Bau und Berechnung von Stauwehr-Anlagen (13 B) H 73	
Das neue Postgebäude in Aarau M 24	Erweiterungsbauten des Hafens von Triest M 84	
Der neue Bahnhof St. Gallen M 60	Das Wasserkraftwerk Aelfkarleby des schwedischen Staates M 130	
Neue Automobil-Ausstellungshalle in Berlin M 70	Vom Panamakanal M 38, 131, 143, 214, 247	
Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule in München M 71	Die Thurkorrektion bei Wattwil (II B) H 133	
Der neue Hauptbahnhof in Leipzig M 109	Nordsee-Kanal Ymuiden-Amsterdam M 178	
Neuere Schulbauten in Wien M 130	Eisenbeton-Matratzen als Ufer- und Sohlenschutz M 224	
Hôpital des Cadolles in Neuchâtel M 130	Schweizerische Bundesbahnen und Schweizerische Wasserkräfte M 246	
Schweizer Unfallversicherungsanstalt Luzern M 131	Die letzten Rutschungen am Panamakanal M 247	
Ueber die instrumentellen Einrichtungen im Neubau des Schweiz. Amtes für Mass und Gewicht in Bern (T 19—20 u. 16 B) H 145, 162, 167	Das Kraftwerk Laufenburg V 248	
Alte Kirche in Meiringen M 153	Erweiterung der Wasserkraftanlagen am Niagara M 269	
Deutsche Bibliothek in Leipzig M 200	Brückenbau.	
Zentralbibliothek in Zürich M 201	Die Eisenbahn-Hochbrücke bei Hochdonn M 37	
Kantonalbank Schaffhausen M 214	Neue Eisenbahnbrücke bei Rouen M 85	
Neubauten für die Eidg. Techn. Hochschule M 214	Eisenbahnbrücke über den Ganges bei Sara Ghat (I B) M 108	
Grabstätte von Bundesrat Dr. Deucher in Bern (T 28 u. 1 B) H 219	Die neue Ohio-Brücke bei Kenova M 120	
Erweiterung des Friedhofs Kilchberg (T 29 u. 5 B) H 220	Die Detroit-Superiorbrücke in Cleveland M 129	
Der Ausbau der Fraumünsterkirche in Zürich (T 30—33 u. 7 B) H 229	Wiederherstellung der Meiningenbrücke der Darßbahn (I B) M 153	
Der Umbau des Hauptbahnhofes Köln M 247	Die Hell Gate-Brücke über den East-River in New York (9 B) H u. M 181, 307, 308	
Kantonales Verwaltungsgebäude in Zug (T 34 bis 36 u. 2 B) H 268	Eisenbahnbrücke über den Ohio bei Scioto-ville (I B) M 201	
Das General Herzog-Denkmal in Aarau (T 38—39 u. 3 B) H 291	Strassenbrücke über den Columbia River in Portland M 236	
Kantonale Blinden- und Taubstummenanstalt in Zürich M 296	Themse-Brücken und -Tunnels in London M 261	
Der Umbau der welschen Kirche in Bern (T 40—43 u. 11 B) H 302	Neubau der Achereggbrücke über die Seengee des Vierwaldstättersees bei Stansstad (17 B) H 263, 273	
Alte Wirtshausschilder (2 B) L 308	Pont Butin in Genf M 296	
Privatgebäude.		
Kleinwohnungsbauten der Architekten Fritsch & Zangerl, Winterthur. I. Eisenbahner-Kolonie im Vogelsang; II. Arbeiterhäuser der Spinnerei und Weberei Turbenthal; III. Doppel-Einfamilienhaus Prof. Dr. Gasser, Winterthur; IV. Einfamilienhaus Sek.-Lehrer Brunner in Winterthur (T 9—12 u. 27 B) H 42, 52		
Fabrik'anlage und Kühlhaus der Gross-Schlächterei und Wurstfabrik Bell A. G. in Basel (25 B) H 78, 87	Eisenbahnbau.	
Appenzeller Bauten der Architekten Lobeck & Fiechtner, Herisau (T 13/14 u. 5 B) H 91	Von der Bagdadbahn M 11	
St. Galler Neubauten der Arch. Leuzinger & Niederer, St. Gallen. I. Das Geschäftshaus Reichenbach & Cie.; II. Einfamilienhäuser an der Berneck (T 15—18 u. 11 B) H u. M 128, 137, 178	Neue Hauensteinlinie M 36	
Die Heilstätte «Deutsches Haus» Agra bei Lugano (T 22—25 u. 16 B) H 185, 193	Das Eisenbahnnetz der Welt Ende 1913 37	
Wohn-Kolonie der Eisenbahner-Baugenossenschaft Biel (T 26/27 u. 8 B) H 206	Australische Transkontinental-Bahn M 47	
Wohnhaus «Im Vogelsang» bei Zug (T 37 u. 3 B) H 269	Neue Bahn in Alaska M 60	
Die Ausgangstüren in Fabriken M 306	Ueber den Felsrutsch bei Raron im Wallis M 94	
Bau-Ingenieurwesen.		
Wasserbau und Wasserkraftanlagen.		
Das Wasserkraftwerk am Salmon-River (1 B) M 11, 94	Bulgariische Bahnen M 60, 95	
Der Marseille-Rhone-Schiffahrtskanal (3 B) H 58	Die Verein. Lagerplätze Haggen-Bruggen bei St. Gallen (6 B) M 114	
Tunnelbau.		
	Neue Bahnen in Spanien M 143	
	Die Transkontinentalbahn Buenos-Aires-Lima M 153	
	Eisenbahlinie Münster-Lengnau M 165	
	Eine zweite transkanadische Bahn M 190	
	Solothurn-Bern-Bahn M 201	
	Treib-Seilbahn-Bahn M 214	
	Einschienen-Schwebebahn im Hafen von Genua (1 B) M 237	
	Neue russische Bahnverbindungen M 237	
	Sprengungen als Mittel gegen Rutschungen M 237	
	Die Drahtseilbahn Sierre-Montana-Vermala M 237	
	Der Umbau des Hauptbahnhofs Köln M 247	
	Eine Abkürzung der Bahnverbindung Stockholm-Malmö M 270	
	Die neue Bahnlinie Miramas-Marseille M 307	
	Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung. Wasserversorgung, Straßen- und Stadtbahnen.	
	Hauenstein-Basistunnel M 164	
	Der Durchschlag des Furkatunnels M u. H 165, 177	
	Themse-Brücken und -Tunnels in London M 261	
	Erweiterung der Wasserversorgung der Stadt Paris M 69	
	Untersee-Gasleitung in Kristiansund M (2 B) 70	
	Schutz-Massnahmen gegen Ueberschwemmungen in Paris M 84	
	Gewinnung von Fett aus Klärschlamm 84	
	Städtebauliches aus Barcelona M 94	
	Schlammtransportwäscher durch Schleudermaschinen M 165	
	Strassenbahn Heerbrugg-Widnau-Diepoldsau M 201	
	Ueber die Lebensdauer von hölzernen Wasserleitungen M 214	
	Beseitigung der unterirdischen Stromzuführung bei der Wiener Strassenbahn M 214	
	Einführung elektrischer Vorortbahnen ins Stadtzentrum M 165	
	Die Wasserversorgung der Stadt Berlin M 296	
	Bebauungs Entwurf für den Thiersteinerrain in Basel (2 B) H 293	
	Strassenbahnschleife an der Weinbergstrasse in Zürich (8 B) H 294	
	Vermessungswesen.	
	Die Abteilung für Landestopographie an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 H 33	
	Maschinenwesen.	
	Motoren, Maschinen und Apparate.	
	Das Rollmaterial der Schweiz. Eisenbahnen an der schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 (65 B) H 1, 18, 49, 64, 82, 92	
	Ueber Zusammenhang zwischen Leistung und Umlaufzahl bei Wasserturbinen (14 B) H 39, 54	
	Die Aussichten der Gasturbine H 55	
	Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1914 H 56	
	Triebwerkbeanspruchung bei elektr. Lokomotiven H 68	
	Oszillator von Fessenden für Unterseesignale M 70	
	Turbinenschiffe mit Zahnrädergetrieben M 71	
	Turbodynamos von 100 Watt M 71	
	Die Wasserturbinen und deren Regulatoren an der schweizer. Landesausstellung Bern 1914 M 85	
	Die Transkontinentalbahn Buenos-Aires-Lima M 153	
	Elektrische Schiffsteuerung M 94	
	Ein neuartiges Absperrventil (1 B) M 94	
	Die Erfindung und Entwicklung der Seilschwebbahnen M 95	
	Leistungsmessungen an Turbinen auf elektrischem Wege M 120	
	Das Zugförderungs Material der Elektrizitätsfirmen an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 (82 B) H 123, 138, 149, 160, 215, 239, 249	
	Radschleppschiffe mit Dieselmotorantrieb M 143	
	Ueber die instrumentellen Einrichtungen im Neubau des Schweiz. Amtes für Mass und Gewicht in Bern (T 19/20 u. 16 B) H 145, 162, 167	
	Selbsttätige Kupplung für Nebenbahn-Fahrzeuge (9 B) H 187	
	Neueste Typen schnellaufender Wasserturbinen (17 B) H 196, 233	
	Heissdampf-Güterzuglokomotiven z-E der russischen Staatsbahnen M 201	

