

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)

## 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:** 23.02.2026

**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		
<b>Architektur und Hochbauwesen.</b>				
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts (T 2—5) H und L . . . . .	10, 353	Tessiner Landhausbauten (T 33 und 34 und 8 B) H . . . . .	204	
Das Bossard'sche Haus in Luzern M . . . . .	26, 336	Geschäftshaus Goth & Cie. in Basel (T 42—45 und 6 B) H . . . . .	259	
Basler Museumsbauten M . . . . .	26	Basler Familienhäuser (T 49 und 50 und 5 B) H . . . . .	271	
Die evangelische Kirche Romanshorn (T 10—13 und 5 B) H . . . . .	52	Privatklinik Sonnenrain und Arztwohnhaus «zur Föhre» in Basel (T 63—66 und 10 B) H . . . . .	358	
Der Wiederaufbau des Brunnens aus der Alten Münze in Bern (T 15 und 16 und 2 B) H . . . . .	91	<b>Bau-Ingenieurwesen.</b>		
General Herzog-Denkmal in Aarau M . . . . .	93	<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>		
Badi-cher Bahnhof in Basel M . . . . .	122, 166, 210	Die Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen, II. Das Kraftwerk Wyhlen (86 B) H I, 15, 29, 97, 116, 125, 141, 169, 183		
Deutsches Museum in München M . . . . .	139	Regelung der Bodenseewasserstände M 12, 294		
Das Aufnahmegebäude des neuen Bahnhofs Vallorbe der S. B. B. (T 25 und 9 B) H . . . . .	147	Amerikanischer Hochwasserschutz eines Elektrizitätswerkes M . . . . .	13	
Die Festhalle in Breslau (4 B) H . . . . .	150	Neue Messmethoden für Wassermessungen (8 B) H . . . . .	49, 57	
Schulhaus Cham M . . . . .	154	Murgkraftwerk . . . . .	167	
Das Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungs-Gesellschaft (4 B und T 26) H . . . . .	158	Kraftwerk Wyhlen M . . . . .	180	
Das neue Verwaltungsgebäude d. Basler Lebens-Versicherungs-Gesellschaft (T 27—29 und 9 B) H . . . . .	158	Die grosse Schleuse des Panamakanals in Niederried M . . . . .	181	
Die protestantische Kirche in Saignelégier M . . . . .	167	Kosten des Panamakanals M . . . . .	195	
Landesmuseum in Kassel M . . . . .	181	Die Wasserkraftanlage Eglisau M . . . . .	226	
Nationaldenkmal in Schwyz M . . . . .	181	Wasserkräfte der Maggia M . . . . .	240	
Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich M . . . . .	195, 225, 362	Der automatische Rohrabschluss des Lötenschwerts M . . . . .	294	
Messel-Denkmal in Darmstadt M . . . . .	209	Ausnützung von Wasserkräften in Graubünden M . . . . .	310	
Technische Hochschule Dresden M . . . . .	210	<b>Brückenbau.</b>		
Die neue katholische Kirche in Romanshorn (T 38 und 39 und 4 B) H . . . . .	220	Zum Bau der Walchebrücke in Zürich (T 1 und 15 B) H . . . . .	5	
Protestantische Kirche in Weesen M . . . . .	226	Die Aarebrücke bei Aarburg (12 B) H . . . . .	45	
Schweiz. Unfall-Versicherungsanstalt in Luzern M . . . . .	239, 294	Vom zweiten Wettbewerb für einen Entwurf zu einer Strassenbrücke über den Rhein in Köln (2 B) H . . . . .	78	
Denkmal für Ascanio Sobrero M . . . . .	239	Ergebnisse der Belastungsproben am Betschital-Viadukt der Lötschbergbahn (T 18 und 19 B) H . . . . .	130	
Der neue Karlsruher Bahnhof M . . . . .	251	Die neue Verordnung betreffs Berechnung und Untersuchung der eisernen Brücken usw. H . . . . .	135	
Der Neubau der Höhern Töchterschule in Zürich M . . . . .	252	Hafenbrücke bei Bern M . . . . .	154	
Vom Universitätsneubau in Zürich M . . . . .	252	Langwiesener Viadukt d. Chur-Arosa-Bahn M . . . . .	281	
Neue Hausfassaden in Bern M . . . . .	252	Rheinbrücke der Basler Verbindungsbahn M . . . . .	238	
Der Erweiterungsbau des Museums für Völkerkunde in Basel M . . . . .	252	Neue Sitterbrücke der S. B. B. bei Bruggen . . . . .	278	
Pflegeanstalt für Unheilbare in Rheinau M . . . . .	252	Der Eisenbau auf der I. B.-A. Leipzig 1913 (23 B) H . . . . .	327, 341	
Heil- und Pflegeanstalt bei Konstanz M . . . . .	263	Die Muotabrücke in Vorder-lbach (10 B) H und M . . . . .	355, 361	
Liebig-Denkmal in Darmstadt M . . . . .	265	<b>Eisenbahnbau.</b>		
Urnenhain in Mainz M . . . . .	265	Zur Eröffnung der Berner Alpenbahn H (3 B) 9, 24		
Bezirksgebäude in Zürich 4 M . . . . .	277	Rhätische Bahn Bevers-Schuls H . . . . .	10	
Dorikapelle in Schwarzenburg M . . . . .	277	Seilschwebebahn für Personenbeförderung in Rio de Janeiro M . . . . .	12	
Neues Aufnahmegebäude im Bahnhof Neuenburg M . . . . .	278	Schmalspurbahn Ayent-Montana M . . . . .	13	
Neubau der klinischen Anstalten zu Freiburg im Breisgau M . . . . .	294	Berner Alpenbahn M und H (2 B) 13, 41, 69, 139, 265, 274		
Das Kirchgemeindehaus in Winterthur M . . . . .	310	Rhätische Bahn M . . . . .	27, 294	
Völkerschlacht-Denkmal und Russische Kirche in Leipzig (T 53 und 54 und 5 B) H . . . . .	316	Schmalspurbahn Chur-Engadin über den Julier M . . . . .	92	
Telephongebäude an der Brandschenkestrasse in Zürich M . . . . .	323	Vom Bau der ostafrikanischen Mittellandbahn (15 B) H . . . . .	160, 176	
Das Sanatorium Adelheid in Unterägeri (T 59 bis 62 und 9 B) H . . . . .	345	Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. M und H (1 B) . . . . .	181, 207	
Schweiz. Bundesbahnen, Aufnahmegebäude im Bahnhof St. Gallen M . . . . .	353	Linksufrige Vierwaldstättersee-Bahn M . . . . .	226, 251	
<i>Privatgebäude.</i>				
Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern (T 6 und 7, 3 B) H . . . . .	20	Elektrische Strassenbahn Muri-Münsingen M . . . . .	226	
Geschäftshaus «Au Bon Marché» in Bern (T 8 und 9 und 6 B) H . . . . .	33	Schmalspurbahn Ulrichen-Airolo M . . . . .	238	
Das Landhaus Eymann in Langenthal (T 17 und 18 und 5 B) H . . . . .	101	Erweiterungsbauten im Bahnhof Bern M . . . . .	264	
Miethausgruppe «Am Viadukt» in Basel (T 19 bis 22 und 7 B) H . . . . .	113, 140	Zugspitze-Bahn M . . . . .	265	
Saalbau zur «Soppe» in Küsnacht bei Zürich (T 32 und 35 und 2 B) H . . . . .	203	Bericht der Bauleitung über die bisherigen Bauarbeiten an der Chur-Arosa-Bahn (T 52 bis 55 und 22 B) H . . . . .	281	
<i>Tunnelbau.</i>				
Hauenstein-Basistunnel M 27, 92, 166, 225, 276, 335				
Simplon-Tunnel II M 27, 92, 152, 210, 277, 336				
Grenchenberg-Tunnel M 27, 92, 152, 210, 225, 276, 336				
Mont d'Or-Tunnel M 81, 139, 210, 293, 336				
Quellen und Klüfte im Grenchenberg-Tunnel (T 47 und 48 und 8 B) H . . . . .	267			
<i>Strassenbau.</i>				
Die Sammaunerstrasse (T 36 und 37 und 7 B) H . . . . .	215			
Staubfreie Strassen M . . . . .	195			
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>				
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>				
Strassenreinigung mittels Staubsaugapparat M . . . . .	13			
Die Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern (T 6 und 7 und 6 B) H . . . . .	20			
Bebauung des Bruderholzes in Basel M und H (19 B) . . . . .	42, 227, 241			
Diettopographisch-bauliche Entwicklung Zürichs H . . . . .	71			
Badischer Bahnhof in Basel M . . . . .	122, 210			
