

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 49/50 (1907)

## 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:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite	Seite	Seite		
<b>Bauwesen.</b>				
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>				
<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
Zolldirektionsgebäude in Schaffhausen M . . . . .	13	Erwerbung des Hotels «National» in Bern durch den Bund M . . . . .	169	
Der Kreuzgang beim Allerheiligen-Münster in Schaffhausen M . . . . .	13	Festschrift der Sektion Genf zur XLII. Generalversammlung des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	175	
Erhaltung des Stadtbildes von Tübingen M . . . . .	13	Ringförmiger Güterschuppen. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	181	
Der Neubau des nordischen Museums in Stockholm M . . . . .	13	Das St. Anna-Areal in Zürich M . . . . .	181	
Die Ausstellungsbauten in München M . . . . .	13	Das Krematorium in Bern M . . . . .	181	
Der Umbau des Rathauses zu Rheinfelden M . . . . .	27	Das Hadwigschulhaus in St. Gallen. (Mit 16 Abbildungen im Text) H . . . . .	183	
Ein ständiges Kunstaustellungs-Gebäude in Baden-Baden M . . . . .	27	Der VIII. Tag für Denkmalpflege in Mannheim H . . . . .	220	
Der Neubau des Gebäudes der ersten Kammer in Stuttgart M . . . . .	27	Der Nornenbrunnen in München M . . . . .	222	
Das neue Kurmittelhaus in Meran M . . . . .	27	Zum Schutz des Bundeshauses in Bern M . . . . .	233, 285	
Das Bauen auf dem Lande M . . . . .	38	Erhaltung historisch und künstlerisch bedeuternder Kunstdenkämler in St. Gallen M . . . . .	233	
Das neue französische Botschaftspalais in Wien M . . . . .	39	Alte Türklopfer. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . .	243	
Die Prellerschen Odyssee-Landschaften des römischen Hauses in Leipzig M . . . . .	39	Das Bibliothek- und Archiv-Gebäude in St. Gallen M . . . . .	243	
Der Neubau des katholischen Vereinshauses in München M . . . . .	39	Ein neues Stadttheater in Kiel M . . . . .	245	
Die St. Bonifatiuskirche in Berlin M . . . . .	39	Ein Park-Friedhof in Gross-Lichterfelde M . . . . .	245	
Post- und Telegrahengebäude in Appenzell M . . . . .	39	Die neue Handelsakademie in Wien M . . . . .	245	
Der Friedenspalast im Haag M . . . . .	39	Die Wiederherstellung des Domes in Königberg i. Pr. M . . . . .	245	
Dachspielplätze in Wien M . . . . .	53	Die Lutherkirche in Karlsruhe i. B. M . . . . .	259	
Der Ausbau des Museums am Stubenring in Wien M . . . . .	53	Neubau für die chemische Anstalt der Universität in Basel M . . . . .	270	
Erweiterung des Rathauses zu Worms M . . . . .	53	Der Neubau des Hoftheaters in Stuttgart M . . . . .	271	
Krematorium für Lausanne M . . . . .	53	Erweiterung des Krematoriums in St. Gallen M . . . . .	271	
Ein Waldfriedhof in München M . . . . .	207	Das neue Gemeinde-Verwaltungsgebäude in Bern M . . . . .	284	
Marmorierungs-, Fassungs- und Vergoldungsarbeiten bei der Restaurierung alter Kunstdenkämler M . . . . .	63	Die neue Handelshochschule in Köln M . . . . .	298	
Der neue Hubertusbrunnen zu München M . . . . .	64	Die neue evangelische Kirche in Degersheim M . . . . .	298	
Universitätsbauten in Zürich M . . . . .	64, 208	«Alt-Prager Architektur-Detaile». (Mit Tafel X und 3 Abbildungen) H u. L . . . . .	310, 323	
Die Festhalle des VII. deutschen Sängerbundfestes in Breslau M . . . . .	64	Kirchenrestaurierungen in Lugano M . . . . .	322	
Das Britische Museum in London M . . . . .	65	Ausschmückung des Ständeratssaales im Bundeshaus in Bern M . . . . .	322	
Die Erweiterung des Rathauses zu München. (Mit 1 Tafel) H . . . . .	72	Neubau d. protestant Kirche in Oberstrass-Z. M . . . . .	333	