Die Anwendung grosser Stützkugellager für vertikalachsige Wasserturbinen in der Schweiz (6 B) H	203
Eine Dampfschaufel von 4,6 m ³ Fassung M	214
Verbesserte Schwingensteuerung für Lokomotiven, Patent Lindner (3 B) H	222
Gegenpropeller bei Schleppdampfern M	224
Die Aufzugsanlagen des Woolworth-Gebäudes in New York M	261
Wasserloser Gasbehälter M	261
Bremversuche an einer neuen schnelllaufenden Wasserturbine von Escher Wyss & Cie. (20 B)	287, 299

Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.

«Wotan»-Lampe für kleinere Lichtstärken M	24
Typische Belastungs-Kurven elektrischer Bahn-kraftwerke M (2 B)	36
Die Entwicklung der Elektrostahlindustrie M	47
Kondenswasser-Entölung durch Elektrolyse M	47
Triebwerkbeanspruchung bei elektrischen Lokomotiven H	68
Oszillator von Fessenden für Unterseesignale M	70
Telegraphenstörungen durch Wechselstrom-bahnen M	84
Elektrifizierung der schwedischen Staatsbahnen M	85,
Elektrische Schiffsteuerung M	269
Kraftübertragung mit 110000 Volt in 3000 m Meereshöhe M	94
Aufschämpfen von Radbandagen mittels elek-trischer Heizung (2 B) M	109, 142
Die Elektrizitätswerke der Schweiz H	118
Leistungsmessungen an Turbinen auf elektri-schem Wege M	120
Vorschläge zur Verhütung von Oelschalter-Explosionen M	120
Das Zugförderung Material der Elektrizitäts-firmen an der Schweiz, Landesausstellung in Bern 1914 (82 B) H 123, 138, 149, 160, 215, 239, 249	

Das Wasserkraftwerk Aefskarleby des Schwei-dischen Staates M	130
Freileitungs-Versuchsstrecke für 200000 Volt M	130
Die Entwicklung der elektrischen Bahnen in Amerika M	153
Ueber den elektrischen Betrieb auf der Lötsch-bergbahn M	153
Elektrische Stirnlampen bei Lokomotiven M	178
Elektrische Krallleitung von 1350 m Spann-weite über die Meerenge von Carquinez M	178
Starkstromunfälle in der Schweiz M	214
Beseitigung der unterirdischen Stromzuführung bei der Wiener Strassenbahn M	214
Elektrifizierung der Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona (bezw. der S. B. B.) H, M u. V 223, 247, 286, 296, 297, 298	
Elektrische Wellen und Schwingungen zur Erfor-schung des Erdöllern M	224
Elektrifizierung der New York - New Haven-Hartford R. R. V	228
Drahtlose Telephonie auf 8000 km Entfernung (1 B) H	246
Die Aufzugsanlagen des Woolworth-Gebäudes in New York M	261
Die massgebenden Gesichtspunkte bei der Sy-stemwahl der elektr. Zugförderung (2 B) H u. V	280, 297, 298

Beleuchtung, Heizung und Lüftung.

Pressgasbeleuchtung für Eisenbahnwagen M	23
«Wotan»-Lampe für kleine Lichtstärken M	24
Aufschämpfen von Radbandagen mittels elek-trischer Heizung (2 B) M	109, 142
Elektrische Stirnlampen bei Lokomotiven M	178

Theoretische Abhandlungen.