Strassenbahnen im Kanton Zug M . . . . .	167			
Gaswerk und Wasserversorgung von Bern M . . . . .	191			
Staubfreie Strassen M . . . . .	195			
Elektrische Strassenbahn Muri-Münsingen M . . . . .	226			
Strassenbahn Steffisburg-Thun-Interlaken M . . . . .	226			
Waldbestand im Gebiete der Stadt Zürich M . . . . .	252			
Hoch- und Untergrundbahn Berlin . . . . .	263			
Ueberbauung der Schifflände in Basel M . . . . .	265			
Basler Bebauungspläne M . . . . .	275			
Von der Baufachausstellung in Leipzig, Bebauungsplan äussere Südostvorstadt (7 B) H . . . . .	313			
Der Städtebau an der Schweiz, Landesausstellung Bern 1914 H . . . . .	348			
Untergrundbahn in Leipzig M . . . . .	361			
<i>Vermessungswesen.</i>				
Prüfungsreglement für Grundbuchgeometer H . . . . .	38			
<i>Maschinenwesen.</i>				
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
Laufkransteuerungen für Einphasenmotoren mit Regelung durch Bürstenverschiebung M . . . . .	53			
Rangierlokomotive mit aerothermischer Arbeitsübertragung M . . . . .	53			
Spiegeltorsionsmesser für die Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen M . . . . .	54			
Der Massenausgleich des Kuppelstangenantriebs bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H . . . . .	105			
Seilbahnkranne beim Bau der neuen Ostseeschleusen des Kaiser Wilhelm-Kanals M . . . . .	109			
Ueber die Anwendung gelenkiger Systeme im Lokomotivbau M . . . . .	110			
Eine automatische Strassenreinigungsmaschine M . . . . .	110			
Ueber moderne Elektromagnete M . . . . .	138			
Schweiz, Maschinenindustrie im Jahre 1912 H . . . . .	148, 179			
Drehstommotoren mit Polumschaltung M . . . . .	151			
Eine hydrodynamische Präzisionsbremse für grosse Leistungen M . . . . .	152			
Ueber den Phasenkompenator M . . . . .	180			
Spezialturbinen für gemischten Heiz- und Kraft-Dampfbetrieb von Brown, Boveri & Cie. M . . . . .	209			
Einphasenmotor für Aufzugsbetrieb M . . . . .	209			
Spezialtransportwagen für Schmalspurbahnzeuge (5 B) H . . . . .	234			
Aufzugsmotor für Einphasenbetrieb nach System Oerlikon M . . . . .	238			

Seite	Seite	Seite
Heissdampf-Tenderlokomotiven Serie <i>Ea</i> <sup>8/6</sup> der Bern-Neuenburg-Bahn (2 B) H . . . . . 250	Schmelzpunkte von Kohlenaschen M . . . . . 192	Ueberbauung des Berneckabhangs und des Gebietes von «Drei-Linden» in St. Gallen: Ausschreibung K . . . . . 27
Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektro- chemische Betriebe M . . . . . 251	Anwendung von «Knapenziegel» in Zürich M 210	Ergänzung (2 B) K . . . . . 27
Lokomotiv-Drehkran mit Akkumulatoren-An- trieb (4 B) H . . . . . 260	Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem Alu- minium M . . . . . 239	Kreiszollgebäude mit Wohnungen in Lugano: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H . . . . . 93
Einphasenwechselstrom-Bahnmotor von Ale- xanderson M . . . . . 264	Herstellung der gezogenen Glühfäden von modernen Metallfadenlampen M . . . . . 263	Bundesgerichtsgebäude in Lausanne: Zirkular K . . . . . 33
Einphasen-Drehstrom-Umformer-Lokomotiven für schweren Bergdienst M . . . . . 276	Roheisenerzeugung in Skandinavien mittels Elektro-Hochöfen M . . . . . 277	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 55
Riementriebe für sehr grosse Leistungen M . . . . . 277	Naturgas zum Betrieb von Motorwagen M . . . . . 294	Preiserteilung K . . . . . 110
Die erste Thermo-Lokomotive (16 B) H . . . . . 297	Reparatur eines Lokomotivzylinders mittels Zement M . . . . . 323	Kostenvoranschläge K . . . . . 154
Die elektrischen Lokomotiven der italienischen Staatsbahnen M . . . . . 309	Der Eisenbau auf der I. B.A. in Leipzig (23 B) H . . . . . 327, 341	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H . . . . . 167
Beurteilung der Kugellager an Strassenbahn- wagen M . . . . . 323	<b>Verkehrswesen,</b>	Kirchgemeindehaus in Zürich 4 (Aussersihl): Ausschreibung K . . . . . 69
Maschinelle Ausrüstung eines neueren Wolken- kratzers . . . . . 323	Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.	Verlängerung des Einlieferungstermins K . . . . . 210
Reparatur eines Lokomotivzylinders mittels Zement M . . . . . 323	Ueber die Entwicklung des Triebwagendienstes auf dem preussisch-hessischen Staatsisen- bahnen M . . . . . 12	Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . . 324, 337
Amerikanische 20000 PS-Löffelradturbinen M . . . . . 323	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M 13, 226, 335	Widmann-Brunnen in Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 81
Kesselheizung durch Glühwirkung M . . . . . 335	Elektrische Bahnen in Spanien M . . . . . 54	Preiserteilung K . . . . . 94
Von der 30000 PS-Dampfturbine System Zöelly M . . . . . 353	Abdämpfung der Schiffsrollbewegung mittels Kreiseln M . . . . . 54	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T. 30/31 und 6 B) H . . . . . 173
<b>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</b>	Schalter-Fahrkartendrucker M . . . . . 81	Bebauungsplan der Einwohnergemeinde Inter- laken:
Elektrifizierung des Stadtnetzes der London and North Western Railway Co. M . . . . . 26	Neues Schiffahrtsmaterial für die Rhone (T 14 und 7 B) H . . . . . 85	Ausschreibung K . . . . . 82
Hochspannungs-Anlagen von mehr als 100000 Volt in den Verein. Staaten von Amerika M . . . . . 40	Eine elektrische Zahnradbahn von Bagnères de Luchon nach Superbagnères M . . . . . 121, 139	Beanstandung des Programmes K . . . . . 139
Quecksilberdampf-Gleichrichter M . . . . . 54	Deutsch-Skandinavischer Verkehr M . . . . . 121	Klarstellung einiger Programmfpunkte K . . . . . 167
Ueber die Oekonomie der Metalldrahtlampen M . . . . . 54, 239	Gotthardbahn-Basistunnel M . . . . . 166	Preiserteilung K . . . . . 353
Elektrizität direkt aus Kohle M . . . . . 68	Feste Verkehrsverbindung zwischen England und Frankreich M . . . . . 180	Polizeiposten am Wielandsplatz in Basel: Ausschreibung K . . . . . 82
Silitwiderstände für elektrische Heizung M . . . . . 92	Güterzugsbremse Westinghouse M . . . . . 181, 239	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 196
Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen M . . . . . 92	Elektrischer Betrieb der «Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne» M . . . . . 195	Preiserteilung K . . . . . 210
Der Massenausgleich d. Kuppelstangenantriebes bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H . . . . . 105	Elektrifizierung der Gotthardbahn M, H . . . . . 195, 321	Schul- und Gemeindehaus in Starkirch-Wil (Solothurn): Ausschreibung K . . . . . 82
Ueber moderne Elektromagnete M . . . . . 138	Räthäse Bahn M . . . . . 239, 294	Cassa di Risparmio della città di Verona: Ausschreibung K . . . . . 94
Stromabgabe der Elektrizitätswerke für Heiz- zwecke M . . . . . 153	Schiffahrtskanal Budapest-Fiume M . . . . . 240	Gerichtsgebäude Hochdorf: Preiserteilung K . . . . . 94
