

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67/68 (1916)

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: 21.02.2026

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	Seite
Architektur und Hochbauwesen.		
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
<p>Das Regierungsgebäude in Schaffhausen (T 2/3 u. 12 B) H u. M 5, 41 Neue Universität in Zürich M 8 Neues Krematorium in Zürich (T 4—7 u. 10 B) H 15, 24 Neue Kurianlagen in Aachen M 20 Die neuen Telephon-Zentralen in Zürich (T 8/9 u. 14 B) H 38 Deutsches Museum in München M 41 Kantonale Blinden- und Taubstummenanstalt in Zürich (T 10/11 und 14 B) H 46 Eidgenössischer Tagsatzungs-Saal in Baden (T 12/13) H 55 Schweizerische Unfallversicherungsanstalt in Luzern M 64 Russische Architektur-Skizzen (15 B) H u. M 79, 99, 112 Schloss Wildegg im Aargau M 102 Das Verwaltungsgebäude der Bernischen Kraftwerke (T 28/29 u. 31/32 u. 15 B) H u. M 102, 187, 202 Gemeindehaus Goldach (T 18/19 u. 6 B) H 106 Reformierte Kirche Zürich-Fluntern M 125 Deutsche Bibliothek in Leipzig M 126 Mädchen-Erziehungsheim in Fetan M 136 St. Ursus-Kathedrale in Solothurn M 136 «Cadlimo-Hütte» des Schweiz. Alpenklub (3 B) H u. M 154, 186 Neuer Bahnhof Oldenburg M 174 Kathedrale in Reims M 259 Ueber amerikanische Schulhäuser K 259 Oberengadiner Kreisspital in Samaden (T 35 u. 11 B) H 263 Zur Neuauftstellung von Bistolfis Segantini-Denkmal in St. Moritz (T 36 u. 4 B) H 265 Das Letten-Schulhaus in Zürich (T 37/38 u. 14 B) H 273 Die protestantische Kirche in Cham (T 41/42 u. 8 B) H 302</p>	<p>Baukonstruktionen.</p> <p>Altérations mycotiques des bois de charpente V 78 Die Verwendung von Eternit im Hochbau M 88 Eine eigenartige Herstellungsweise einer Stützmauer M 136 Eternit-Unterdach für Flachbedachung (1 B) M 195</p>	<p>Tunnelbau.</p> <p>Simplon-Tunnel II, Monatausweise M 30, 77, 136, 185, 235, 292 Vom Bau des Mount Royal-Tunnels in Montreal M 208 Die Eisenbahn-Tunnel der Schweiz von mehr als 2000 m Länge (1 B) H 247</p>
<i>Privatgebäude.</i>		
<p>Umbau des «Schlössli» in Zollikon (T 20/21 u. 8 B) H 120 Neubauten der Arch. F. u. E. Zuppinger, Zürich: Mehrfamilienwohnhäuser an der Titlisstrasse in Zürich; Einfamilienwohnhaus an der Höhenstrasse in Zürich; Einfamilienwohnhaus Carmenstrasse 57 in Zürich; Brauerei-Niederlage in Altstetten bei Zürich; Einfamilienhaus Streulistrasse 54 in Zürich (T 22/23 u. 24 B) H 131, 154 Kaufhaus der Gebr. Hess A.-G. in Biel (T 26/27 u. 6 B) H 180 Kleinwohnungsbauten der Architekten Fritsch & Zangerl, Winterthur: Doppel-Einfamilienwohnhaus J. Oettli & Cie. in Winterthur; Doppel-Einfamilienhäuser K. Bernet in Winterthur; Dreifamilien-Wohnhaus K. Thoma in Winterthur; Einfamilienhaus R. Metzger in Kollbrunn (T 33/34 u. 8 B) H 241 Villa Neerlandia in Lausanne (T 39 u. 4 B) H 290 Haus Garballo in Castasegna (T 40 u. 2 B) H 291 Landhaus «Friedhalde» in Langenthal (T 43/44 u. 7 B) H 310</p>	<p>Bau-Ingenieurwesen.</p> <p><i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i></p> <p>Kraftwerk an der Vièze bei Monthey (Berichtig.) 8 Wasserwerk Eglisau M 20, 207 Die Flüss-Wirbel (5 B) H 21 Die Kraftwerke der S. B. B. am Gotthard (16 B) H 33, 45 Ausbau der Mainwasserkräfte M 41 Die Kohlenstationen am Panamakanal M 63 Ein eigenartiger Wellenbrecher M 77 Staubecken im Spreegebiet M 89 Die Hafenanlagen an der See (28 B) H 91 103, 121 Internationale Rheinregulierung M 126, 306 Der Märjelen-See und seine Abflussverhältnisse (T 24/25 u. 10 B) H 141, 149 Handelshafen in Essen M 174 Bruch des Staudamms an der Weissen Desse in Böhmen (2 B) M u. H 185, 242, 313 Der Basler Rheinhafen in Kleinhüningen M 258 Talsperrenbau in Spanien (7 B) H 261 Bewässerungsanlagen in Britisch-Indien M 270 Trollhättan-Kanal in Schweden M 270 Eine neue grosse Wasserkraftanlage in Bayern M 270 Das Wasserkraft-Elektrizitätswerk Freiberg M 282 Die Elephant Butte-Talsperre M 282 Der wirtschaftliche Durchmesser bei eisernen Druckleitungen von Wasserkraftwerken H 311</p>	<p>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</p> <p><i>Wasserversorgung, Straßen- und Stadtbahnen.</i></p> <p>Bebauungsplan der Stadt Luzern M 62 Reise-Eindrücke aus Nord-Amerika (T 14—17 u. 73 B) H 68, 81, 127, 139, 163, 181, 190 Bebauungsplan der Stadt Soest in Westfalen M 157 Mustersiedlung der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks-A.-G. M 196 Reale Aufgaben (Zum Bebauungsplan Zürich) H 219 Abänderung von Baulinien zwischen der Bahnhofstrasse und der Sihlbrücke in Zürich (1 B) H u. V.-R. 232, 236 Obergrund-Allee in Luzern M 235 Eine neue New Yorker Bauordnung M 235 Wiederaufbau in Frankreich M 258 Eine dreistöckige Wasserleitung aus Eisenbeton (1 B) M 314</p>
<i>Maschinenwesen.</i>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
<p>Gegenläufige Turbodynamo für Wasserkraftbetrieb M 7 Elektromotor-Triebwagen mit eigener Kraftquelle (12 B) H u. M 26, 102, 108 Aschenförderung mittels Saugluft M 30 Neue schnelllaufende Wasserturbine von Escher Wyss & Cie. (1 B) M 50 Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1915 H 60 Eiserner Personenwagen H 74 Die Steuerungen der elektrischen Wechselstrom-Hauptbahnlokomotiven der Preussischen Staatsbahnen M 88 Preisbewegung und wirtschaftliche Entwicklung in der schweizer. Maschinenindustrie von 1888 bis 1913 (8 B) H 95, 106 Reserve-Dampfkraftwerke mit Oelfeuerung M 111 Ein neues Signalsystem M 111 Beseitigung von durch Explosionsmotoren hervorgerufenen Erschütterungen (1 B) H 144 Die federnden Zahnräder der Lötschberg-Lokomotiven, Typ I-E-I (1 B) H 152 Feuerungsanlagen mit künstlichem Zug (2 B) H 173 Die Lokomotiven der Furkabahn (4 B) H, M u. K 177, 196, 259 Schwingungs- und Resonanzerscheinungen in den Rohrleitungen von Kolbengebläsen M 195 Drehstrom-Generatoren von 60 000 kVA M 259 Die Druckluftstellwerkstanlage des Bahnhofes Spiez (18 B) H 276, 285, 307</p>	<p>Eisenbahnbau.