Lastverteilung bei Plattenbalkenbrücken (5 B) H	7
Wie bewegt sich fliessendes Wasser? (2 B) H	13
Bauplatzstatik, Schluss (57 B) H	25, 44
Ueber Zusammenhang zwischen Leistung und Umlaufzahl bei Wasserturbinen (14 B) H 39, 54	

Einiges über Bau und Berechnung von Stau-wehr-Anlagen (13 B) H	73
Chemische Wassermessung (3 B) H u. M 97, 130, 211	
Festigkeitsberechnung von Kugelschalen (15 B) 105, 111	
Calcul des cadres à angles rigides considérés comme poutres continues (8 B) H	174
Die Anwendung grosser Stützkugellager für vertikalachsige Wasserturbinen in der Schweiz (6 B) H	203
Démonstration de jaujeage par voie chimique, méthode Boucher-Mellet H	211
Ueber die Kettenlinie (2 B) H	256
Die massgebenden Gesichtspunkte bei der Sy-stemwahl der elektr. Zugförderung (2 B) H 280	
Der einstielige Rahmen mit und ohne Krag-arm (4 B) H	292, 308

Materialien.

Aluminium Erzeugung und Verbrauch der Welt M	11
Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Indu-strie H	21, 95
Temperatur-Schwankungen im Beton M	23
Das Verhalten des Eisenbetons im Feuer M	24
Zellon als Ersatz für Glas M	37
Die Entwicklung der Elektrostahlindustrie M	47
Eisenbahnchwellen mit Asbeston M	47
Einwirkung von Azetylen auf Metalle M	59
Ersatz für gegenwärtig schwer erhältliche Roh-stoffe M	71
Gewinnung von Fett aus Klärschlamm M	84
Vernicklung von Aluminium M	109
Zerschneiden von Gusseisen in warmem Zu-stande M	120
Die Petroleumgewinnung der Welt M	120
Wildkautschuk und Plantagenkautschuk M	152
Eisenbetonpfähle von 28 m Länge M	165
Verwendung von Koks im Dampfkesselbetrieb M	189

Kohlenlagerplatz und Brikketsfabrik auf der Klybeckinsel in Basel M	214
Ueber die Lebensdauer von hölzernen Wasser-leitungen M	214
Eisenbetonmatratzen als Ufer- und Sohlen-schutz M	224
Flüssige Luft als Sprengstoff M	247
Explosion eines Dampfgefäßes und eines Dampfkessels, Betrachtungen über Schwei-sungen (4 B) H	258
Spritzgusstücke aus Aluminium M	260
Verordnung betreffend Eisenbetonbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellten Trans-portanstalten M	269
Die Gewinnung von Naturgas in den Verei-nigten Staaten M	270
Sherardisieren von Eisen und Stahl M	307

*Verkehrswesen.**Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.*

Vom Panamakanal M	38, 131, 143, 214, 247
Authebung des elektrischen Bahnbetriebes Sis-sach-Gelterkinden M	47
Der Marscille-Rhone-Schiffahrts-Kanal (3 B) H	58
Elektrifizierung der schwedischen Staatsbahnen M	85, 269
Die Vereinigten Lagerplätze Haggen-Bruggen bei St. Gallen (6 B) H	190
Die Entwicklung der elektrischen Bahnen in Amerika M	153
Ueber den elektrischen Betrieb auf der Lötsch-bergbahn M	153
Stationsdeckungs- und Blocksignale L	179
Der Zusammenstoß auf der Station Dietikon der S. B. B. am 17. August 1915 (2 B) H	207
Kohlenlagerplatz und Brikketsfabrik auf der Klybeckinsel in Basel M	214
Elektrifizierung der New York - New Haven-Hartford R. R. V	228
Elektrifizierung der Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona (bezw. der S. B. B.) H, M u. V 223, 247, 286, 296, 297	

Ausstellungen.

Schweizerische Bundesbahnen und Schwei-zerische Wasserkräfte M	246
Schweizerische Bundesbahnen M	270
Die massgebenden Gesichtspunkte bei der Sy-stemwahl der elektr. Zugförderung (2 B) H 280	
Ausstellungen.	
Das Rollmaterial der schweiz. Eisenbahnen an der schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 (65 B) H	1, 18, 49, 62, 82, 92
Die Abteilung für Landestopographie an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 H	33
Das Zugförderung Material der Elektrizitäts-firmen an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 (82 B) H 123, 138, 149, 160, 215, 239, 249	
Umlegen des Hochkamins der Maschinenhalle (1 B) M	200
Schweiz. Werkbund-Ausstellung M	285

Konkurrenzen.

Kollegienhaus der Universität Basel: Verschiebung des Ablieferungstermins K	11
Kirchgemeindehaus Zürich-Wiedikon: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	24
Preiseitung K	48
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (40 B) H 101, 117	
Bürgerspital Solothurn: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	24, 85
Preiseitung und Ergänzung K	109, 120
Rücksendung der Entwürfe K	153
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (42 B) H 155, 170, 179	
Bauausführung K	307
Alters- und Invalidenstyl in Delsberg: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H	29
Bebauungsplan Bahnhofquai-Zähringerstrasse, Zurich: Verschiebung des Einlieferungstermins K	38
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	224
Zusammentritt des Preisgerichtes K	247
Preiseitung	286
Kirche samt Pfarrhaus in Lyss: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (16 B) H	61
Ergänzung K	85
Bauausführung K	307
Depotanlage Täuffelen: Preiseitung K	131
Evangelische Kirche mit Pfarrhaus in Bern: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	131
Preiseitung K	179
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (34 B) H 242, 254	
Städtisches Schulhaus in Liestal: Ausschreibung K	144
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	286
Preiseitung K	307
Pfrundhaus in Glarus: Ausschreibung K	179
Bebauungsplan Zürich und Vororte: Voranzeige und Zusammensetzung des Preis-gerichtes K	190, 297
Bürgerheim auf dem Sälihof in Luzern: Preiseitung K	213
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) K	276
Hôtel du District au Locle: Ausschreibung K	224
Reformierte Kirche in Zürich-Fluntern: Protokoll der II. Sitzung des Preisgerichtes K	270
Primär-chulhaus im Länggass-Quartier Bern: Ausschreibung K	270
Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern in Basel: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	286
Preisausschreiben.	
Preisfragen der Schlaflistiftung P	47
Preisausschreiben für einen Arm-Ersatz P	201

Seite	Seite	Seite
-------	-------	-------

Nekrologie.