Ueber «Diebstahl von elektrischem Strom in den Hotels» M . . . . . 167	Doppelwagen auf drei Drehgestellen . . . . . 264	Katholische Kirche und Pfarrhaus in Lausanne: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 94
Kraftwerk Wyhlen (Brand) M . . . . . 180	Schiffahrtsabgaben in Deutschland M . . . . . 264	Preiserteilung K . . . . . 110
Neue Beleuchtungs-Umformerstation der Stadt Zürich M . . . . . 194, 210	Bericht und Kreditbegehren des Schweizer. Bundesbahnen zur Einführung der elektrischen Traktion auf der Gotthardbahn H 271, 295	Ergänzung K . . . . . 154
Elektrifizierung des Gotthardbahn M . . . . . 195, 321	Schweizerische Bundesbahnen M 277, 293, 310, 353	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H . . . . . 187, 205
Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem Alu- minium M . . . . . 239	Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . . 277, 294	Schulhaus Pfeffingen: Preiserteilung K . . . . . 94
Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektro- chemische Betriebe M . . . . . 251	Energiebezug für den elektrischen Betrieb der S. B. B. aus eigenen oder fremden Kraft- werken H . . . . . 293	Verwaltungsgebäude der Stadt Luzern: Ausschreibung K . . . . . 94
Der mutmassliche Kraftbedarf der schweize- rischen Landwirtschaft M . . . . . 251	Schweizerische Binnenschiffahrt M . . . . . 294	Verschiebung des Einlieferungstermins K . . . . . 240
Internationale Verbreitung der Funkentele- graphie M . . . . . 252	Zur Doppel-pur Thalwil-Richterswil (1 B) H 306	Kurbäder in Interlaken: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H . . . . . 103
Drahtlose Telegraphie in Afrika . . . . . 265	Elektrische Ausrüstung der Lötschbergbahn H 309	Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel: Ausschreibung K . . . . . 110
Heilung von Bleivergiftung durch Elektrizität M 265	Versuchsstände für Locomotiven M . . . . . 352	Verschiebung des Einlieferungstermins K . . . . . 240
Elektrisches Kochen unter Mitwirkung der Wärmespeicherung M . . . . . 276	Das deutsche Kou pass-System in Frankreich M 352	Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich: Ausschreibung K . . . . . 140
Elektrische Ausrüstung der Lötschbergbahn H 309	<b>Ausstellungen.</b>	Verlängerung des Termins K . . . . . 196
Drahtlose Telegraphie M . . . . . 323	Musterwohnungs-Ausstellung in Basel M 13, 81	Ausschreibung K . . . . . 337
Telephonverkehr Schweiz-England M . . . . . 324	Bündner Industrie- und Gewerbeausstellung in Chur M . . . . . 42, 121	Ausschreibung K . . . . . 140
Elektrischer Ferntrieb grosser Schieber M . . . . . 336	Raum und Bild M und H (T 40 und 41) 121, 232	Ausschreibung K . . . . . 196
Zürcher Elektrizitätswerk (Störung) M . . . . . 336	Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 (T 53 und 54 und 12 B) H und M 193, 265, 313, 327, 330, 341	Ausschreibung K . . . . . 337
<b>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</b>	Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914 M . . . . . 265, 310, 334, 352	Ausschreibung K . . . . . 140
Verbreitung verschiedener Beleuchtungsarten in Deutschland M . . . . . 110	Die Badische Jubiläums-Ausstellung 1915 M 323	Ausschreibung K . . . . . 337
Neue Beleuchtungs-Umformerstation der Stadt Zürich M . . . . . 194, 210	Der Städtebau an der Schweiz. Landesausstel- lung in Bern 1914 H . . . . . 348	Ausschreibung K . . . . . 140
Oekonomie der Metalldrahtlampen M 54, 239, 361	<b>Konkurrenzen.</b>	Juryfreie Pfarrhauskonkurrenz K . . . . . 140
Die Heizungs- und Lüftungsanlage im Schweiz. Nationalbank-Gebäude in Bern (12 B) H 246, 255	Schweizer. Unfallversicherungs-Verwaltungs- gebäude Luzern:	Mädchenchule in Sitten: Ausschreibung K . . . . . 154
Beitrag zur Statik der Führungsgerüste von Gasbehältern (13 B) H . . . . . 318	Ausschreibung K . . . . . 13, 27, 81	Preiserteilung K . . . . . 295
<b>Materialien.</b>	Eingabe an den Verwaltungsrat K . . . . . 54	Berichtigung . . . . . 324
Nickelschweissung M . . . . . 69	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 278	Ehremmeldung K . . . . . 352
Zulässige Beanspruchung des Eisens im Eisen- beton bei Hochbauten in Preussen M . . . . . 80	Ausstellung K . . . . . 295	Katholische Kirche in Saignelégier: Preiserteilung K . . . . . 167
Silitwiderstände für elektrische Heizung M . . . . . 92	Preiserteilung K . . . . . 311	Bebauung des Tachlisbunnen-Gebietes in Winterthur: Ausschreibung K . . . . . 181
Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen M . . . . . 92	Ergänzung K . . . . . 324	Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . . 324
Einfluss der Porosität in den Baumaterialien und das Trockenlegungsverfahren nach Patent Knapen (3 B) V-R . . . . . 123	Bebauungsplan für die Eierbrücke in Zürich: Ehremmeldung K . . . . . 13	Preiserteilung und Ausstellung K . . . . . 337
Die neue Verordnung betreffs Berechnung und Untersuchung von eisernen Brücken usw. (vom 7. VI. 1913) H . . . . . 135	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 B) H . . . . . 61, 76	Neues deutsches Botschaftsgebäude in Was- hington: Preiserteilung und Einsprache K . . . . . 253
	Kantonalfankfliale Biel:	Schulhaus auf dem Emmersberg in Schaff- hausen: Preiserteilung K . . . . . 278
	Preiserteilung K (Ergänzung) . . . . . 13	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H . . . . . 332, 348
	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H . . . . . 131, 148	Institut Alexis Mégevand in Saconnex-de-là d'Arve in Genf: Ausschreibung K . . . . . 310
	Berichtigung K . . . . . 167	Reformierte Kirche Zürich-Fluntern: Ausschreibung K . . . . . 311
	Schulhaus in Cham:	Stadthaus in Solothurn: Ausschreibung K . . . . . 324
	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (19 B) H . . . . . 21	

Seite	Seite	Seite				
Spital in Montreux: Ausschreibung K . . . . .	324	Wahl von zwei Mitgliedern des Central-Comité V . . . . .	266	Verein für Schifffahrt auf d. Oberrhein in Basel M . . . . .	92	
Schulhaus in Nidau: Ausschreibung K . . . . .	324	Bürgerhaus-Kommission, Protokoll V . . . . .	311	XIII. Internationaler Schifffahrtskongress M . . . . .	180	
Kantonalbank Neuchâtel: Ausschreibung K . . . . .	336	Basler Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der II. Sitzung 1913/14 V . . . . .	339	Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamter der Gotthardbahn M . . . . .	209	
Bündnerische Versorgungsanstalt in Realta: Ausschreibung K . . . . .	362	Bernischer Ingenieur- und Architektenverein. Protokoll der I. Wintersitzung 1913/14 V . . . . .	338	Sprengtechniker-Tagung M . . . . .	226	
<b>Preisausschreiben.</b>					XIV. Konferenz der Schweizerischen beamteten Kulturingenieure H . . . . .	238
Preisfragen der Schlafsstiftung P . . . . .	95	Besichtigung d. Buarbeitend. Chur-Arosa-Bahn V . . . . .	112	Der «Bund Schweiz. Architekten» M . . . . .	239	
<b>Nekrologie.</b>					Technischer Verein Winterthur.	