Roms Strassenanlagen seit der Zeit der Renaissance M . . . . .	73	<i>Privat-Gebäude.</i>		
Ausgrabungen in Dissentis M . . . . .	79	Das Eckhaus Kramgasse-Hotelgasse (Brunner-Haus) in Bern. (Mit 1 Tafel und 8 Abbildungen im Text) H . . . . .	1	
Schulhausbau in Schönenwerd M . . . . .	77	Der Neubau der Schweiz. Kreditanstalt in Basel (Freiestrasse 109). (Mit 1 Tafel und 17 Abbildungen im Text) H u. M . . . . .	32, 45, 65	
Das neue Gaswerk für Lausanne M . . . . .	77	Ausstellung von Wohnungseinrichtungen in Winterthur. (Mit 10 Abbildungen im Text) H . . . . .	72	
Ein Schwimmbad für Winterthur M . . . . .	89	Ein Landhaus in Binningen. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . .	197	
Skizze zu den Neubauten der Universität in Zürich. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . .	96	Das «Lusthaus Reiner» in München. (Mit 2 Tafeln und 20 Abbild. im Text) H . . . . .	212, 252, 270	
Von den neuen Universitätsinstituten in Wien M . . . . .	101	Neue Schaufenster-Anordnung. (Mit 2 Abbildungen im Text) M . . . . .	232	
Denkmäler volkstümlicher Kunst in Württemberg M . . . . .	101	Englische Arbeiterwohnhäuser und Gartenstädte. (Mit 10 Abbildungen im Text) H . . . . .	275	
Das westfälische Landesmuseum in Münster M . . . . .	102	Das Einzelwohnhaus der Neuzeit. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . .	292	
Das neue Krankenhaus in Karlsruhe i. B. M . . . . .	102	Le Chalet «La Jurassienne» au Mont Soleil. (Avec 3 figures en texte) H . . . . .	295	
Das alte Kornhaus zu Rorschach M . . . . .	102	Das Landhaus «zum Flühli» in Meggen. (Mit Tafel XI und 6 Abbildungen) H . . . . .	325	
Bau- und Gartenkunst auf der Mannheimer Jubiläums-Ausstellung 1907. (Mit 3 Tafeln und 32 Abbildungen im Text) H u. M . . . . .	102, 108, 117, 140, 151, 159	<i>Ingenieurwesen.</i>		
Die neue Synagoge zu Frankfurt a. M. M . . . . .	129	<i>Wasserbau.</i>		
Der «Seehof» in Meilen M . . . . .	129	Ein Bewässerungskanal aus Stahlblech M . . . . .	26	
Die Bahnhofsgebäude der Bodensee-Toggenburgbahn M . . . . .	129	Ein Schiffahrtskanal zwischen Erie- und Ontario-See M . . . . .	39	
Erweiterung des «Sonnenbergs» bei Zürich M . . . . .	129	Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz 1906 H . . . . .	46	
Das Restaurieren. (Mit 12 Abbildungen im Text) H . . . . .	133, 173	Diepoldsauer Rheindurchstich M . . . . .	53	
Die Votivkirche für Alexander II. in St. Petersburg M . . . . .	140	Wassergergewinnung aus Flut und Ebbe M . . . . .	64	
Der Umbau des Kursales zu Interlaken M . . . . .	140	Der Seehafen von Brügge M . . . . .	76	
Der Neubau der Schackgalerie in München M . . . . .	140	Der Ashokan-Stausee M . . . . .	77	
Das Sammelschulhaus an der Heusteigstrasse in Stuttgart M . . . . .	157	Neues Wasserwerk am Doubs M . . . . .	88	
Die Restaurierungsarbeiten an der Lorenzerkirche in Nürnberg M . . . . .	157	Hydraulische Kraftakkumulierung am Glommen M . . . . .	88	
Schulhausbau Romanshorn M . . . . .	157	Rheinwerk Kembs bei Mühlhausen i. E. M . . . . .	128	
Knabensekundarschulhaus in Bern M . . . . .	169	<i>Tunnelbau.</i>		
Die Erhaltung des Stadtbildes von Worms M . . . . .	169	Greinaprojekt mit tiefliegendem Tunnel H . . . . .	2	
Künstlerischer Beirat für die Prüfung zur Ausführung bestimmter Bauentwürfe in Barben M . . . . .	169	Bauausführung des Gattico-Tunnels im Zuge der Santhià-Borgomanero-Arona-Bahn. (Mit 34 Abbildungen im Text) H . . . . .	6, 29, 67	
		Ricketntunnel, Monatsausweis M . . . . .	26, 89, 140, 194, 259, 311	
		Lötschbergtunnel, Monatsausweis M . . . . .	27, 77, 140, 207, 259, 311	
		Simplontunnel.		