Josef Herzog, † 26. Mai 1915 (I B) H	10, 71
Theodor Bühler, † 21. Juni 1915 N	12
Jules Bourdais, † 2. Juni 1915 N	12
F. S. Pearson, † 7. Mai 1915 N	38
Paul Vuillemin, † 26. April 1915 N (I B)	46
K. Greulich, † 17. Juli 1915 N	47
Hans Gysel, † 23. Juli 1915 N	60
L. P. Martin, † 30. Juli 1915 N	71
E. Egger, † 20. August 1915 N	110
P. Stühlen, † 28. März 1915 N	110
Walter Jegher, † 29. August 1915 (I B) N	121
J. Kelterborn, † 27. August 1915 N	121, 143
K. E. O. Fritsch, † 31. August 1915 N	131
O. Kronauer, † 5. September 1915 N	143
P. E. Huber-Werdmüller, † 4. Oktober 1915 (T 21) H	176
Emilio Lubini, † 7. Oktober 1915 (I B) N	190
A. E. Doser, † 21. Oktober 1915 (I B) 202, 213	
T E Vickers, † 19. Oktober 1915 N	224
H. Rauschenbach, † 10. November 1915 N	237
P. P. Boerner, † 8. November 1915 N	247
Fritz Feer, † 12. November 1915 N	261
H. Blanpain, † 20. Mai 1915 N	296
Adolphe Greiner, † 20. November 1915 N	297

Technisches Unterrichtswesen.**Eidg. Technische Hochschule:**

Die Lehr- und Lernfreiheit H	10, 23
Ernennung von Arch. Karl Moser zum Professor der Baukunst M	23
Doktorpromotionen M	37, 165, 201, 237, 270
Diplomerteilungen M	59, 85, 286
Preisaufgabe der Ingenieurschule (Preiserteilung) M	85
Lehrauftrag M	201

Meisteratelier für Architektur an der kgl. Akademischen Hochschule der Künste in Charlottenburg M	60
Hilfswerk der schweiz. Hochschulen zugunsten kriegsgefangener Studenten H u. V	245, 286, 306, 310
Polnische Technische Hochschule Warschau M	270
Entwicklung der technischen Hochschulen Österreichs in den letzten 50 Jahren M	286

Vereinsnachrichten.**Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.**

Aenderungen im Stand der Mitglieder V	12, 166, 180
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité vom 6. Juli 1915 V	38
Zirkulare des Central-Comité V	60, 95

XLVI. Generalversammlung vom 28. u. 29. Aug.

in Luzern:	
Einladung und Programm V	86, 96
Festbericht (I B) M u. H	119, 140
Protokoll	225
Mitteilungen des Sekretariats V	110, 131
Geiserstiftung V	96, 122
Exkursion nach Bern, Ackersand und Fully:	
Einladung V	122
Korrespondenz K	154
Exkursions-Bericht (6 B) H	209
Protokoll der Delegiertenversammlung V	190
Eingaben betr. Wasserrechtsgesetz	202, 308
Honorarordnung für Ingenieur-Arbeiten V	238
Verzeichnis und Verkaufsregulativ über die vom S. I. A. herausgegebenen Drucksachen usw. V	271

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Einladung zur Exkursion des S. I. A. nach Bern, Ackersand und Fully V	131
Einladungen zu den Vereinssitzungen V	202, 228, 248
Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	226
Jahresbericht über das Vereinsjahr 1914/15 V	227
Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	247
Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	271
Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1915/16 V	297

Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Auszug aus dem Protokoll der I. Sitzung des W. S. 1915/16 V	262
---	-----

St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der V. Sitzung im Vereinsjahr 1915 V	166
Protokoll der VI. und VII. Sitzung und zweier Exkursionen V	309

Technischer Verein Winterthur.

Einladung zur I. Vereinssitzung V	262
-----------------------------------	-----

Section de Genève de la Société des Ingénieurs et des Architectes.

Circulaire V	238
--------------	-----

Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Protokoll der Sitzung des Ausschusses vom 27. Juni 1915 V	48
Verzeichnis der seit 1. Juli 1914 neu eingetretenen Mitglieder V	132
Urlaub für Studierende V	248
Einladung zur Herbstsitzung des Ausschusses V	262
Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V	310

Beitrag an das Hilfswerk der Schweiz. Hochschulen zugunsten kriegsgefangener Studenten M	286
Aufruf für das «Hilfswerk» H	306
Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.	

Verschiedene Vereinigungen.

Internationaler Ingenieur-Kongress in San Francisco M	II
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern H	68
Schweiz. Naturforschende Gesellschaft M	70
Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern M	152
LVI. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M	165
Die XXVIII. Generalversammlung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins M u. H	
190, 214, 237, 259	
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M	247, 286, 296
Eidg. Kunskommission M	261
Kommission zur Erhaltung historischer Kunstdenkmäler M	261
Verein der Ingenieure der S. B. B. M	261
Schweizerischer Werkbund M	270, 285
Diskussionsversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und des Elektrotechnischen Vereins über die Elektrifizierung der S. B. B. M	286, 296
Verband der Aare- und Rheinwerke M	286

Korrespondenz.

Post St. Gallen K (I B)	22
Exkursion des S. I. A. ins Wallis K	154

Verschiedene Mitteilungen.

Der gegenwärtige Stand der Stickstoffindustrie H	21, 95
Die Entwicklung der Elektrostahlindustrie H	47
Umlegen des Hochkamins der Schweiz Landesausstellung (I B) M	200
Taucherarbeiten in grosser Tiefe M	200
Zum Stadtgenieuer von Schaffhausen M	201
Zentralbibliothek Zürich M	201
Escher Wyss & Cie. M	214
Eine bemerkenswerte Minensprengung M	224
Sprengungen als Mittel gegen Rutschungen M	237
Hilfswerk der schweiz. Hochschulen zugunsten kriegsgefangener Studenten H	245, 286, 306, 310
Zum Kapitel privater Nebenbeschäftigung beamteter Techniker H	254
Explosion eines Dampfgefäßes und eines Dampfkessels (4 B) M	258
Eidg. Bauinspektion in Lausanne M	286
Die Ausgangstüren in Fabriken M	306
Schweizerischer Bundesrat M	307