Dr. J. Hilfiker, † 4. Juli 1913 N . . . . .	28	Sommerzusammenkunft V . . . . .	96	Intern. Konferenz für Mass und Gewicht M . . . . .	252, 309	
Joh. Spillmann, † 8. Juli 1913 N . . . . .	28	Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	280	Schweiz. Baumeister-Verband M . . . . .	252	
E. Glutz, † 16. Juli 1913 N . . . . .	55	Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	324	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband Mu. H . . . . .	252, 275	
Karl Hover, † 15. Juli 1913 N . . . . .	55	Protokoll der III. Sitzung in W. S. 1913/14 V . . . . .	363	Vereinigung schweizer. Versicherungsmathematiker M . . . . .	264	
Ernst Blaser, † 30. Juli 1913 . . . . .	95	Zürcher Ingenieur- und Architektenverein. Besichtigung der Wettbewerbentwürfe für den Bebauungsplan Eierbrecht V . . . . .	83	Verband schweizerischer Sekundärbahnen M . . . . .	294	
A. Rossel, † 18. August 1913 . . . . .	110	Referat über den Einfluss der Porosität in den Baumaterialien und das Trockenlegungsfahren nach Patent Knapen (3 B) V . . . . .	123	Akademischer Ingenieur-Verein Zürich, Einladung zum Weihnachts-Kommers V . . . . .	340	
G. Weber, † 23. August 1913 . . . . .	122	Exkursion an d. Diepoldsauer Rheindurchstich V . . . . .	254	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>		
R. Diesel, † 30. September 1913 N . . . . .	210, 224	Jahresbericht 1912/13 V . . . . .	279	Zur Erhaltung zerstörter oder veränderter Natur- und Bauobjekte im Bilde H . . . . .	19	
Dr. Ed. Schär, † 3. Oktober 1913 N . . . . .	211	Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	295	Das Formproblem im Ingenieurbau H . . . . .	129	
Ernst Hagenmacher, † 10. Oktober 1913 . . . . .	240	Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	325	Prüfungsreglement für Grundbuchgeometer H . . . . .	38	
H. Golliez, † 28. Oktober 1913 N . . . . .	253	Neuere Messmethoden zur Bestimmung von Wassermengen (8 B) H . . . . .	49, 57			
Hans Herzog, 28. Okt. 1913 Nu. H (T46) 253, 262		Ueber Grundlagen amerikan. Ingenieurarbeit M . . . . .	80			
Jakob Kauffmann, † 22. November 1913 N . . . . .	310	Ueber ausserdienstliche Tätigkeit der Baubeamten M . . . . .	139			
G. Gilli, † 25. Nov. 1913 Nu. H (I B) 310, 322		Ingenieure für Griechenland M . . . . .	139			
R. Schott, † 8. Dezember 1913 K . . . . .	353	Das deutsche Bürgerhaus M . . . . .	139			
A. Weiss, † 16. Dezember 1913 Nu. H (T67) 353, 360		Die Taylor'schen Grundsätze der Betriebsleitung und ihre Verwertung für europäische Verhältnisse H . . . . .	145, 157			
R. Brändli, † 10. Dezember 1913 N . . . . .	362	Schweizerisches Landesmuseum M . . . . .	181			
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>					An die im Ausland wohnenden Mitglieder des G. e. P. und des S. I. A. V . . . . .	184, 196
Eidgen. Technische Hochschule:		Beeinflussung des Pflanzenwachstums durch Ionisierung der Luft M . . . . .	195			
Doktorpromotion M . . . . .	352	Ueber graphische Integration von totalen Differentialgleichungen (18 B) H . . . . .	199, 221			
Wahl von Prof. Dr. E. Bosshard z. Rektor M . . . . .	26	Technische Hydromechanik von Prof. Prásil L . . . . .	211			
Berufungen M . . . . .	40	Schweiz. Unfallversicherung M . . . . .	239, 294			
Diplomerteilung M . . . . .	40, 54, 80	Von Zweckmässigkeit und Schönheit H . . . . .	245			
Preiserteilung M . . . . .	80	Mathäus Hipp M . . . . .	251			
Ehrung von Prof. Dr. Alfred Werner M . . . . .	294	Schweizerische Schulwandkarte M . . . . .	252			
Rücktritt von Musikdirektor Dr. C. Attenhofer (I B) M . . . . .	352	Waldbestand im Gebiete der Stadt Zürich M . . . . .	252			
Professor F. Hennings 75. Geburtstag M . . . . .	352	Standesfragen und Berufsmoral H . . . . .	262			
Rücktritt von Professor A. Einstein M . . . . .	352	Zum eidg. Fabrikinspektor des III. Kreises M . . . . .	265			
Statistik Wintersemester 1913/14 H . . . . .	360	Schweiz. Jahrbuch für Kunst und Kunstdpflege M . . . . .	294			
Besuch der Techn. Hochschulen Deutschlands M . . . . .	195	Zur Bekämpfung starker Verkehrsanhäufung in Berlin M . . . . .	310			
Kantonales Technikum Winterthur M . . . . .	196	Das Eidg. Amt für geistiges Eigentum M . . . . .	310			
<b>Vereinsnachrichten.</b>					Beitrag zur Statik der Führungsgerüste von Gasbehältern (13 B) H . . . . .	318
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>					Die Schweiz als Industriestaat V . . . . .	325
Aenderungen im Stand der Mitglieder V . . . . .	198	Emil Rathenau M . . . . .	336			
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité V . . . . .	43, 182, 311	Dreihundertjahrfeier der Logarithmentafel H . . . . .	348			
Zirkulare des Central-Comité V . . . . .	55, 56, 95, 96, 212, 213, 354	Eine Unternehmer Streikversicherung M . . . . .	352			
XLV. Generalversammlung in Lausanne V u. M . . . . .		An unsere Abonnenten H . . . . .	354			
u. H. (I B) . . . . .	70, 121, 152, 164					
Festschrift zur Generalversammlung L . . . . .	122					
Protokoll der Delegiertenversammlung V . . . . .	196					
Protokoll der XLV. Generalversammlung V . . . . .	213					
Warnung V . . . . .	226					
<b>Beigelegte Tafeln.</b>					Datum	Beilage zu
Nr.	Seite					
1	5	Die Walchebrücke in Zürich. Ingenieure <i>Locher &amp; Cie.</i> und Architekten <i>Gebr. Pfister</i> in Zürich . . . . .			5. Juli	Nr. 1
2—5	10—11	Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts, Rötelzeichnungen von Architekturmaler <i>Ad. Tieche</i> in Bern . . . . .			5. Juli	Nr. 1
6—7	20—22	Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern, Architekten <i>Möri &amp; Krebs</i> in Luzern . . . . .			12. Juli	Nr. 2
8—9	32—33	Das Geschäftshaus «Au Bon Marché» in Bern, Architekt <i>Ed. Joos</i> in Bern . . . . .			19. Juli	Nr. 3
10—13	52—53	Die evangelische Kirche in Romanshorn, Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> in Zürich . . . . .			26. Juli	Nr. 4
14	89	Seitenrad-Schleppdampfer «France» auf der Rhone, gebaut von <i>Escher Wyss &amp; Cie.</i> in Zürich . . . . .			16. August	Nr. 7
15—16	90—91	Brunnen aus der Alten Münze in Bern von Architekturmaler <i>Ad. Tieche</i> in Bern . . . . .			16. August	Nr. 7
17—18	100—101	Landhaus Eymann in Langenthal, Architekt <i>Otto Honegger</i> in Zürich . . . . .			23. August	Nr. 8
19—22	114—115	Metathausgruppe am Viadukt in Basel, Architekt <i>Rud. Linder</i> in Basel . . . . .			30. August	Nr. 9
23—24	130	Der Bietschthal-Viadukt, erbaut von <i>Alb. Buss &amp; Cie. A.-G.</i> in Basel . . . . .			6. September	Nr. 10
25	146	Aufnahmgebäude der S. B. B. in Vallorbe, Architekten <i>Taillens &amp; Dubois</i> in Lausanne . . . . .			13. September	Nr. 11