</p> <p>Schweiz. Eisenbahnen im Jahre 1915 H 6, 18, 48, 61 Eine Eisenbahn von 38 cm Spurweite (2 B) M 63 Versuchsgleise auf Eisenbetonfussen der Niederländischen Staatseisenbahn M 125 Transafrikanischer Ost-West-Verkehrsweg M 126 Baubudget der Schweizer. Bundesbahnen für 1917 H 192 Genereller Erweiterungs-Entwurf für den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. Zürich (4 B) H u. V.-R 230, 315 Biel-Täuffelen-Ins-Bahn M 282 Neuer Personenbahnhof Cannstatt M 292 Eine neue Kaukasusbahn M 305 Wohlen-Meisterschwanden-Bahn M 305</p>	<p>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</p> <p>Elektrifizierung der S. B. B., Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona M 8, 41 Der Energieverbrauch der elektrischen Traktion der Berner Alpenbahn (10 B) H 9, 63 Durchleuchtung v. armiertem Beton mit Röntgenstrahlen (1 B) H 18</p>

Seite		Seite		Seite
Materiellen.		Konkurrenz.		
Elektromotor-Triebwagen mit eigener Kraftquelle (12 B) H u. M 26, 102, 108 Gepäckkarren mit elektrischem Antrieb M 30 Elektrolytische Entölung des Kondensationswassers M 50 Beitrag zum Studium der Druckverhältnisse bei Bügelstromabnehmern (10 B) H 58 Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M 62 Neue Oelrückkühlung für Transformatoren M 63 Um- und Neubau der Schalt- und Transformatorenanlage des Elektrizitätswerkes Beznau an der Aare (17 B) H 65, 84 Eine eiserne Fahrleitung M 76 Die Elektrizitätswerke Dänemarks M 77 Die Steuerung der elektrischen Wechselstrom-Hauptbahnlokomotiven der Preussischen Staatsbahnen M 88 Elektrolytische Zinkgewinnung M 89 Drahtlose Telephonie auf fahrenden Eisenbahnzügen M 90 Elektrische Leitfähigkeit von Metallen bei sehr tiefen Temperaturen M 102 Ein neues Signalsystem M 111 Die Berücksichtigung des Wicklungssinnes in der theoretischen Elektrotechnik (12 B) H u. M 115, 136 Rückwärtelaufen von Drehstrommotoren infolge einer Betriebsstörung M 185 Untersuchungen über die neuen Metalldrahtlampen mit Gasfüllung M 186 Elektrische Unternehmungen in Japan M 196 Telegraphenstörungen infolge des elektrischen Bahnbetriebs im Unter-Engadin M 235 Drehstrom-Generatoren von 60 000 kVA M 259 Schweiz, elektrische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1915 M 269 Die Entwicklung der Elektrostahlindustrie M 269 Richtungsanzeiger für drahtlose Telegraphie M 270 Das Wasserkraftwerk-Elektrizitätswerk Freiberg M 282 Drahtlose Telegraphie auf 14 500 km M 282 Elektrizitätswerke des Kantons Zürich M 282 Die Sicherheit der Kraftwerke und Schaltanlagen bezügl. Brandgefahr aus Ursachen des Betriebs V-R 283 Bestimmung der geographischen Länge mit Hilfe der drahtlosen Telegraphie M 293 Elektrische Kipp- und Resonanzvorgänge V-R 296		Durchleuchtung von armiertem Beton mit Röntgenstrahlen (1 B) H 18 Verwendung von Aluminium für Freileitungen M 19 Ueber den Nährwert des Holzes M 29 Stellit M 29 Gasolin aus Naturgas M 50 Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen M 62 Verwendung von Koks in Schmiedfeuern M 76 Festigkeit von Asbest bei höherer Temperatur M 76 Eine eiserne Fahrleitung M 76 Verwendung von Eternit im Hochbau (1 B) M 88, 195 Elektrolytische Zinkgewinnung M 89 Elektrische Leitfähigkeit von Metallen bei sehr tiefen Temperaturen M 102 Papierumhüllung als Frostschutz bei Ausführung eines Eisenbetonbaues M 112 Ein sehr reines Eisen M 112 Versuchsgleise auf Eisenbetonfüssen der Niederländischen Staatsbahnen M 125 Eisenerzförderung in den Vereinigten Staaten M 157 Vom deutschen Institut für Kohleforschung M 195 Argauische u. schweizerische Eisenproduktion in Vergangenheit und Zukunft (4 B) H 199, 214, 227 Geschweisste Stahlröhren für Gasfernversorgung M 244 Von der schweizerischen Teerfarben-Industrie H 266 Ritzel aus Baumwolle M 270 Neuer Stangensockel aus armiertem Beton für elektrische Freileitungen (3 B) H 280 Die Petroleumgewinnung der Welt M 282 Die Entwicklung der Kupferproduktion in den wichtigsten Ländern H 304		Erweiterung des Technikums Biel: Ausschreibung K 30 Anzahl der eingereichten Entwürfe K 175 Preiserteilung K 196 Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (17 B) H 252 Korrespondenz 293, 294 Bebauungsplan Vevey: Preiserteilung K 30 Bebauungsplan der Gemeinde Bözingen: Ausschreibung K 42, 64 Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 147 Preiserteilung K 174, 244 Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (12 B) H 211 Bahnhofgebäude und Postgebäude in Biel: Ausschreibung K 51 Zuschrift 244 Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 282 Preiserteilung K 293, 306 Verbindungssteg in Eglisau: Ausschreibung V u. K 8, 51 Anzahl der eingereichten Entwürfe K 175 Preiserteilung K 186 Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (17 B) H 297 Ergänzende Bemerkungen (1 B) M 305 Kantonbank-Gebäude in Burgdorf: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 64 Preiserteilung K 90 Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H 165 Bebauungsplan Zürich und Vororte: Abänderungen des Wettbewerbs-Programms K 136 «Reale Aufgaben» H 219 Umbau des St. Martins-Turms in Chur: Ausschreibung K 147 Anzahl der eingegangenen Entwürfe K 282 Preiserteilung K 293 Primarschulhaus Ergarten in Frauenfeld: Ausschreibung K 174 Neue Rheinbrücke in Eglisau: Preiserteilung K 221 Erläuterung der Entwürfe V-R 260 Orgelgehäuse für die St. Theodorskirche in Basel: Ausschreibung K 222 Preiserteilung K 306 Parlamentsgebäude für die austral. Hauptstadt: Verschiebung des Einreichungstermines K 235, 259, 306 Schweizerische Nationalbank in Zürich: Einreichung der Entwürfe K 244 Anzahl der eingereichten Entwürfe K 259 Preiserteilung K 270, 293 Besichtigung der Entwürfe V 284 Evangelische Kirche am Thiersteinerrain in Basel: Ausschreibung K 259 Concours de la Maison Vaudoise, Lausanne: Ausschreibung K 306
Verkehrswesen.				