		Bau des zweiten Simplontunnels M u. H . . . . .	53, 332	
		Auszug aus dem Gutachten der Generaldirektion der S. B. B. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .	121	
		Antwort der Bauunternehmung M u. H . . . . .	221, 240, 249, 267	
		Elektrischer Betrieb M . . . . .	221	

Seite	Seite	Seite	
Der Hauenstein-Basistunnel H . . . . .	58	Die Vierzylinder-Verbund-Lokomotive mit vier gekuppelten Achsen, Serie C <sup>4/5</sup> , der Gotthardbahn. (Mit 4 Abbildungen im Text) H	235
Der Durchschlag des Tauerntunnels M . . . . .	65	Der Motorlastwagen für Kohlentransport M	243
Der älteste Tunnel der Schweiz, das Urnerloch M . . . . .	221	Schiffsshebewerk System Oelhaven-Loehle. (Mit 9 Abbildungen im Text) H	253
Der Detroit-River-Tunnel M . . . . .	244	Maximalmomente. (Mit 6 Abbild. im Text) H	257
Die Korrektion des Battery-Tunnels M . . . . .	270	Eine Heberleitung von ungewöhnlichen Abmessungen M	271
Der Hamburger Elbtunnel M . . . . .	321	Die Wasserkraftanlage Augst-Wylen (Mit 9 Abbildungen im Text) M u. H	157, 306
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.</i>			
Erhaltung des Stadtbildes von Tübingen M . . . . .	13	Amerikanische Mallet Lokomotiven. (Mit 1 Abbildung im Text) M	310
Ein Bewässerungskanal aus Stahlblech M . . . . .	26	Mitteilungen über Dieselmotoren-Anlagen in der Schweiz (Mit 4 Abb.) H	330
Der städtische Waldfriedhof in München M 63, 207			
Roms Strassenanlagen seit der Zeit der Renaissance H . . . . .	73		
Wasserversorgung der Stadt Zürich M . . . . .	140		
Erhaltung des Stadtbildes von Worms M . . . . .	169		
Künstlicher Beirat für die Prüfung zur Ausführung bestimmter Bauentwürfe in Barmen M	169		
Zur Ueberbauung des St. Anna-Areals in Zürich M	181		
Die «Waid» bei Zürich M . . . . .	208		
Die Gasversorgung von Wien M . . . . .	244		
Ein Park-Friedhof in Gross-Lichterfelde M	245		
Die Bewässerung der Konia-Ebene M . . . . .	245		
Englische Arbeiterwohnhäuser u. Gartenstädte. (Mit 10 Abbildungen im Text) H	275		
Die Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke der Stadt Basel M . . . . .	312		
Eine schmiedeiserne Wasserleitung M . . . . .	333		
<i>Vermessungswesen.</i>			
Normalmass-Versicherung M . . . . .	52		
Verlegung des Observatoriums in Greenwich M	129		
Das kartographische Museum der Stadt Genf M	284		
<i>Maschinenwesen.</i>			
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Versuche mit Kamin und Blasrohr an Lokomotiven. (Mit 4 Abbildungen im Text) H	10		
Receiverdampfüberhitzer, Bauart Ranafier M	13		
Der Motor-Omnibus-Verkehr in London M	26		
Die Lage der Schweizerischen Maschinen-Industrie im Jahre 1906 H . . . . .	33		
Der Luftgasapparat «Rekord». (Mit 2 Abbildungen im Text) H	37		
Schnellfahrten auf den Bayr. Staatsbahnen M	39		
Wärmespannungen und Rissbildungen. (Mit 12 Abbildungen im Text) H	41		
Raschlaufender Kohlensäurekompressor M	52		