26	158	Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherung, Architekt <i>E. Vischer</i> in Basel . . . . .			20. September	Nr. 12
27—29	159	Verwaltungsgebäude der Basler Lebensversicherung, Architekten <i>E. Vischer &amp; Söhne</i> in Basel . . . . .			20. September	Nr. 12
30—31	174—175	Wettbewerb für einen Widmann-Brunnen in Bern . . . . .			27. September	Nr. 13
32 u. 35	203	Saalanbau «Zur Sonne» in Küssnacht bei Zürich, Architekt <i>E. Wipf</i> in Zürich . . . . .			11. Oktober	Nr. 15
33—34	204	Tessiner Landhausbauten, Architekt <i>E. Wipf</i> in Zürich . . . . .			11. Oktober	Nr. 15
36—37	218—219	Von der Sammaunerstrasse, von Kantonsoberingenieur <i>J. Solca</i> in Chur . . . . .			18. Oktober	Nr. 16
38—39	220—221	Neue katholische Kirche in Romanshorn, Architekt <i>Ad. Gaudy</i> in Rorschach . . . . .			18. Oktober	Nr. 16
40—41	232—233	Von der Ausstellung «Raum und Bild» im Gewerbemuseum Zürich, Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> in Zürich, sowie <i>Karl Roesch</i> in Diessendorf . . . . .			25. Oktober	Nr. 17
42—45	258—259	Geschäftshaus <i>Goth &amp; Cie.</i> in Basel, Architekten <i>Suter &amp; Burckhardt</i> in Basel . . . . .			8. November	Nr. 19
46	262	Portrait of Ingenieur <i>Hans Herzog</i> in Bern . . . . .			8. November	Nr. 19
47—48	268—269	Vom Bau des Grenchenbergtunnels — Quellen im südl. Richtstollen, von Obering. <i>Max Custer</i> , Grenchen . . . . .			15. November	Nr. 20
49—50	270—271	Vierhäusergruppe am Parkweg in Basel, Architekten <i>Suter &amp; Burckhardt</i> in Basel . . . . .			15. November	Nr. 20
51—52	284—285	Vom Bau der Chur-Arosabahn (Viadukte), von Oberingenieur <i>G. Bener</i> in Chur . . . . .			22. November	Nr. 21
53—54	316—317	Das Völkerschlachtdenkmal und die Russische Gedächtniskirche in Leipzig . . . . .			6. Dezember	Nr. 23
55—58	330—331	Von der Baufachausstellung in Leipzig (Architekturbilder) . . . . .			13. Dezember	Nr. 24
59—62	346—347	Das Sanatorium Adelheid in Unter-Aegeri, Kanton Zug, Architekten <i>Keiser &amp; Bracher</i> in Zug . . . . .			20. Dezember	Nr. 25
63—66	358—359	Privatklinik «Sonnenrain» und Arzthaus «Zur Föhre», Basel, Architekten <i>Suter &amp; Burckhardt</i> in Basel . . . . .			27. Dezember	Nr. 26
67	360	Portrait von Gasdirektor <i>A. Weiss</i> in Zürich . . . . .			27. Dezember	Nr. 26

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite	
Aarau, General Herzog-Denkmal . . . . .	93	Cham, Schulhaus . . . . .	21*
Aarburg, Neue Aare-Brücke . . . . .	45*	Chur, Versorgungsanstalt Realta . . . . .	361
Aegeri, Sanatorium Adelheid bei Unter- . . . . .	345*	Cöln, Straßenbrücke . . . . .	78*
Alexanderson, Einphasenwechselstrom-Bahn- . . . . .		St. Gallen, Ueberbauung des Berneckabhangs . . . . .	
motor von . . . . .	264	und des Gebietes von «Drei Linden» . . . . .	93*
Aluminium, Erhöhung der Leitfähigkeit von . . . . .	reinem . . . . .	Genf, Institut Alexis Mégevand in Saconnex- . . . . .	
Aufzugsmotor für Einphasenbetrieb nach Sy- . . . . .	stem Oerlikon . . . . .	de la-d'Arve . . . . .	310
Augst-Wyhlen, Die Wasserkraftanlage 1*, 15*, . . . . .	29*, 97*, 116*, 125*, 141*, 169*, 180, 183	Hochdorf, Gerichtsgebäude . . . . .	94
Ayant-Montana, Schmalspurbahn . . . . .	13	Interlaken, Bebauungsplan der Einwohner- . . . . .	
Badische Jubiläumsausstellung 1915 . . . . .	323	gemeinde . . . . .	82, 139, 167, 353
Bagnères de Luchon-Superbagnères, elektr. . . . .		Interlaken, Kurbäder . . . . .	102*
Zahnradbahn . . . . .	121, 139	Lausanne, Bundesgerichtsgebäude . . . . .	155, 110,
Basel, Basischer Bahnhof . . . . .	122, 166, 210	154, 167, 286*, 302*	
Bebauungsplan für das Bruderholz 42, 227*, 241*		Lausanne, Katholische Kirche und Pfarrhaus . . . . .	94, 110, 154, 187*, 205*
Bebauungspläne in Kleinbasel . . . . .	275	Lugano, Kreiszollgebäude mit Wohnungen . . . . .	33*
Bodensee, Rheinschiffahrt . . . . .	13, 226, 335	Luzern, Schweiz, Unfallversicherung-Ver- . . . . .	
Erweiterungsbau des Museums für Völker- . . . . .		waltungsgebäude . . . . .	13, 27, 54, 81, 278,
kunde . . . . .	252	295, 310, 324	
Familienhäuser . . . . .	271*	Luzern, Verwaltungsgebäude der Stadt . . . . .	94, 240
Geschäftshaus Goth & Cie. . . . .	259*	Montreux, Spital . . . . .	324
Miethausgruppe «Am Viadukt» . . . . .	13, 81, 113*	Neuhätel, Kantonallbank . . . . .	336
Museumsbauten . . . . .	26	Pfarrhaus-Konkurrenz, Juryfreie . . . . .	140
Privatklinik und Aerztewohnhaus . . . . .	348*	Pfäffingen, Schulhaus . . . . .	94
Ueberbauung der Schiffslände . . . . .	265	Saignelégier, Katholische Kirche . . . . .	167
Verwaltungsgebäude der Basler Lebensver- . . . . .		Schochhausen, Schulhaus auf dem Emmersberg . . . . .	
sicherungs-Gesellschaft . . . . .	158*	278, 332*, 348*	
Verwaltungsgebäude der Basler Transport- . . . . .		Sitten, Mädchenschule . . . . .	154, 295, 324, 383
Versicherungs-Gesellschaft . . . . .	158*	Solothurn, Stadthaus . . . . .	324
Baubeamten Außerdienstliche Tätigkeit der . . . . .	139	Starrkirch-Wil, Schul- und Gemeindehaus . . . . .	82
Beleuchtungsarten, Verbreitung verschiedener, . . . . .		Verona, Cassa di Risparmio della città di . . . . .	94
in Deutschland . . . . .	110	Washington, Neues deutsches Botschafts- . . . . .	
Berlin, Bekämpfung starker Verkehrshäufung . . . . .	310	gebäude . . . . .	253
Hoch- und Untergrundbahn . . . . .	263	Winterthur, Bebauung des Tachlisbrunnen- . . . . .	
Bern, Erweiterungsbauten im Bahnhof . . . . .	264*	gebietes . . . . .	181, 324, 327
Geschäftshaus «Au Bon Marché» . . . . .	33*	Zürich, Bebauungsplan für die Eilebrecht . . . . .	
Hafenbrücke . . . . .	154	13, 61*, 76*	
Heizungs- und Lufthusanlage im Schweiz. . . . .		Zürich-Fluntern, Reformierte Kirche . . . . .	311
Nationalbank Gebäude . . . . .	246*, 255*	Zürich, Kirchgemeindehaus Aussersihl . . . . .	69,
Neue Hausfassaden . . . . .	252	210, 324, 387	
Schweiz, Landesausstellung 1914 . . . . .	265, 310, 334	Zürich, Wandbilder für den Universitätsbau . . . . .	
Wiederaufbau des Brunnen aus der Alten . . . . .		140, 196, 362	
Münze . . . . .	91*	Konstanz, Heil- und Pflegeanstalt . . . . .	263
Berner Alpenbahnen . . . . .	9, 13, 24*, 41, 69,	Kraftbedarf, mutmasslicher der schweiz. Land- . . . . .	
139, 265, 274*		wirtschaft . . . . .	251
Bernische Landsitze (Ad. Tièche) . . . . .	10*, 353	Kugellager, Zur Beurteilung der, an Strassen- . . . . .	
Bietschtal-Viadukt der Lötschbergbahn, Er- . . . . .		bahnwagen . . . . .	323
gebnisse der Belastungsproben . . . . .	130*	Kuppelstangenantrieb, Massenausgleich bei . . . . .	105*
Bleivergiftung, Heilung durch Elektrizität . . . . .	265	elektrischen Lokomotiven . . . . .	