Beleuchtung, Heizung und Lüftung. Graphische Darstellung des Luftbefeuchtungs- und Trocknungsvorganges (2 B) M 155 Untersuchungen über die neuen Metalldrahtlampen mit Gasfüllung M 186 Elektr. Warmwasserbereitungsanlagen, kombiniert mit der Zentralheizung für Winterbetrieb (2 B) H 187 Betrachtungen über mechanische Lüftung (9 B) H 223 Eine einfache Bestimmung der relativen Luftfeuchtigkeit (1 B) H 312		Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt. Schweizer. Eisenbahnen im Jahre 1915 H 6, 18, 48, 61 Elektrifizierung der S. B. B., Gotthardstrecke Erstfeld-Bellinzona M 8, 41 Der Energieverbrauch der elektrischen Traktion der Berner Alpenbahn (10 B) H 9, 63 Grossschiffahrtsweg vom nordamerikanischen Seengebiet zum Golf von Mexiko M 29 Schweiz. Bundesbahnen M 41, 89 Die Kohlenstationen am Panamakanal M 63 Dampffährenverbindung zwischen Schweden und England M 102 Brienzseebahn M 102 Ein neues Signalsystem M 111 Transafrikanischer Ost-West-Verkehrsweg M 126 Eine Schwebebahn als Ersatz für eine Brücke M 126 Schweizerische Binnenschiffahrt M 156 Schiffahrt auf dem Oberrhein M 156 Der Basler Rheinhafen in Kleinhüningen M 258 Die Druckluftstellwerkanlage des Bahnhofes Spiez (18 B) H 276, 285, 307 Vom Panamakanal M 286		Silvanus Thompson. † 11. Juni 1916 N 20 R. Alioth-von Speyr. † 1. Juli 1916 (1 B) N u. H 20, 31 F. Haniel. † 17. Juni 1916 N 20 William Ramsay. † 24. Juli 1916 N 50 E. Ritter-Egger. † 18. August 1916 (1 B) N 101 R. Gobat. † 9. September 1916 (1 B) N 137, 147 James Colin. † 4. September 1916 N 146 Th. Ammann. † 30. September 1916 N 175 Théodore Turrettini. † 7. Oktober 1916 (T 30) H 184, 196 Georg Pape-Wegmann. † 9. Oktober 1916 H 194 A. Chioldera. † 18. November 1916 (1 B) N u. H 259, 268 Ed. Züblin. † 25. November 1916 (1 B) N u. H 260, 291 W. Weissenbach. † 30. November 1916 (1 B) N 281 Emil Frey. † 20. Dezember 1916 N 315 Urs Brosi. † 21. Dezember 1916 N 315
Theoretische Abhandlungen.		Ausstellungen.		
Aufpressen von Scheibenrädern (Berichtigung) 8 Die Fließ-Wirbel (5 B) H 21 Statische Untersuchung durchbrochener Wandträger in Eisenbeton (5 B) H 53 Beitrag zum Studium der Druckverhältnisse bei Bügelstromabnehmern (10 B) H 58 Die Berücksichtigung des Wicklungssinnes in der theoretischen Elektrotechnik (12 B) H u. M 115, 136 Ermittlung eines genauen Diagramms der Kreuzkopfauslenkungen bei Kurbelgetrieben (7 B) H u. K 133, 157 Neuere Beobachtungen über die kritischen Umlaufzahlen von Wellen (10 B) H 197, 209 Ueber die Bestimmung der Ortskurven in der graphischen Wechselstromtechnik (8 B) H 237, 254 Energetische Koeffizienten der virtuellen Länge von Bahnen, insbesondere bei elektrischem Betrieb H 285		«Schwimmende Ausstellung» auf dem Vierwaldstättersee M 136 Weltausstellung San Francisco 1915 (8 B) H 139 Tessiner Ausstellung in Zürich M 147 Schweizer Muster-Messe in Basel M 221 XIII. Schweiz. Kunstaustellung in Zürich 1917 M 244		Nekrologie.
		Preisausschreiben.		
		Preisausschreiben der Adolf v. Ernst-Stiftung P 42 Preisfragen der Schläfli-Stiftung P 42, 90		

Seite	Seite	Seite
Technisches Unterrichtswesen.		