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Datum	Beilage zu	
1—4	6—7	Neue Hauptpost in St. Gallen. Architekten Pfleghard & Häfeli, Zürich	3. Juli	Nr. 1
5—8	14—15	Neue Hauptpost in St. Gallen. Architekten Pfleghard & Häfeli, Zürich	10. Juli	Nr. 2
9—10	42—43	Eisenbahner-Kolonie Vogelsang. Architekten Fritsch & Zangerl, Winterthur	24. Juli	Nr. 4
11	52	Arbeiterhäuser der Spinnerei und Weberei Turenthal. Architekten Fritsch & Zangerl, Winterthur	31. Juli	Nr. 5
12	53	Doppel-Einfamilienhaus Prof. Dr. Gasser, Winterthur und Einfamilienhaus Sek.-Lehrer Brunner, Winterthur. Architekten Fritsch & Zangerl, Winterthur	31. Juli	Nr. 5
13	90	Renoviertes Haus zur «Alten Kleihe» in Herisau, und Geschäfts- und Wohnhaus Ilg-Rohner in Wolfhalden. Architekten Lobeck & Fiechtner, Herisau	21. August	Nr. 8
14	91	Geschäftshaus J. G. Nef & Cie, Herisau. Architekten Lobeck & Fiechtner, Herisau	21. August	Nr. 8
15—18	128—129	Geschäftshaus Reichenbach & Cie, St. Gallen. Architekten Leuzinger & Niederer, St. Gallen	11. September	Nr. 11
19—20	146—147	Schweizer. Amt für Mass und Gewicht. Erbaut durch die Eidgen. Baudirektion	25. September	Nr. 13
21	176	Portrait von P. E. Huber-Werdmüller, Ingenieur, Begründer der Maschinenfabrik Oerlikon	9. Oktober	Nr. 15
22—23	186—187	Heilstätte «Deutsches Haus» Agra. Architekt E. Wipf, Zürich	16. Oktober	Nr. 16
24—25	194—195	Heilstätte «Deutsches Haus» Agra. Architekt E. Wipf, Zürich	23. Oktober	Nr. 17
26—27	206—207	Die Eisenbahner-Kolonie in Biel. Architekten Moser & Schürch in Biel	30. Oktober	Nr. 18
28	220	Grabstätte von Bundesrat Dr. Deucher in Bern. Architekt Hans Ed. Linder	6. November	Nr. 19
29	221	Das neue Friedhof-Portal in Kilchberg. Architekten Streiff & Schindler, Zürich	6. November	Nr. 19
30—33	230—231	Der Ausbau der Fraumünsterkirche durch Prof. Dr. Gustav Gull in Zürich	13. November	Nr. 20
34—36	268	Kantonales Verwaltungsgebäude Zug. Architekten Keiser & Bracher, Zug	4. Dezember	Nr. 23
37	269	Wohnhaus «Im Vogelsang» bei Zug. Architekten Keiser & Bracher, Zug	4. Dezember	Nr. 23
38—39	290—291	General Herzog-Denkmal in Aarau, Architekt Prof. Dr. Karl Moser in Zürich	18. Dezember	Nr. 25
40—43	302—303	Die Welsche Kirche in Bern. Architekt K. In der Mühle in Bern	25. Dezember	Nr. 26