Bodenseewasserstände, Regelung der . . . . .	12, 294*	Küschnacht bei Zürich, Saalbau zur «Sonne» . . . . .	203*
Breslau, Festhalle in . . . . .	150*		
Bruggen, Neue Sitterbrücke der S.B.B. . . . .	278	Landhausbauten, Tessiner . . . . .	204*
Brücken-Verordnung, Neue schweizerische für . . . . .		Langenthal, Landhaus Eymann . . . . .	101*
eiserne Brücken . . . . .	135	Laufkransteuerungen für Einphasenmotoren . . . . .	
Budapest-Fiume, Schifffahrtskanal . . . . .	240	mit Regelung durch Bürstenverschiebung . . . . .	53
Bürgerhaus, Das deutsche . . . . .	139	Leipzig, Bauschauausstellung 1913 . . . . .	193, 265,
Cham, Schulhaus . . . . .	154	313*, 330*	
Chur, Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 42, 121		Bebauungsplan der Südostvorstadt . . . . .	313*
Chur-Arosa-Bahn, Langwiesener Viadukt . . . . .	226, 281*	Eisenbau auf der Ausstellung . . . . .	327*, 341*
Chur-Engadin, Julierbahn . . . . .	92	Russische Gedächtniskirche . . . . .	317*
Darmstadt, Liebig-Denkmal . . . . .	265	Völkerschlacht-Denkmal . . . . .	316*
Messel-Denkmal . . . . .	209		
Deutsch-skandinavischer Verkehr . . . . .	121	<b>Literatur:</b>	
Differentialgleichungen, graphische Integra- . . . . .		Albrecht, O., Die Wasserkraftanlage Augst- . . . . .	
tion von . . . . .	199*, 221*	Wyhlen, II, Das Kraftwerk Wyhlen . . . . .	337
Doppelwagen auf drei Drehgestellen . . . . .	264	Arendt, K. und Zimmermann, R. Taschen- . . . . .	
Drehstrommotoren mit Polumschaltung . . . . .	151	buch des Bauführers . . . . .	55
Dresden, Technische Hochschule . . . . .	211	Arndt, M. F., Seehafenentwicklung . . . . .	156
Duroplatten zur Isolierung in elektrischen . . . . .		Arnold, E., Die Wechselstromtechnik . . . . .	253*
Schaltanlagen . . . . .	92	Balthasar, A., Elektrisch betriebene Förder- . . . . .	
Eglisau, Die Wasserkraftanlage . . . . .	226	maschinen . . . . .	266
Eidg. Amt für geistiges Eigentum . . . . .	310	Baum, G., Die Baumwollspinnerei- und Webe- . . . . .	
		rei in ihrer bautechnischen und maschi- . . . . .	
		nellen Entwicklung . . . . .	156
		Bernhard, H., Das landwirtschaftliche Bau- . . . . .	
		wesen im Kanton Zürich . . . . .	42*

Beton-Kalender 1914. Herausgegeben von «Beton und Eisen» . . . . . 337  
 Binder, G., Greyerz . . . . . 324  
 Blume, G. und Hörtig, V., Das Veranschlagen von Tiefbauten . . . . . 182  
 Böhm, B. und John, E., Widerstandsmomente 240  
 Bonhomme, I., Constructions métalliques 122\*  
 Bossard, W. E., Gutachten über die Regulierung des Bodensees . . . . . 265\*  
 Brabée, K., Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen 168  
 Brabée, K., Reibungswiderstände in Warmwasserheizungen . . . . . 279  
 Brix, J. und Genzmer, F., Städtebauliche Vorträge . . . . . 266  
 Bronneck, H. von, Einführung in die Berechnung der im Eisenbeton gebräuchlichen biegungsfesten Rahmen . . . . . 83  
 Brüschweiler, K., Boden-, Bau- und Wohnungspolitik der Stadt Zürich 1908—1912 279  
 Buchwald, M., Die Berechnung von Strassenbahn- und andern Schwellenschienen . . . . . 70  
 Bürlet, de -Egger, Die belgischen Vizinalbahnen . . . . . 69\*  
 Cauer, W., Personenzahnbahnhöfe . . . . . 324  
 Chavannes, R. und Lecoultr, E., Parafoudres et Limiteurs de tension . . . . . 95\*  
 Congrès des Ingénieurs Électriciens d'Angleterre et de France . . . . . 295  
 Daub, H., Die Bauenden des Altertums 55  
 Deutsche Bauhütte, Fachmännischer Katalog und Führer durch die Internationale Bauausstellung Leipzig 1913 . . . . . 111\*  
 Deutscher Baukalender. Herausgegeben von der «Deutschen Bauzeitung» . . . . . 337  
 Deutscher Werkbund. Die Kunst in Industrie und Handel . . . . . 42\*  
 Diesel, R., Die Entstehung des Dieselmotors 212, 224\*  
 Dirksen-Schaper, Hilfswerk für das Entwerfen und die Berechnung von Brücken mit eisernem Ueberbau . . . . . 42  
 Dahlemann, K., Die bildenden Künste, ihre Eigenart und ihr Zusammenhang . . . . . 14  
 Dubbel, H., Die Steuerungen der Dampfmaschinen . . . . . 42  
 Ehrenperger, J., Elektrizitätswerk am Löntsch 14  
 Emperger, F. von, Neuere Bogenbrücken aus umschnürtem Gusseisen . . . . . 83\*  
 Emperger, F. von, Handbuch für Eisenbetonbau . . . . . 95, 295  
 Engesser, Fr., Die Berechnung der Rahmenträger . . . . . 240  
 Egerer, H., Ingenieur-Mathematik . . . . . 95  
 Fehlands Ingenieur-Kalender 1914. Herausgegeben von Professor Fr. Freytag . . . . . 337  
 Fehr, H., Publications du Comité central de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique . . . . . 83  
 Forel, F. A., Die Seen . . . . . 311  
 Franzius, Klinckowström, von und Gotte, Schriften des Verbands zur Klärung der Wünschelrutenfrage . . . . . 83  
 Fritschi & Zangerl, Eine Studie zum Bau einfacher Familienhäuser . . . . . 156  
 Gary, M., Belastung und Abbruch von zwei Eisenbetonbauten im königlichen Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde-West . . . . . 168  
 Gebhardt, M., Die Bautführung . . . . . 295  
 Gebhardt, R. und Eberhard, K., Eigenhäuser 55  
 Gehler, W., Der Rahmen . . . . . 156\*  
 Hammann, Die Handelsbeziehungen zwischen Deutschland und Kanada im Jahre 1912 182  
 Henne, H., Feuersicherheit . . . . . 253\*  
 Herberg, G., Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes . . . . . 112  
 Herold, R., Städtische Verkehrspolitik . . . . . 83  
 Hildebrandt, E., Michelangelo . . . . . 14  
 Hülle, F. W., Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der Metallbearbeitung 324  
 Janssen, Th., Der Bauingenieur in der Praxis 14  
 Jhering, A. von, Die Gebläse . . . . . 42  
 Internat. Baufach-Ausstellung Leipzig 1913, Katalog . . . . . 123  
 Josse, E., Mitteilungen aus dem Maschinenlaboratorium der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin . . . . . 266  
 Jummerspach, F., Landwirtschaftliche Gebäude . . . . . 156

Kalender für Architekten 1914. Herausgegeben von Alb. Heinr. Hess . . . . . 338  
 Kalender für Gesundheits-Techniker. Herausgegeben von Hermann Recknagel . . . . . 337  
 Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker. Herausgegeben von H. J. Klinger 337  
 Kampffmeyer, H., Die Gartenstadtbewegung 123  
 Kersten, C., Brücken in Eisenbeton . . . . . 42  
 Kleinloge, A., Veranschlagen von Eisenbetonbauten . . . . . 112, 311\*  
 Klingenberg, G., Bau grosser Elektrizitätswerke . . . . . 83  
 van der Klaas, J. A., Anleitung für den Maurer 112  
 Koch, A., Academy Architecture and Architectural Review . . . . . 112  
 Kögler, Vereinfachte Berechnung eingespannter Gewölbe . . . . . 42  
 Krause, H., Maschinenelemente . . . . . 123  
 Krauss, P. und Utrecht, E. Meyers Deutscher Städteatlas . . . . . 240\*  
 Kyoto imperial University, Memoirs of the College of Science and Engineering . . . . . 212  