Eidg. Technische Hochschule: Diplomerteilungen M 75, 147, 244 Doktorpromotionen M 8, 147, 221, 315 Abschiedsfeier für Prof. B. Recordon M . . . 41 Statistische Uebersicht über die Frequenz 1915/16 75 Prämierung einer Diplomarbeit M 76 Preisaufgaben M 76 Urlaub für Studierende M 77 Internierte Studierende an der E. T. H. M 235 Ausschreibung der Professur für Baukon- struktionstlehre M 235 Rücktritt von Prof. M. Cérésole M 244 Erteilung des Professorrentitels 259 Ehrung von Prof. F. Becker 315 Zur Ausbildungfrage an der E. T. H.: Zum Begriff der «Allgemeinen Bildung» H 43, 73 Die Ausbildung des Ingenieurs an der E. T. H. H 57 Zur Förderung der nationalen Erziehung an der E. T. H. H u. V 111, 161 Die Förderung der nationalen Erziehung an den schweizerischen Mittelschulen H 204, 221 Allgemeine Mitteilungen V u. M 51, 64, 90, 125, 147, 196, 305 Königl. Bergakademie zu Freiberg M 20 Technische Hochschule Charlottenburg M . . . 41 Deutsche Techn. Hochschulen im Sommer 1916 M 102 Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris M 147 Hilfswerk der schweiz. Hochschulen für kriegs- gefangene Studenten M 156, 221, 235	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Besichtigung der Chokoladenfabrik Lindt & Sprüngli, Kilchberg-Zürich V 42 Baubesichtigung des Kraftwerkes Eglisau V u. M 176, 207 Protokoll der I. Sitzung im V.-J. 1916/17 V 236 Jahresbericht für 1915/16 V 245 Protokoll der II. Sitzung im V.-J. 1916/17 V 260 Protokoll der III. Sitzung im V.-J. 1916/17 V 283 Besichtigung der Entwürfe der Nationalbank- Konkurrenz V 284 Einladungen zu den Vereinssitzungen V 208, 236, 260, 284 Protokoll der IV. Sitzung im V.-J. 1916/17 V 315	Verband Deutscher Elektrotechniker M 41 Schweiz. Naturforschende Gesellschaft M 41, 77 Schweizer. Acetylen-Verein M 50, 90 Deutsche Beleuchtungstechn. Gesellschaft M 63 Eine volkswirtschaftliche Gesellschaft zur För- derung des Elektromobilverkehrs M 63 Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern M 112, 154 Schweizerische Binnenschiffahrt M 156 Schweiz. Elektrotechnischer Verein M u. H 174, 208, 220, 235 Hafenbautechnische Gesellschaft, Berlin M . . 174 Verein deutscher Ingenieure M 196, 281 Internationale Uebereinkunft für Erdmessung M 196 Schweizerische Eisenzentrale M 208 British Association for the Advancement of Science M 244 Schweiz. Gesellschaft zur Erhaltung historischer Monumente M 259 Linth-Limmatverband M 269 Verein der kantonalen Vermessungs-Aufsichts- beamten 270 Akademischer Ingenieurverein V 284 Gesellschaft selbständig praktizierender Archi- tekten Berns M 292 Nationale Vereinigung schweizerischer Hoch- schuldozenten M 305
Korrespondenz.		
Ermittlung eines genauen Diagrammes der Kreuzkopfauslenkungen b. Kurbelgetrieben K 157 Zum Wettbewerb für Bahnhof und Postgebäude Biel K 244 Über mechanische Lüftung K 259 Die Lokomotiven der Furkabahn K 259 Zum letzten Montageunfall an der Quebec- Brücke K 233, 234 Zum Ideenwettbewerb Technikums-Erweiterung Biel K 293, 294	Schaffhauser Ingenieur- und Architekten-Verein. Baubesichtigung des Kraftwerkes Eglisau V u. M 176, 207	Section de Genève de la Société des Ingénieurs et des Architectes. Conclusions du rapport de la Commission nommée pour étudier la question des alté- rations mycotiques des bois de charpente V 78
Vereinsnachrichten.		
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i> Geiserstiftung. Preisausschreiben für einen Verbindungssteg in Eglisau V 8 (Weiteres siehe unter Konkurrenz) Änderungen im Stand der Mitglieder im II. Quartal 1916 V 32 Fachgruppe für Maschineningenieurenwesen V 64, 137 Gemeinsamer Arbeitsausschuss der Fachgruppe für Strassenbau des S. I. A. und der Ver- einigung Schweiz. Strassenbau-Fachmänner V 112 Mitteilungen des Sekretariates V 113, 306 Änderungen im Stand der Mitglieder im III. Quartal 1916 V 186 Einladung zur Delegierten-Versammlung vom 11. November 1916 in Neuenburg V 208 Bürgerhauskommission, Auszug aus den Pro- tokollen der Sitzungen vom 18. Mai 1915 und 28. September 1916 V 245, 246 Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 11. November 1916 in Neuenburg V 294	<i>Technischer Verein Winterthur.</i> Protokolle der I. und II. Sitzung V 271 <i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i> Ausbildungsfragen betr. die Eidgen. Techn. Hochschule V 51, 64, 90 Einladung zur XXXIV. Generalversammlung V 52 Liste der neuen Mitglieder vom Aug. 1915 bis Aug. 1916 V 113 Bericht über die XXXIV. Generalversammlung M 125 Protokoll der XXXIV. Generalversammlung V 147, 160, 176 Geschäftsbericht des Generalsekretärs über die Geschäftsperiode 1914/16 V 157 Festbericht der XXXIV. Generalversammlung (I B) H 168, 181, 193 Excursion des groupes romands de la G. e. P. au Chemin de fer Nyon - St Cergue - Morez V 246 Begünstigungsvertrag mit der Schweiz. Lebens- versicherungs- und Rentenanstalt in Zürich V 272 Einladung zur Ausschusssitzung vom 7. Januar 1917 V 316 Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i> Schweizerischer Technikerverband M 8 Schweizer. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb (I B) H 19, 170 Verband Schweizer. Sekundärbahnen M 20, 208 Schweizer. Kommission für Mass und Ge- wicht M 20, 136 Deutscher Verband Technisch-Wissenschaft- licher Vereine M 29 Nordostschweizerischer Schifffahrtsverband M 30, 50 Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern H 40 Schweizer. Wasserwirtschaftsverband M 40
Verschiedene Mitteilungen.		