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite
Aarau , Das neue Postgebäude in 24 Das General Herzog-Denkmal 291*	Dietikon , Der Zusammenstoss auf der Station der S. B. B. am 17. August 1915 207*
Absperrventil , Ein neuartiges 94*	Dojepo , Nutzbarmachung des 71
Aetikarleby , Das Wasserkraftwerk des schwe- dischen Staates 130	Eidg. Technische Hochschule:
Agra , Die Heilstätte «Deutsches Haus» 185*, 193*	Berufungen und Ernennungen 23 Die Lehr- und Lernfreiheit 10, 23
Alaska , Neue Bahn in 60	Diplomerteilungen 59, 85, 286
Aluminüm -Erzeugung und Verbrauch der Welt 11	Doktorpromotionen 37, 165, 201, 237, 270
Aluminium , Spritzgußstücke aus 260	Preisaufgabe der Ingenieurschule (Preis- erteilung) 85
Aluminium , Vernicklung von 109	Lehrauftrag 201
Altstädten , Schulhaus Gätziberg ob 137*	Eisenbahnnetz , Das, der Welt Ende 1913 37
Amerika , Die Entwicklung der elektrischen Bahnen in den Vereinigten Staaten 153	Eisenbetonbauten , Verordnung betreffend, der der Aufsicht des Bundes unterstellten Trans- portanstalten 269
Die Gewinnung von Naturgas in den Ver- einigten Staaten 270	Eisenbeton , Das Verhalten des, im Feuer 24
Asbeston , Eisenbahnschwellen mit 47	Eisenbetonmatratzen als Ufer- und Sohlen- schutz 224
Australische Transkontinentale Bahn 47	Eisenbetonpfähle von 28 m Länge 165
Azetylen , Einwirkung von, auf Metalle 59	Elektrostahlindustrie , Die Entwicklung der 47
Ausgangstüren in Fabriken 3c6	Erforschung des Erdinneren , Elektrische Wellen und Schwingungen zur 224
Bagdad-Bahn , Von der 11	Erstfeld-Bellinzona , Elektrifizierung der Gott- hardstrecke (s. a. unter S. B. B.) 223*, 247
Bahnkraftwerke , Typische Belastungskurven elektrischer 36*	Fett , Gewinnung von, aus Klärschlamm 84
Barcelona , Städtebauliches aus 94	Freiburger Wirtshausschilder 308*
Basel , Bebauungsentwurf für den Thiersteiner- rain 293*	Freileitungs-Versuchsstrecke für 200 000 Volt 130
Fabrik'anlage und Kühlhaus der Gross- schlächterei und Wurstfabrik Bell 78*, 87*	Furkatunnel , Der Durchschlag des 165, 177
Kohlenlagerplatz mit Brikettfabrik auf der Klybeckinsel 214	St. Gallen , Das Geschäftshaus Reichenbach & Co. 128*, 178
Bauplatzstatik (Schluss) 25*, 44*	Einfamilienhäuser an der Berneck 137*
Berlin , Neue Automobil-Ausstellungshalle 70	Der neue Bahnhof 60
Die Wasserversorgung der Stadt 296	Die neue Hauptpost 5*, 14*, 22*
Bern , Grabstätte von Bundesrat Dr. Deucher 219*	Die Verein. Lagerplätze Haggen-Bruggen 114*
Über die instrumentellen Einrichtungen im Neubau des Schweiz. Amtes für Mass und Gewicht 145*, 162*, 167*	Gasbehälter , Wasserloser 261
Umbau der welschen Kirche (T 40—43 u. 11 B) H 302	Gasturbine , Die Aussichten der 55
Umlegen des Hochkamins der Schweiz. Lan- dausstellung 200*	Gegenpropeller bei Schleppdampfern 224
Bern, Schweizer. Landesausstellung 1914. Abteilung für Landestopographie 33	Gef , Pont Butin 201
Das Rollmaterial der Schweiz. Eisenbahnen 1*, 18*, 49*, 64*, 82*, 92*	Genua , Einschienen-Schwebebahn im Hafen von 237*
Das Zugförderungs-Material der Elektrizitäts- firmen 123*, 138*, 149*, 160*, 215*, 239*, 249*	Grenchenbergtunnel 37, 59, 95
Die Wasserturbinen und deren Regulatoren 85	Gussisen , Zerschneiden von, in warmem Zu- stande 120
Umlegen des Hochkamins 200*	Hauenstein -Basistunnel, Vom 164
Beton , Temperatur-Schwankungen im 23	Hauensteinlinie , Neue 36
Biel , Wohnkolonie der Eisenbahner-Bauge- nossenschaft 206*	Heerbrugg-Widnau-Diepoldsau , Strassenbahn 201
Buenos Aires-Lima , Die Transkontinental- bahn 153	Hell Gate -Brücke bei New York 181*, 308*
Bühler , Geschäftsbau Wirth & Cie. 137*	Herisau , Renoviertes Haus zur «alten Bleiche» 91* Geschäftshaus J. G. Nef & Cie. 91*
Bulgarische Bahnen 60, 95	Hilfswerk der schweiz. Hochschule für kriegs- gefangene Studenten 245, 286, 306, 310
Cadres à angles rigides considérés comme poutres continues, Calcul des 174*	Hochdonn , Die Eisenbahn-Hochbrücke bei 37
Carquinez , Elektrische Kraftleitung von 1350 m Spannweite 178	Kanada , Eine zweite transkanadische Bahn 190
Charlottenburg , Meisteratelier für Architektur an der kgl. Akademischen Hochschule der Künste 60	Kautschuk , Wild- und Plantagen- 152
Cleveland , Die Detroit-Superiorbrücke in 129	Kenova Die neue Ohiobrücke bei 120
Dampfgefäß , Explosion eines, und eines Dampfkessels. Betrachtungen über Schwei- sungen 258*	Kttenlinie , Über die 256*
Dampfschaufel , Eine, von 4.6 m ³ Fassung 214	Kilchberg , Erweiterung des Friedhofs 220*
Dänemark , Untersee-Kraftübertragung von Schweden nach 269	Koks , Verwendung von, im Dampfkesselbetrieb 189
Dieselmotorantrieb , Radschleppschiffe mit 143	Köln , Der Umbau des Hauptbahnhofes 247
	Kondenswasser -Entlösung durch Elektrolyse 47
	Konkurrenzen:
	Basel, Kirchliches Gebäude mit Pfarrhäusern 286
	Basel, Kollegienhaus der Universität 11
	Bern, Evangelische Kirche mit Pfarrhaus 131, 179, 242*, 254*
	Bern, Primarschulhaus im Länggass Quartier 270
	Delsberg, Alters- und Invaliden asylum 29*
	Glarus, Pfrundhaus 179
	Liestal, Städtisches Schulhaus 144, 286, 307
	Locle, Hôtel de District 224
	Luzern, Bürgerheim auf dem Sälihof 213, 276*
	Lys, Kirche samt Pfarrhaus 61*, 85, 307
	Solothurn, Bürgerspital 24, 85, 109, 120, 153, 155*, 170*, 179, 307
	Tauffelen, Depotanlage 131
	Zürich, Bebauungsplan Bahnhofquai-Zährin- gerstrasse 38, 224, 247, 286
	Zürich-Fluntern, Reformierte Kirche 270
	Zürich Wiedikon, Kirchgemeindehaus 24, 48, 101*, 117*
	Zürich und Vororte, Bebauungsplan 190, 297
	Korrespondenz 22*, 154
	Kraftübertragung mit 110 000 Volt in 3000 m Meereshöhe 109
	Kristiansund , Untersee-Gasleitung 70*
	Kugellager , Die Anwendung grosser Stütz-, für vertikalachsige Wasserturbinen in der Schweiz 203*
	Kugelschalen , Festigkeitsberechnung von 105*, 111*
	Kupplung , Selbsttätige, für Nebenbahn-Fahr- zeuge 187*
	Laufenburg , Das Kraftwerk 248
	Lausanne , Eidg. Bauinspektion 286
	Leipzig , Der neue Hauptbahnhof 109
	Deutsche Bibliothek 200
	Literatur:
	Abey, P., Der Grundstückverkehr in der Schweiz 95
	Annales des Ponts et Chaussées 60
	Bach, C. und Graf, O., Versuche mit all- seitig aufliegenden quadratischen und rechteckigen Eisenbetonplatten 144*
	Barth, F., Die Maschinenelemente 202
	Bauer, B., Erster Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brand- schutz des S. E. V. und V. S. E. 262*
	Biegeleisen, B. u. Bukowski, R., Grundlagen zur Berechnung von Wasserrohrleitungen 86
	Bindiger, G. u. Heer, A., Unsere Heimat 38
	Birk, A., Alois von Negrelli 71*
	Bleich, F., Formeln und Tabellen für den Eisenbau 95
	Brix, J. u. Genzmer, F., Städtebauliche Vor- träge 86, 95, 121
	Bukowski, R., siehe Biegeleisen, B.
	Bündner Vereinigung für Heimatschutz, Alte Bündner Bauweise und Volkskunst 38
	Bürger, F., Handbuch der Kunswissenschaft 105*
	Caccia, A., Costruzione, trasformazione ed ampliamento delle Città 86
	Direktion der Rhätischen Bahn in Chur, Der elektrische Betrieb auf den Linien des Engadins der Rhätischen Bahn V 131*
	Egli, K., Schweizer Heereskunde 271*
	Eidgen. Post- und Eisenbahndepartement, Schweizerische Eisenbahnstatistik 72
	Eiser, J., St. Gallisches Baupolizeirecht 270*
	Engels, H., Handbuch des Wasserbaues 153*
	Ernst, Wilhelm, & Sohn, Zeitschriftenschau aus dem Gebiete des Wasserbaues 95*
	Forti, A., Dighi per serbatoi e laghi arti- ficiali ad arco ed in cemento armato in Italia 24
	Frankl, P., Die Entwicklungsphasen der neueren Baukunst 122
	Gamann, H., Zement und Beton im Tiefbau 122
	Gary, M., Zweckmässige Zusammensetzung des Betongemenges für Eisenbeton 72