 Kyriakis, W., Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten . . . . . 42  
 Leimgreber, O., Was Gläubiger und Schuldner von der Schuldbetreibung wissen müssen 95  
 Licht, Die Architektur des XX. Jahrhunderts 83, 295  
 Licht, H., Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . . 83  
 Lietzmann, W. und Wittig, A., Mathematische Bibliothek . . . . . 266  
 Lindow, M., Differential- und Integralrechnung . . . . . 14  
 Lorenz, H., Nouvelle Théorie et Calcul des Roues-Turbines . . . . . 112, 154\*  
 Martens, A., Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau . . . . . 82\*  
 Materialprüfungen der Technik. VI. Kongress des Internationalen Verbandes für die 265\*  
 Meurer, M., Vergleichende Formenlehre des Ornamentes und der Pflanze . . . . . 278\*  
 Meyer, H., Leitfaden der Werkzeugmaschinenkunde . . . . . 324  
 Meyer, P., Beiträge zur Geschichte des Dieselmotors . . . . . 95  
 Migge, L., Die Gartenkultur des 20. Jahrhunderts . . . . . 254  
 Milke, R., Das deutsche Dorf . . . . . 123  
 Mohr, Otto, Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik . . . . . 324  
 Morgner, F. O., Die Heizerschule . . . . . 112  
 Müller, R., Wasserversorgung mittlerer und kleiner Städte und Ortschaften . . . . . 42  
 Müller-Breslau, H., Die neuen Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen . . . . . 155\*  
 Münchener städtische Baukunst . . . . . 55  
 Naf, J., Graphische Darstellung der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1911 . . . . . 156  
 Niehns, P. und Mensing, F., Leitfaden für Deutsch und Geschäftskunde . . . . . 212  
 Ostendorf, F., Theorie des architektonischen Entwerfens . . . . . 70, 167\*  
 Osthoff, G., Kostenberechnungen f. Ingenieurbauten . . . . . 111\*  
 Paulmann, M. und Blaum, R., Die Nassbagger und die Baggereihilfsgeräte . . . . . 155\*  
 Platzhoff-Lejeune, E., Die Berner Alpenbahn 254  
 Plenkner, Wilh., Beanspruchung der Baustoffe in Staumauern nach neueren Forschungen 42  
 Porter, T., Lebenseinrinnerung eines Ingenieurs 168  
 Prásil, F., Technische Hydromechanik . . . . . 211\*  
 Rank, Ch., Kulturgeschichte des deutschen Bauernhauses . . . . . 324  
 Rappold, O., Der Bau der Wolkenkratzer . . . . . 156  
 Recknagel, H., Die Berechnung der Warmwasserheizungen . . . . . 112  
 Riedler, A., Das Maschinen-Zeichnen . . . . . 156  
 Rietschel, H. und Brabée, K., Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungsanlagen . . . . . 337\*  
 Ritter, H., Die Berechnung von bogenförmigen Staumauern . . . . . 240  
 Rudeloff, M., Untersuchungen über den Einfluss der Köpfe auf die Formänderungen und Festigkeit von Eisenbeton-Säulen 123\*  
 Rudhardt, P., Les Isolants . . . . . 112  
 Rümelin, Th., Die Haupttypen der Wasserkraftstationen in tabellarischer Uebersicht 95  
 Saliger, R., Schubwiderstand und Verbund in Eisenbetonbalken . . . . . 70  
 Scheibe, W., Die Zentral-Luftheizung für das Einfamilienhaus . . . . . 42  
 Scheibner, S., Die mechanischen Stellwerke der Eisenbahnen . . . . . 240  
 Schiffler, R., Praktisches Maschinenzeichnen 55  
 Schimff, G., Wirtschaftliche Betrachtungen über Stadt- und Vorortbahnen . . . . . 182  
 Schleipmann, H., Geschäfts- und Warenhäuser 14  
 Schlippe, K. E. Th., Die Dampfkessel und ihr Betrieb . . . . . 311  
 Schmid, C., Anlage und Bau von Ortschaften 70  
 Schoch, K., Die Aufbereitung der Mörtelmaterialien, Zement, Kalk, Gips . . . . . 279  
 Schulze, F. W. O., Seehafenbau . . . . . 212  
 Schwab, W., Die Baumaschine . . . . . 254\*  
 Schwarz-Heiss, Bau, Einrichtung und Betrieb öffentlicher Schlacht- und Viehhöfe . . . . . 110\*  
 Schweizerisches Bauaddressbuch . . . . . 95  
 Schweizerische Eisenbahnen, Verzeichnis der Schweiz. Elektrotechnischer Verein, Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz . . . . . 181\*  
 Schweiz. Handels- und Industrieverein, Bericht 1912 . . . . . 338  
 Schweiz. Landesmuseum, XXI. Jahresbericht 1912 . . . . . 111\*  
 Schwengler, Joh., Eisenbahn-Balkenbrücken 168, 279\*  
 Seeck, F. und Guth, H., Alteres Berliner Bauhandwerk . . . . . 181\*  
 Siemens-Schuckert-Werke, Elektrische Kranausstattung . . . . . 112, 212\*  
 Singer, M., Das Rechnen mit Geschiebemengen . . . . . 112  
 Speicher, F., Die Abhängigkeit des erfolgreichen Fernsprechrufes von der Anzahl der Verbindungsorgane . . . . . 338  
 Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes, Album de Fête de la XLVme Assemblée Générale à Lausanne . . . . . 122\*  
 Stahel, M., Das Bauhandwerker-Pfandrecht nach dem schweizer. Zivilgesetzbuch . . . . . 240  
 Stahlwerks Verband A.-G., Eisen im Hochbau 83, 155\*  
 Steinmann, R., Das Fraumünster in Zürich 338  
 Struif, H., Betonpfahl «System Most» . . . . . 240  
 Stühlen Ingénieur-Kalender 1914 . . . . . 337  
 Supino, G., Motori Diesel, Marini e Fissi 95  
 Tafel, P., Die nordamerikanischen Trusts und ihre Wirkungen auf den Fortschritt 70  
 Taylor, F. W., Die Grundsätze wissenschaftlicher Betriebsführung . . . . . 295, 362\*  
 Technische Einheit im Eisenbahnwesen . . . . . 212\*  
 Thullie, M., Ritter von, Weitere Versuche mit exzentrisch belasteten Eisenbetonstützen . . . . . 95  
 Tieche, Ad., Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts . . . . . 14\*, 353\*  
 Uhlands Ingénieur-Kalender 1914, gegründet von Wilh. Heinrich Uhland . . . . . 338  
 Uppenborn, Schweiz. Kalender für Elektrotechniker . . . . . 353  
 Urbahn, K., Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken . . . . . 311  
 Verband der Studierenden an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, Festschrift 1863—1913 13\*  
 Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten, Protokoll der Verhandlungen . . . . . 324  
 Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller, Fabrikate-Verzeichnis . . . . . 266  
 Verkehrsplan der Stadt Zürich mit Strassenverzeichnis . . . . . 69  
 Verrez, J. H., Cent Cottages et Villas anglais 156  
 Villinger, P., Der Auftrieb in Talsperren . . . . . 324  
 Volk, C., Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau . . . . . 196  
 Wagner, P., Der Wirkungsgrad von Dampfturbinen und der Metallbearbeitung . . . . . 324  
 Walther, C., Bibliographie der an den deutschen Technischen Hochschulen erschienenen Doktor-Ingenieur-Dissertationen in sachlicher Anordnung 1900 bis 1910 . . . . . 168  
 Wasmuth's Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . . 279  
 Weidner, C. R., Theory and test of an overshot water wheel . . . . . 254

Seite	Seite	Seite			
Weissenbach, P., Das Eisenbahnwesen der Schweiz . . . . .	140	Präzisionsbremse, hydrodynamische, f. grosse Leistungen . . . . .	152	Bernischer Ing.- und Arch.-Verein . . . . .	338, 363