Eidg. Fabrikinspektorat M 30 Zum Begriff der «Allgemeinen Bildung» H 43, 73 Ein alter Doktorand M 50 Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1915 H 60 Die Kohlenstationen am Panamakanal M 63 Reise-Eindrücke aus Nord-Amerika (T 14—17 u. 73 B) H 68, 81, 127, 139, 163, 181, 190 Autogen-Schweizer-Kurs M 50, 90 Preisbewegung u. wirtschaftliche Entwicklung in der schweizer. Maschinenindustrie von 1888 bis 1913 (8 B) H 95, 106 Oberingenieur des Kantons Bern M 102 Die Werkstätten-Organisation der Ford'schen Automobilfabrik (1 B) H 123 Die Abteilung für Wasserwirtschaft M 126 Bernische Kraftwerke M 126 Prof. Dr. E. Mörsch M 136 An unsere Leser 147 Graphische Darstellung des Luftbefeuchtungs- und Trocknungsvorganges (2 B) M 155 Verwertung von Erfindungen im öffentlichen Interesse M 174 A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden M 174 Baubudget der Schweiz. Bundesbahnen für 1917 H 192 Eine Prüfstelle für Ersatzglieder H 193 Eine Petroleumrohrleitung von 65 km Länge M 221 Schweizerische Rheinsalinen M 235 Gaswerk Bern M 259 Von der schweizerischen Teerfarben-Industrie M 266 Die Änderung der Zusammensetzung der Atmosphäre mit der Höhe M 293 Eine Schweizer. Versuchsstätte und Beratungs- stelle für Industrie und Gewerbe H 303 Eine einfache Bestimmung der relativen Luft- feuchtigkeit (1 B) H 312 Die Schwingungen eines Maschinenhauses M 314 Schweizer. Bundesrat M 315 50-jährige Gründungsfeier der Firma Rudolf Mosse M 315		

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite	
Aachen , Neue Kurianlagen	20	Eidg. Technische Hochschule:	
Aargauische und schweizer. Eisenproduktion in Vergangenheit und Zukunft 199*, 214*, 227		Abschiedsfeier für Prof. B. Recordon	41
Afrika , Transafrikanischer Ost-West-Verkehrs- weg	126	Ausbildungsfragen an der E. T. H. (siehe im Chronologischen Inhaltverzeichnis unter «Techn. Unterrichtswesen»)	
„Allgemeine Bildung“ , zum Begriff der 43, 57, 73		Ausschreibung der Professorur für Baukon- struktionslehre	235
Aluminium , Verwendung für Freileitungen	19	Diplomerteilungen	75, 147, 244
Amerika , Eisenförderung der Verein. Staaten 157 Grossschiffahrtsweg vom nordamerikanischen Seengebiet zum Golf von Mexiko	29	Doktorpromotionen	8, 147, 221, 315
Amsteg , Kraftwerk der S. B. B.	33*	Ehrung von Prof. F. Becker	315
Asbest , Festigkeit von, bei höherer Temperatur	76	Erteilung des Professortitels	259
Aschenförderung mittels Saugluft	30	Internierte Studierende	235
Atmosphäre , Änderung der Zusammensetzung mit der Höhe	293	Prämierung einer Diplomarbeit	76
Ausbildungsfragen an der E. T. H. 43, 51, 57, 73, III, 125, 147, 160, 196, 204, 221		Preisaufgaben	76
Autogen-Schweißer-Kurs	90	Rücktritt von Prof. M. Cérésole	244
Baden , A.-G. Brown, Boveri & Cie.	174	Statistische Uebersicht	75
Eidgenössischer Tagsatzungssaal	55*	Urlaub für Studierende	77
Basel , Rheinhafen in Kleinhüningen	258	Eisenbahn von 38 cm Spurweite	63*
Schweizer Muster-Messe	221	Eisenbeton , Statische Untersuchung durch- brochener Wandträger in	53*
Baumwolle , Ritzel aus	270	Eisen , Ein sehr reines	112
Bayern , Eine neue, grosse Wasserkraftanlage in	270	Eiserne Fahrleitung	76
Bern , Gaswerk	259	Elektromotor-Triebwagen mit eigener Kraft- quelle	26*, 102, 108*
Oberingenieur des Kantons	102	Elektrostahlindustrie , Die Entwicklung der	269
Verwaltungsgebäude der Bernischen Kraft- werke	102, 187*, 202*	Elephant Butte -Talsperre	282
Berner Alpen-Bahn , Der Energieverbrauch der elektrischen Traktion	9*, 63	England , Dampffähren-Verbindung zwischen Schweden und	102
Die federnden Zahnräder der Lötschberg- Lokomotiven	152*	Eskdale-Eisenbahn von 38 cm Spurweite	63*
Die Druckluft-Stellwerkanlage des Bahn- hofes Spiez	276*, 288*, 307*	Entölung , elektrolytische, des Kondensations- wassers	50
Bernische Kraftwerke	102, 126	Erdmessung , Internationale Uebereinkunft für	196
Beton , Durchleuchtung von armiertem, mit Röntgenstrahlen	18*	Erfindungen , Verwertung von, im öffentlichen Interesse	174
Neuer Stangensockel aus armiertem, für elektrische Freileitungen	280*	Ersatzglieder , Eine Prüfstelle für	193
Beznau , Um- und Neubau der Schalt- und Transformatorenanlage des Elektrizitäts- werkes	65*, 84*	Erstfeld - Bellinzona , Elektrifizierung der S. B. B.-Gotthardstrecke	8, 33*, 41, 45
Biel , Kaufhaus der Brüder Hess A.-G.	180	Eessen , Handelshafen in	174
Biel-Täuffelen-Ins-Bahn	232	Eternit , Verwendung im Hochbau	88, 195*
Bois de charpente , Altérations mycotiques	78	Explosionsmotoren , Beseitigung von Erschüt- terungen	144*
Brienzsee	102	Fetan , Ein Mädchen-Erziehungsheim in	136
Britisch-Indien , Bewässerungs-Anlagen in	270	Feuerungsanlagen mit künstlichem Zug	173*
Bügelstromabnehmer , Beitrag zum Studium der Druckverhältnisse	58*	Fliess-Wirbel , Die	21*
Cadlimo-Hütte des Schweiz. Alpenklub 154* 186		Ford'sche Automobilfabrik, Die Werkstätten- Organisation der	123*
Cannstatt , Neuer Personenbahnhof	293	Frankreich , Wiederaufbau in	258
Castasegna , Haus Garbald	291*	Freiberg , Königl. Bergakademie	20
Cham , Protestantische Kirche	302*	Wasser Kraft-Elektrizitätswerk	282