- Genzmer, F., siehe Brix, J.
 Ghezzi, C., Die Abflussverhältnisse des Rheins in Basel 166
 Ginsberg, O., Freie Vereinigung Berliner Heizungs-Ingenieure 95
 Graf, O., siehe Bach, C.
 Gündner, H., Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen u. Kraftgas-Anlagen 12*
 Gutzwiller, A., Stationsdeckungs- und Block-sigale 179*
 Heer, A., siehe Binder, G.
 Henner, Th., Altfränkische Bilder 1915 12
 Hirschwald, J., Leitsätze für die praktische Beurteilung, zweckmässige Auswahl und Bearbeitung natürlicher Bausteine 38
 His, E., Geschichte des Basler Grundbuches 166
 Höhn, E. u. Schüle, F., Versuche mit autogen geschweißten Kesselblechen 72*
 Hossfeld, O., Stadt- und Landkirchen 225*
 Jaschke, J., Die Blechabwicklungen 202
 Kothe, J., Die Baukunst des klassischen Altertums und ihre Entwicklung in der mittleren und neueren Zeit 12
 Krebs, W., Conseils de Jacques Bonhomme aux jeunes ouvriers suisses 86
 Kriemler, C. J., Technische Mechanik 271
 Kuhn, E., Die Rechtsfolgen der Kriegswirren in der Schweiz 72
 Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering 166
 Lauer, E., Wirtschaftliche Richtlinien für die schweizerische Zollpolitik 24*
 Lindner, W., Maul, E. u. Mielke, R., Ost-preussen und sein Wiederaufbau 225
 Magg, J., Die Steuerungen der Verbrennungskraftmaschinen 60
 Masciari-Genoese, F., Trattato di Costruzione antiseismiche 110*
 Maul, E., siehe Lindner, W.
 Memmler, K., Materialprüfungswesen 121
 Mielke, R., siehe Lindner, W.
 Mohr, O., Beitrag zur Berechnung der Rahmenträger 24
 Moser, A., Bauplatzstatistik 95*
 Moser, A., Das Zwickelverfahren 85*
 Moser, R., Zusammenstellung der Steinbrüche nach Kantonen (s. Vereinsnachrichten) 95*
 Nüf, J., Graphische Darstellungen derschweiz. hydroimetrischen Beobachtungen 1913 166
 Perregaux, C. u. Weber, A., Die plastische Darstellung im Gebiete der Geometrie mittels der Komplementärfarben 72*
 Pernit, M., Ist das Rechnen nach Ferrol neu und vorteilhaft 85*
 Prästl, F., Die Wasserturbinen und deren Regulatoren an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 110*
 Rebstein, G., Die praktischen Darstellungen des Zimmermanns auf dem Reissboden für den Hoch- und Treppenbau 95
 Recordon, B., Das Ziegeldach 24
 Rohn, A., Die Verstärkung der Kirchenfeld-brücke über die Aare in Bern 110*
 Sander, A., Die Gasindustrie 72
 Städler, E. J., Märkischer Städtebau im Mittel-alter 154*
 Spiller, Else, Die Furkabahn 225
 Stracker, K., Jahrbuch der Elektrotechnik 238*
 Studer, F., Bundesgesetz betreffend die Arbeit in den Fabriken 166
 Tetzner, F., Die Dampfkessel 38
 v. Veltheim, H. H., Burgundische Kleinkirchen bis zum Jahre 1200 201*
 Vichweger, E., Tischler- (Schreiner-) Arbeiten 72
 Weber, A., siehe Perregaux, C.
 Weilandt, C., Buchführungs- und bilanztechnisches Lexikon 238
 Wyssling, W., Berichte der Schweiz. Studien-kommission für elektrische Bahnbetrieb, Heft 4, II B. 202, 261*
 Zander, Erweiterung des Emder Hafens 38
 Zemp, J., Das Fraumünster in Zürich 237*
 Zimmermann, K., Die Rammwirkung im Erdreich. Versuche auf neuer Grundlage 121*
 Zollinger, A., Wärmeverteilung im Innern verschiedener Alpentunnel 225*