Weitbrecht, W., Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate 42, 123*		Preisausschreiben: Schlafstiftung, Preisfragen der . . . . .	95	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule 14, 28, 43, 56, 124, 140, 214, 254, 296, 339, 354, 364	
Werdenberg, Ed., Illustrationen zur Teuerungsfrage . . . . .	69	Rangierlokomotive m. aerothermischer Arbeitsübertragung . . . . .	53	Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein 42, 55, 70, 95, 121, 152*, 164, 182, 196, 212, 226, 266, 311, 354	
Wilda, H., Die Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung . . . . .	311	Raum und Bild . . . . .	121, 232*	Sektion Graubünden . . . . .	112
Wittenbauer, F., Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . . . .	55	Rhätische Bahn . . . . .	10*, 27, 239, 294	Technischer Verein Winterthur 96, 279, 324, 363	
Wurm-Amkreuz, A., Sieben Bücher über Stil und Mode der Architektur . . . . .	338	Rheinau, Pflegeanstalt für Unheilbare . . . . .	252	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 83, 123*, 254, 279, 295, 325	
Zehder-Segantini, B., Giovanni Segantinis Schriften und Briefe . . . . .	140	Rheinbrücke der Basler Verbindungsbahn . . . . .	238	Verkehrsverbindung, Feste, zwischen England und Frankreich . . . . .	180
Zerkowitz, G., Thermodynamik der Turbo-maschinen . . . . .	168	Riementriebe für sehr grosse Leistungen . . . . .	277	Verordnung, Die neue, betreffend Berechnung und Untersuchung der eisernen Brücken und Hochbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transportanstalten . . . . .	135
Zschokke, B., Die kriegswissenschaftliche Ausbildung unseres Offizierskorps . . . . .	112	Rio de Janeiro, Seilschwebebahn für Personenbeförderung . . . . .	12		
Zürcher Handelskammer, Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich für das Jahr 1912 . . . . .	182	Rohelsonerzeugung in Skandinavien mittels Elektro-Hochöfen . . . . .	277		
Zürcher Handelskammer, Branchenverzeichnis 1913 . . . . .	182	Rohrabschluss, automatischer, des Löntschwerks . . . . .	294		
Löffelradturbinen, 20000 PS, Amerikanische Logarithmen, Dreihundertjahr-Feier der Lokomotiven, elektrische, der italienischen Staatsbahnen . . . . .	323, 348, 309	Romanshorn, evangelische Kirche . . . . .	52*		
Lokomotiv-Drehkran m. Akkumulatorenantrieb . . . . .	260*	Romanshorn, neue katholische Kirche . . . . .	220		
Lokomotivbau, Ueber die Anwendung gelenkiger Systeme im . . . . .	110	Saignelégier, protestantische Kirche . . . . .	167		
Lokomotivzylinder, Reparatur mittels Zement . . . . .	323	Samnaunerstrasse . . . . .	215*		
Lötschbergbahn, elektrische Ausrüstung . . . . .	309	Schalter-Fahrkartendrucker . . . . .	81		
Lugano-Montagnola-Agra, Schmalspurbahn . . . . .	226	Schiffahrt auf dem Obernhein . . . . .	277, 294		
Luzern, Bossard'sches Haus . . . . .	26, 336	Schiffahrtsabgaben in Deutschland . . . . .	264		
Obergeissenstein-Kolonie . . . . .	20*	Schiffahrtsmaterial, Neues, für die Rhone . . . . .	85*		
Schweiz, Unfallversicherungsanstalt . . . . .	239, 294	Schiffrollbewegungen, Abdämpfung mittels Kreiseln . . . . .	54		
Maggia, Wasserkräfte der . . . . .	240	Schulwandkarte, Schweizerische . . . . .	252		
Mainz, Urnenhain in . . . . .	265	Schweizerische Binnenschifffahrt . . . . .	294		
Messmethoden, Neuere, zur Bestimmung von Wassermengen . . . . .	49*, 57*	Schweizerische Bundesbahnen . . . . .	271, 277, 293, 310, 321		
Metallfadenlampen, Oekonomie . . . . .	54, 239	Bericht und Kreditbegehren der, zur Einführung der elektrischen Traktion auf der Gottardbahn . . . . .	271, 295, 321		
Herstellung der gezogenen Glühfäden . . . . .	263	Energiebezug für den elektrischen Betrieb der S. B. B. aus eignen od. fremden Kraftwerken . . . . .	293		
Mittellandbahn, Vom Bau der ostafrikanischen . . . . .	160*, 176*	Schweizerisches Jahrbuch für Kunst und Kunstdpflege . . . . .	294		
Mont d'Or-Tunnel . . . . .	81, 139, 210, 293, 336	Schweizerisches Landesmuseum . . . . .	181		
München, Deutsches Museum . . . . .	139	Schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1912 . . . . .	148, 179		
Murgkraftwerk . . . . .	167	Schwarzenburg, Dorfkapelle in . . . . .	277		
Muri-Münsingen, Elektrische Strassenbahn . . . . .	226	Schwyz, Nationaldenkmal . . . . .	181		
Natur- und Bauobjekte, Zur Erhaltung zerstörter oder veränderter, im Bilde . . . . .	19	Seilbahnkrane am Kaiser Wilhelm-Kanal . . . . .	109		
Naturgas zum Betrieb von Motorwagen . . . . .	294	Stützwidderstände für elektrische Heizung . . . . .	92		
Nekrologie:		Simplon-Tunnel II . . . . .	27, 92, 152, 210, 277, 336		
Blaser, Ernst . . . . .	95	Sobrero, Ascanio, Denkmal für . . . . .	239		
Brändli, Ernst . . . . .	362	Spezialtransportwagen für Schmalspur-Fahrzeuge . . . . .	234*		
Diesel, R. . . . .	210, 224	Spezialturbinen für gemischten Heiz- und Kraft-Dampfbetrieb von Brown, Boveri & Cie. . . . .	209		
Gilli, G. . . . .	310, 322*	Spiegeltorsionsmesser für die Bestimmung des Drehmoments rotierender Wellen . . . . .	54		
Glutz, E. . . . .	55	Städtebau an der Schweiz. Landesausstellung . . . . .	348		
Golliez, H. . . . .	253	Standesfragen und Berufsmoral . . . . .	262		
Haggenmacher, E. . . . .	240	Steffisburg-Thun-Interlaken, Strassenbahn . . . . .	226		
Herzog, H. . . . .	253, 262*	Strassen, staubfrei . . . . .	195		
Hilfiker, J. . . . .	28	Strassenreinigung mittels Staubsaugapparaten . . . . .	13		
Kaufmann, J. . . . .	310	Strassenreinigungsmaschine, automobile . . . . .	110		
Rossel, A. . . . .	110	Stromabgabe der Elektrizitätswerke für Heizzwecke . . . . .	153		
Schär, Ed. . . . .	211	Sursee-Wolhusen, Normalspurbahn (Rottalbahn) . . . . .	323		
Schott, R. . . . .	353	Taylor'sche Grundsätze der Betriebsleitung und ihre Verwertung für europäische Verhältnisse . . . . .	145, 157		
Spillmann, J. . . . .	28	Technische Hochschulen, Besuch der, Deutschlands . . . . .	195		
Weiss, A. . . . .	353, 360*	Telegraphie, Drahtlose . . . . .	265, 323		
Neuenburg, Neues Aufnahmegebäude . . . . .	278	Telephonverkehr Schweiz-England . . . . .	323		
New York, Maschinelle Ausrüstung eines neuen Wolkenkratzers . . . . .	323	Thalwil-Richterswil, Doppelspur . . . . .	306*		
Nickelschweissung . . . . .	69	Thermo-Lokomotive, Die erste . . . . .	297*		
Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektro-chemische Betriebe . . . . .	251	Triebwagendienst, Entwicklung auf den preussisch-hessischen Staatsseisenbahnen . . . . .	12		
Ostafrikanische Mittellandbahn, vom Bau der . . . . .	160*, 176*				
Ostseeschleusen, Seilbahnkrane beim Bau der neuen, des Kaiser Wilhelm-Kanals . . . . .	109				
Panamakanal, Kosten des . . . . .	195				
Phasenkompensator, Ueber den . . . . .	180				
Vallorbe, neues Aufnahmegebäude der S. B. B. . . . .	147*				
Vereinsnachrichten:					
Basler Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .	339				