Charlottenburg , Technische Hochschule	41	Furkabahn , Die Lokomotiven der 177* 196, 259	
Colorado - River , Die «Old-Trails»-Brücke über den	243*	Gasolin aus Naturgas	50
Dänemark , Elektrizitätswerke	77	Gepäckkarren mit elektrischem Antrieb	30
Deutsches Institut für Kohleforschung	195	Goldach , Gemeindehaus	106*
Deutsch-Luxemburgische Bergwerks-A.-G., Mustersiedlung	196	Gotthard , Die Kraftwerke der S. B. B. am 33*, 45*	
Deutsche techn. Hochschulen im Sommer 1916 102		Hafenanlagen , Die, an der See 91*, 103*, 121*	
Dieppe , Erweiterung des Vorhafens	92*	Hängebrücke System Maynard	207*
Doktorand , Ein alter	50	Hellgate-Brücke in New York	72*
Drehstrom -Generatoren von 60 000 kVA	259	Holz , Ueber den Nährwert des	29
Drehstrom -Motoren, Rückwärtelaufen von, in- folge einer Betriebsstörung	185	Japan , Die elektrischen Unternehmungen in	196
Druckleitungen , Der wirtschaftliche Durch- messer bei eisernen	311	Jungfraubahn , Die Tunnelstrecke der	248*
Eglisau , Wasserkraftwerk	20, 207	Kaukasus , Neue Bahn im	305
Verbindungssteg, siehe unter Konkurrenzen		Kipp- und Resonanzvorgänge , Elektrische	296
Eidg. Fabrikinspektorat	30	Kleinhüningen , Der Basler Rheinhafen in	258
		Koks , Verwendung von, in Schmiedefeuern	76
		Kolbengebläse , Schwingungs- und Resonanz- Erscheinungen in den Rohrleitungen von	195
		Kollbrunn , Einfamilienhaus Metzger	242*
		Konkurrenzen:	
		Australische Hauptstadt , Parlamentsgebäude für die	235, 259, 306
		Basel , Evangel. Kirche am Thiersteinrain 259	
		Basel , Orgelgehäuse für die St. Theodors- kirche	222, 306
		Biel , Bahnhofgebäude und Postgebäude 51, 244, 282, 293, 306	
		Biel , Erweiterung des Technikums 30, 175, 196, 252*, 293	
		Bözingen , Bebauungsplan der Gemeinde 42, 64, 147, 174, 211*	
		Burgdorf , Kantonalbankgebäude 64, 90, 165*	
		Chur , Umbau des St. Martin-Turms 147, 282, 293	
		Eglisau , Neue Rheinbrücke	221
		Eglisau , Verbindungssteg; Wettbewerb der Geiserstiftung	51, 175, 186, 297*, 305*
		Frauenfeld , Primarschulhaus Ergaten	174
		Lausanne , Concours de la Maison Vaudoise 306	
		Vevey , Bebauungsplan	30
		Zürich , Schweizerische Nationalbank 244, 259, 270, 284, 293	
		Zürich und Vororte, Bebauungsplan	136
		Korrespondenz	157, 244, 259, 293
		Kupfer -Produktion, Entwicklung in den wich- tigsten Ländern	304
		Kurbelgetriebe , Ermittlung eines genauen Diagramms der Kreuzkopfauslenkungen 133*, 157	
		Langenthal , Wohnhaus «Friedhalde»	310*
		Lausanne , Villa Neerlandia	290*
		Leitfähigkeit , Elektrische, von Metallen bei sehr tiefen Temperaturen	102
		Literatur:	
		Aichel , O. G., The Caisson as a new element in concrete dam construction	20
		Andreae , C., Einige Erfahrungen im Lehn- bau an der Südrampe der Lötschbergbahn 137*	
		Aumund , H., Hebe- und Förderanlagen 175*	
		Baragiola , A., La Casa Villereccia	271
		Bericht der Kriegstagung 1915 für Denkmal- pflege	126*
		Beuster , F., Die Finanzierung neuer Vororte 306	
		Biblioteca Scientifica - Politecnica Interna- zionale	222
		Bolle , L., Festigkeitsberechnung von Kugel- schalen	90
		Brabéé , K., Rohrnetzberechnungen in der Heiz- u. Lüftungstechnik auf einheitlicher Grundlage	77
		Bützberger , F., Lehrbuch der Stereometrie 175	
		Collet , L. W., Annalen der Schweizer. Lan- deshydrographie	222
		Die Wasserkräfte der Schweiz	294*
		Der praktische Ingenieur	64*, 112*
		Deutscher Verein von Gas- und Wasserfach- männern , Die deutsche Ausstellung «Das Gas», seine Erzeugung und seine Ver- wendung in der Gemeinde, im Haus und im Gewerbe. München 1914	271
		Doyer , H., Eine Rijks-Electriciteits-Voor- zierung van Nederland	222
		Fischer , J., Die mittlere Geschwindigkeit des Wassers in den offenen Gerinnen in ihrer Beziehung zu den Oberflächen-Geschwin- digkeiten	112*

Seite	Seite	Seite	
Frank, W., Rationale Berechnung u. Formgebung von Dreigelenk-Brückenbogen aus Beton	90	Schweizer. Post- und Eisenbahndepartement, Statistik des Rollmaterials der schweizer. Eisenbahnen 1915	306
Freytag, F., Hilfsbuch für den Maschinenbau 77*		Schwendener, H., Schweizer Transportrecht 90	
v. Gaisberg, S., Herstellen und Instandhalten elektrischer Licht- und Kraftanlagen	186	Société pour l'Amélioration du Logement, Bulletin 1915	222
Graph. statist. Verkehrsatlas der Schweiz 222*		Sommer, F., Erfindung u. Erfindungsschutz nach schweizerischem Patentrecht	186
Grautoff, O., Kunstverwaltung in Frankreich und Deutschland	126*	Statistisches Amt Zürich. Jahrbuch der Stadt Zürich 1912 und 1913	271
Grossmann, J., Das Holz	77	Strecker, K., Jahrbuch der Elektrotechnik 175*	
Grünberg, M., Verluste im Dielektrikum technischer Kondensatoren	259	Thormann, L., Energieverbrauch der elektrischen Traktion der Berner Alpenbahn 137*	
v. Gunten, A., Der Stollenbau	77	v. Tschudy, J., Der Tourist in der Schweiz und Grenzgebieten	175
Gwalter, H., Wesen und Bedeutung der Pfandbriefe	271	Universidad nacional de la Plata, Contribución al estudio de las ciencias físicas y matemáticas	20
Heer, A., Das Feuerlöschwesen der guten alten Zeit	306	Weyrauch, R., siehe Lueger, O.	