- London, Die Themse-Brücken und -Tunnels 261
 Lötschbergbahn, Ueber den elektrischen Betrieb auf der 153
 Luft, Flüssige, als Sprengstoff 247
 Lugano, Die Heilstätte « Deutsches Haus », Agra bei 185*, 193*
 Luzern, Die Hofkirche in 24
 Luzern, Schweizer. Unfallversicherungsanstalt 131
 Marseille-Miramas-Bahn 307
 Marne-Rhone-Schiffahrts-Kanal 58*
 Meiningenbrücke, Wiederherstellung der, der Darssbahn 153*
 Meiringen, Alte Kirche in 153
 Minensprengung, Eine bemerkenswerte 224
 München, Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule 71
 Münster-Lengnau, Die Eisenbahnlinie 165
 Nebenbeschäftigung, Zum Kapitel privater, beamteter Techniker 254
 Nekrologie:
 Blancpain, H. 20
 Beringer, P. P. 247
 Bourdais, J. 12
 Bühl, Th. 12
 Doser, A. E. 202, 213*
 Egger, E. 110
 Feer, F. 261
 Fritsch, K. E. O. 131
 Greiner, A. 297
 Greulich, K. 47
 Gysel, H. 60
 Herzog, J. 10*, 71
 Huber-Werdmüller, P. E. 176*
 Jegher, W. 121*
 Kelterborn, J. 121, 143
 Kronauer, O. 143
 Lubini, E. 190*
 Martin, L. P. 71
 Pearson, F. S. 38
 Rauschenbach, H. 237
 Stühlen, P. 110
 Vickers, T. E. 224
 Vuillemin, P. 46*
 Neuchâtel, Hôpital des Cadolles 130
 New York, Die Aufzugsanlagen des Woolworth-Gebäudes 261
 Die Hell Gate-Brücke ü. d. East River 181*, 308*
 New York - New Haven and Hartford R. R. 228
 Niagara, Erweiterung der Wasserkraftanlagen 269
 Nordseekanal Ymuiden-Amsterdam 178
 Oelschalterexplosionen, Vorschläge zur Verhütung von 120
 Österreich, Die Entwicklung der technischen Hochschulen, in den letzten 50 Jahren 286
 Ohio, Brücke über den, bei Kenova 120
 Eisenbahnbrücke über den, bei Sciotoville 201*
 Oszillator von Fessenden für Unterseesignale 70
 Panamakanal, Der Verkehr im 38, 143
 Rutschungen 131, 214, 247
 Paris, Schutz-Massnahmen gegen Überschwemmungen 84
 Erweiterung der Wasserversorgung 69
 Petroleumgewinnung der Welt 120
 Plattenbalkenbrücken, Lastverteilung bei 7*
 Portland, Strassenbrücke über den Columbia River 236
 Preisausschreiben:
 Arm-Ersatz 201
 Schlafstiftung 47
 Pressgasbeleuchtung für Eisenbahnwagen 23
 Radbandagen, Aufschrumpfen von, mittels elektrischer Heizung 109, 142*
 Rahmen, Der einstielige, mit und ohne Kragarm 292*, 308
 Baron, Ueber den Felsrutsch bei 94
 Rohstoffe, Ersatz für gegenwärtig schwer erhaltliche 71
 Rouen, Neue Eisenbahnbrücke bei 85
 Russische Bahnverbindungen, Neue 237
 Russische Staatsbahnen, Heissdampf-Güterzuglokomotiven 2-E der 201
 Salmon-River, Das Wasserkraftwerk am 11, 94*
- Sara Ghat, Eisenbahnbrücke über den Ganges bei 108*
 Schaffhausen, Kantonalbank 214
 Zum Stadtingenieur von 201
 Schiffsteuerung, Elektrische 94
 Schlammentwässerung durch Schleudermaschinen 165
 Schweden, Untersee-Kraftübertragung von, nach Dänemark 269
 Schwedische Staatsbahnen, Elektrifizierung der 85, 269
 Schweiz, Die Elektrizitätswerke der 118
 Schweiz, Starkstromunfälle in der 214
 Schweizerische Bundesbahnen 270
 Schweizer. Bundesbahnen, Elektrifizierung 223*, 247, 286, 296, 297, 298
 Schweizer. Bundesbahnen und schweizerische Wasserkräfte 246
 Schweizerische Hochschulen, Hilfswerk für kriegsgefangene Studenten 245, 286, 306, 310
 Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1914 56
 Schwingensteuerung, Verbesserte, für Lokomotiven, Patent Lindner 222*
 Sciotoville, Eisenbahnbrücke über den Ohio 201*
 Sherardisieren von Eisen und Stahl 307
 Seilschwebbahnen, Erfindung und Entwicklung 95
 Sierre-Vermala, Die Drahtseilbahn 237
 Signale, Stationsdeckungs- und Block 179
 Simplon-Tunnel II 24, 84, 143, 189, 237, 285
 Slissach-Geiterkinden, Aufhebung des elektrischen Bahnbetriebes 47
 Solothurn-Bern-Bahn 201
 Spanien, Neue Bahnen in 143
 Sprengungen als Mittel gegen Rutschungen 237
 Stansstad, Neubau der Achereggbrücke über die See-Enge des Vierwaldstättersees 263*, 273*
 Stauwehranlagen, Einiges über Bau und Berechnung von 73*
 Stickstoff-Industrie, Der gegenwärtige Stand der 21, 95
 Stirnlampen, Elektrische, bei Lokomotiven 178
 Stockholm-Malmö, Eine Abkürzung der Bahnverbindung 270
 Taucherarbeiten in grosser Tiefe 200
 Telegrafenstörungen durch Wechselstrombahnen 84
 Telephonie, Drahtlose, auf 8000 km Entfernung 246*
 Thurkorrektion bei Wattwil 133*
 Treib-Seelisberg-Bahn 214
 Triebwerkbeanspruchung bei elektr. Lokomotiven 68
 Triest, Die Erweiterungsbauten des Hafens 84
 Turbenthal, Arbeiterwohnhäuser der Spinnerei und Weberei Turbenthal 52*
 Turbinen, Leistungsmessungen an, auf elektrischem Wege 120
 Turbinenschiffe mit Zahnrädergetrieben 71
 Turbodynamos von 100 Watt 71
 Vereinsnachrichten:
 Bernischer Ingenieur- u. Architekten-Verein 262
 St. Gallischer Ingenieur- u. Arch.-Verein 166, 309
 Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule 12, 24, 38, 48, 60, 72, 86, 96, 110, 132, 144, 154, 166, 192, 202, 214, 228, 238, 248, 262, 272, 286, 309
 Schweizer. Ingenieur- u. Architekten-Verein 12, 38, 60, 86, 95, 96, 110, 122, 131, 140*, 154, 166, 180, 190, 202, 209*, 225, 238, 271, 308
 Section de Genève de la Société des Ingénieurs et Architectes 238
 Technischer Verein Winterthur 262
 Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 131, 202, 228, 247, 248, 271, 297
 Verschiedene Vereinigungen:
 Eidg. Kunstkommision 261
 Internationaler Ingenieur-Kongress in San Francisco 11
 Kommission zur Erhaltung historischer Kunstdenkmäler 261
 Schweizer. Elektrotechnischer Verein, XXVIII. Generalversammlung 190, 214, 237, 259
 Schweizer. Naturforschende Gesellschaft 70

	Seite
Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern	68
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Jahresversammlung	152
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	247
Schweizerischer Werkbund	270, 285
Verband der Aare- und Rheinwerke	286
Verein der Ingenieure der S.B.B.	261
Verein deutscher Ingenieure, LVI. Hauptversammlung	165
Vorortbahnen , Einführung elektrischer, ins Stadtzentrum	165

Warschau , Polnische Technische Hochschule	270
Wassermessung , Chemische	97*, 130*
Démonstration de la jaugeage par voie chimique, méthode Boucher-Mellet	211

	Seite
Wasserturbinen , Anwendung grosser Stütz-kugellager bei	203*
Bremsversuche an einer neuen schnelllaufenden, von Escher Wyss & Cie.	287*, 299*
Leistungsmessungen an, auf elektrischem Wege	120
Neueste Typen schnelllaufender	196*, 233*
Ueber Zusammenhang zwischen Leistung und Umlaufzahl bei	39*, 54*
Wasser , Wie bewegt sich fliessendes	13*
Wattwil , Die Thurkorrektion bei	133*
Wiener Strassenbahn, Beseitigung der unterirdischen Stromzuführung bei der	214
Wien , Neuere Schulbauten in	130
Winterthur , Eisenbahner-Kolonie im Vogelsang	42*
Doppel-Einfamilienhaus Prof. Dr. Gasser	53*
Einfamilienhaus Sek.-Lehrer Brunner	53*

	Seite
Wolfhalden , Geschäfts- und Wohnhaus Ilg-Rohner	91*
„ Wotan “- Lampe für kleinere Lichtstärken	24
Zellon als Ersatz für Glas	37
Zugförderung , Elektr., Die massgebenden Gesichtspunkte bei der Systemwahl der	280*
Zug , Kantonales Verwaltungsgebäude	268
Wohnhaus «Im Vogelsang»	269
Zürich , Ausbau der Fraumünster-Kirche	229*
Escher Wyss & Cie.	214
Kantonale Blinden- und Taubstummen-Anstalt	296
Neubauten für die Eidg. Techn. Hochschule	214
Schweizer. Werkbund-Ausstellung	285
Strassenbahn-Schleife an der Weinbergstrasse	294*
Zentralbibliothek	201