Heilandt, A., Ueber die Beanspruchung der Förderseile, der Kran- und Aufzugssile beim Anfahren und Bremsen	137*	Wiedenhofer, J., Die bauliche Entwicklung Münchens	271
Jessen, P., Jahrbuch 1915 des Deutschen Werkbundes	126	Wilke, W., Der Indikator und das Indikatordiagramm	77
Keller, W., Sizilien	222	Zürcher Handelskammer, Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich 1915	306
Krapp, H., Die Hebezeuge an der Schweiz. Landesausstellung Bern 1914	112*	Zürcher Stadtrat, Denkschrift über die Feuerbestattung in Zürich 1874 bis 1915	20*
Laurenti, F., Le Motrici ad Esplosione	222	Lötschberg-Lokomotiven, Die federnden Zahnräder der, Typ I-E-I	152*
Leske, O., Der Betonpfahl in Theorie und Praxis	259	Luftbefeuhtungs- und Trocknungsvorgang, Graphische Darstellung des	155*
Lifschitz, F., Ueber die schweizerisch-russischen Beziehungen	90	Luftfeuchtigkeit, Eine einfache Bestimmung der	312*
Lueger, O., Weyrauch R., Die Wasserversorgung der Städte	64*	Lüftung, Betrachtungen über mechanische	259
Lütschg, O., Der Märjelensee und seine Abflussverhältnisse	149*, 157	Luzern, Bebauungsplan der Stadt	62
Mayor, J., Reims, la Cathédrale	126*	Die Obergrund-Allee in	235
«Motor», A.-G., Um- u. Neubau der Schalt- und Transformatoren-Anlage des Elektrizitätswerkes Beznau an der Aare	137*	Eine schwimmende Ausstellung	136
Naturforschende Gesellschaft Zürich, Vierjahreschrift	77, 306	Schweizer. Unfallversicherungsanstalt	64
Ottenstein, R., Ueber den Schutz gegen Schall und Erschütterungen	90	Mainwasserkräfte, Ausbau der	41
Passow, H., Hochofenzement und Portlandzement in Meerwasser	222	Märjelen-See, Der, und seine Abflussverhältnisse	141*, 149*
Popp, J., Bruno Paul	271	Marseille, Erweiterung des Hafens	103*
Probst, E., Belgien	126*	Metalldrahtlampen, Untersuchungen über die neuen, mit Gasfüllung	186
Richter, R., Elektrische Maschinen mit Wicklungen aus Aluminium, Zink und Eisen	306	Metallprüfung mittels Röntgenstrahlen	62
Ritter, A., Beitrag zur Berechnung rechteckiger Silozellen in Eisenbeton	157	Monthey, Kraftwerk an der Vièze	8
Rotigliano, S., Costruzione di Strade e Gallerie 222		Montreal, Vom Bau des Mount Royal-Tunnels	208
Rothfeld, M., Lüftung und Heizung im Schulgebäude	271	St. Moritz, Zur Neuaufstellung von Bistolfis Segantini-Denkmal	265*
Röttinger, J., Die Bewertung von Baurechten und deren Zugehör	222	Mörsch, E., Prof. Dr.	136
Rüst, R., Eine schweizer. Versuchsstätte und Beratungstelle für Industrie und Gewerbe	305	München, Deutsches Museum	41
Schapira, B., Ueber Müllverbrennungsanlagen	259	Nekrologie:	
Schlomann, A., Illustrierte Technische Wörterbücher, Bd. XII	270*	Alioth, R.	20, 31*
Schneider, J.C., Eisenbahn-Unterbau-Normalien 306		Ammann, Th.	175
Schönhäfer, R., Die wirtschaftlich günstigste Anordnung einer Brückenanlage	20	Brosi, U.	315
Schuchardt & Schütte, Technisches Hilfsbuch 306*		Chioldera, A.	259, 268*
Schulz, W., Handbuch für die Büropräxis in städtischen Gasanstalten	90	Colin, J.	146
Schürch, H., Der Bau des Talüberganges bei Langwies	305	Frey, E.	315
Schweiz. Elektrotechnischer Verein:		Gobat, R.	137, 147*
Dritter Bericht der Kommission für Hochspannungs-Apparate und Brand-schutz (B. Bauer)	30*	Haniel, F.	20
Bericht über den Schutz elektrischer Anlagen gegen Ueberspannungen	222*	Pape-Wegmann, G.	194
Verwendung von Aluminium für Freileitungen (W. Wyssling)	222*	Ramsey, W.	50
Schweiz. Handels- und Industrie-Verein, Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1915	271*	Ritter-Egger, E.	101*
		Thompson, Silvanus	20
		Turrettini, Th.	184*, 196
		Züblin, E.	269, 291*
		New York , Brooklyn-, Williamsburg-, Manhattan-, Queensborough- und Hellgate-Brücken	70*
		Eine neue Bauordnung	235
		Niederländische Staatseisenbahn, Versuchsgeleise auf Eisenbetonflossen der	125
		Nord-Amerika , Reise-Eindrücke aus 68*, 81*, 127*, 139*, 163*, 181*, 190*	
		Nyon - St-Cergue - Morez, chemin de fer	246
		Oberrhein , Schiffahrt auf dem	156
		Oelfeuerung, Reserve-Dampfkraftwerke mit	111
		Oelrückkühlung, Neue, für Transformatoren	63
		Ohio-Brücke bei Sciotoville	190*
		Oldenburg, Der neue Bahnhof	174
		Ortskurven, Ueber die Bestimmung der, in der graphischen Wechselstromtechnik	237*, 254*
		Panamakanal , Vom	282
		Die Kohlenstationen am	63
		Papierumhüllung als Frostschutz bei Ausführung eines Eisenbetonbaues	112
		Paris , Ecole Centrale des Arts et Manufactures	147
		Personenwagen, Eiserne	74
		Petroleum-Gewinnung der Welt	282
		Petroleumrohrleitung von 65 km Länge	221
		Preisausschreiben:	
		Adolf von Ernst-Stiftung	12
		Preisfragen der Schläfistiftung	42, 90
		Preussische Staatsbahnen, Die Steuerungen der elektrischen Wechselstrom-Hauptbahn-Lokomotiven	88
		Quebec , St. Lawrence-Brücke:	
		Beschreibung	82*
		Vom Montageunfall	146*, 208, 217*, 233
		Reale Aufgaben	219
		Reims , Kathedrale in	259
		Rhätische Bahn , Der Tasna-Tunnel der	249*
		Ritom, Kraftwerk der S. B. B.	45*
		Röntgenstrahlen, Durchleuchtung von armiertem Beton mit	18*
		Metallprüfung mittels	62
		Russische Architektur-Skizzen	79*, 99*, 112
		Samaden , Oberengadiner Kreisspital	263*
		San Francisco , Internationaler Ingenieur-Kongress	139
		Panama-Pacific-Ausstellung	139*
		Schaffhausen , Regierungs-Gebäude	5*, 41
		Schaltanlagen , Sicherheit der Kraftwerke und, bezüglich Brandgefahr aus Ursachen des Betriebs	283
		Scheeren, Straßenbrücke über die Sihl bei	1*
		Scheibenräder, Aufpressen von	8
		Schwebebahn als Ersatz für eine Brücke	126
		Schweden, Dampffährenverbindung zwischen, und England	102
		Schweiz , Die Eisenbahn-Tunnel der, von mehr als 2000 m Länge	247*
		Schweizer . Bundesbahnen, Baubudget 1917, 1922	
		Die Kraftwerke am Gotthard	33*, 45*
		Verschiedene Mitteilungen	41, 89
		Schweizer . Bundesrat	315
		Schweizer . Eisenbahnen im Jahre 1915	6, 18, 48, 61
		Schweizer . Eisenzentrale	208
		Schweizer . elektrische und elektrometallurgische Industrie im Jahre 1915	269
		Schweizer . Hochschulen, Hilfswerk für kriegsgefangene Studenten	156, 160, 221
		Schweizer . Kunstaustellung 1917	244
		Schweizer . Maschinenindustrie im Jahre 1915	60
		Schweizer . Maschinenindustrie, Preisbewegung und wirtschaftliche Entwicklung von 1888 bis 1913	95*, 106*
		Schweizer . Mittelschulen, Die Förderung der nationalen Erziehung an den	204, 221
		Schweizer . Rheinsalinen	235
		Schweizer . Teerfarben-Industrie	266
		Schweizer . Versuchsstätte und Beratungsstelle für Industrie und Gewerbe	303
		Schweizer . Wasserrechtsgesetz	315
		Schwingungen eines Maschinenhauses	314
		Signalsystem , Ein neues	111
		Simplon-Tunnel II	30, 77, 136, 185, 235, 292
		Soest in Westfalen, Bebauungsplan	157
		Solothurn , Die St. Ursus-Kathedrale	136
		Spanien , Talsperrenbau in	261*
		Spleiz, Druckluft-Stellwerk anlage des Bahnhofs	276*, 288*, 307*
		Spreegebiet , Staubecken im	89
		Stahlröhren , Geschweisste, für Gasfernversorgung	244
		Stellit	29
		Stockholm , Eine Eisenbeton-Strassenbrücke zur Verbindung mit der Insel Wärmdon	112
		Stützmauer , Eine eigenartige Herstellungsweise einer	136

Seite	Seite	Seite		
Telegraphie , Drahtlose, auf 14'500 km	282	Wandträger , Statische Untersuchung durchbrochener, in Eisenbeton	53*	
Drahtlose, Bestimmung der geographischen Länge mit Hülfe der	293	Warmwasserbereitungsanlagen , Elektrische, kombiniert mit der Zentralheizung für Winterbetrieb	187*	
Drahtlose, Richtungsanzeiger	270	Wasserleitung , eine dreistöckige	314*	
Störungen infolge des elektrischen Bahnbetriebes im Unter-Engadin	235	Wasserturbine , Neue schnellaufende, von Escher Wyss & Cie.	50*	
Telephonie , Drahtlose, auf fahrenden Eisenbahnzügen	90	Wasserwirtschaft , Die Abteilung für	126	
Transformatoren , Neue Oelrückkühlung für	63	Weisse Desse , Bruch des Staudamms an der	185, 242*, 312*	
Trollhättan-Kanal in Schweden	270	Wellenbrecher , Ein eigenartiger	77	
Turbodynamo , gegenläufige, für Wasserkraftbetrieb	7	Wellen , Neuere Beobachtungen über die kritischen Umlaufzahlen von	197*, 209*	
Venedig , Bau eines neuen Trockendocks	121*	Wicklungssinn , Die Berücksichtigung des, in der theoretischen Elektrotechnik	115*, 136*	
Vereinsnachrichten:			Wildegg , Schloss, im Aargau	102
Berner Ingenieur- und Architekten-Verein	282, 296	Winterthur , Kleinwohnungsbauten der Architekten Fritschi & Zangerl	241*	
Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule 8, 20, 32, 42, 51, 52, 64, 78, 90, 102, 113, 125, 126, 138, 147, 157, 160, 168, 176, 181*, 186, 193, 196, 208, 222, 236, 240, 260, 272, 296, 306, 316		Wohlen-Meisterschwanden-Bahn	305	
Schaffhauser Ingenieur- und Architekten-Verein	176, 207			
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein 8, 32, 64, 112, 137, 176, 186, 208, 245, 294, 306				
Section de Genève	78	Zinkgewinnung , Elektrolytische	89	
Technischer Verein Winterthur	271	Zollikon , Umbau des «Schlössli» in	120*	
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 42, 176, 207, 208, 236, 245, 260, 283, 284, 315		Zürich , Abänderung von Baulinien zwischen der Bahnhofstrasse und der Sihlbrücke	232*	
Verschiedene Vereinigungen:			Die neuen Telephon-Zentralen	38*
Akademischer Ingenieur-Verein Zürich	284	Elektrizitätswerke des Kantons	282	
British Association for the Advancement of Science	244	Reformierte Kirche in Fluntern	125	
		Genereller Erweiterungs-Entwurf für den Hauptbahnhof der S.B.B.	230*, 315	
		Kantonale Blinden- u. Taubstummenanstalt	46*	
		Letten-Schulhaus	273*	
		Neubauten der Arch. F. u. E. Zuppinger	131*, 154*	
		Neues Krematorium	15*, 24*	
		Neue Universität	8	
		Tessiner Ausstellung	147	
		Vereinshaus «Zur Kaufleuten», Berechnung der Wandträger	53	

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Datum	Beilage zu
I	I	1. Juli	Nr. I
2—3	6—7	1. Juli	Nr. I
4—5	16—17	8. Juli	Nr. 2
6—7	25—26	15. Juli	Nr. 3
8—9	38—39	22. Juli	Nr. 4
10—11	46—47	29. Juli	Nr. 5
12—13	56—57	5. August	Nr. 6
14	72	12. August	Nr. 7
15	73	12. August	Nr. 7
16—17	82—83	19. August	Nr. 8
18—19	106—107	2. September	Nr. 10
20—21	120—121	9. September	Nr. 11
22—23	132—133	16. September	Nr. 12
24—25	150—151	30. September	Nr. 14
26—27	180—181	14. Oktober	Nr. 16
30	184	14. Oktober	Nr. 16
28—29	188—189	21. Oktober	Nr. 17
31—32	202—203	28. Oktober	Nr. 18
33—34	240—241	18. November	Nr. 21
35	264	2. Dezember	Nr. 23
36	265	2. Dezember	Nr. 23
37—38	274—275	9. Dezember	Nr. 24
39	290	16. Dezember	Nr. 25
40	291	16. Dezember	Nr. 25
41—42	302—303	23. Dezember	Nr. 26
43—44	310—311	30. Dezember	Nr. 27