Heissdampf-Personenzuglokomotive Serie B <sup>3/4</sup> der S. B. B. (Mit 1 Doppeltafel und 4 Abbildungen im Text) H	55		
Ein einfaches Wattmeter. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	64		
Unterwasserglockensignale M . . . . .	65		
Schweizer Verein von Dampfkesselbesitzern; Jahresbericht H . . . . .	74		
Akkumulatoren-Triebwagen der preuss. Staatsbahn M . . . . .	77		
Selbsttätige Sicherheitseinrichtungen Oerlikon für Niveauübergänge von elektrischen Bahnen. (Mit 3 Abbildungen im Text) H	86		
Elektrische Lokomotive mit gekuppelten Achsen. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	88		
Eine internationale Motorlastwagenkonkurrenz M	89		
Die eidg. Prüfungsanstalt für Brennstoffe in Zürich. (Mit 12 Abbildungen im Text) H	91		
Einfach- und doppelwirkende Petroleumkraftmaschine. (Mit 1 Abbildung im Text) H	100		
Heissdampflokomotive System Schmidt M . . . . .	102		
Zwei 300000 Volt-Transformatoren M . . . . .	129		
Zweistufige Verbundturbine der Zentrale Wiesberg in Tirol. (Mit 5 Abbildungen im Text) H	131		
Eine elektrische Lokomotive von 4000 PS M	140		
Zweistufige Verbundturbine und Drehstromgenerator von 2000 PS Leistung. Trisannaelektrizitätswerk zu Wiesberg bei Landeck in Tirol. (Mit 7 Abbildungen im Text) H	147		
Eine selbsttätig regulierende Wehrklappe. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	156		
Schweizerische Motorlastwagen. (Mit 24 Abbildungen im Text) H . . . . .	161, 171, 201		
Zweistufige und einstufige Wasserturbinen (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	192, 206, 231		
Eine moderne Schiffsverladeeinrichtung. (Mit 18 Abbildungen im Text) H . . . . .	209, 227		
Die neue badische Schnellzuglokomotive IV f. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	221		
<i>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</i>			
Elektrischer Vollbahnbetrieb in Spanien M . . . . .	26		
Die Telephonkabellegung durch den Bodensee M	26		
Die elektrische Nebenbahn Bergamo-San Giovanni-Bianco M . . . . .	51		
Elektrodynamische Weichenstellung f. Straßenbahnen mit oberirdischer Stromzuführung. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	52		
Ein einfaches Wattmeter. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	64		
Unterwasserglockensignale M . . . . .	65		
Selbsttätige Sicherheitseinrichtungen Oerlikon für Niveauübergänge von elektrischen Bahnen. (Mit 3 Abbildungen im Text) H	86		
Elektrische Lokomotive mit gekuppelten Achsen. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	88		
Ueber die charakteristischen Kurven von Drehstrommotoren mit Stufenregelung der Umdrehungszahl für die Bedürfnisse der elektrischen Traktion. (Mit 6 Abb. im Text) H	112, 153		
Vallemaggibahn M . . . . .	129		
Zwei 300000 Volt-Transformatoren M . . . . .	129		
Eine elektrische Lokomotive von 4000 PS M	140		
Die Verfahren der elektrischen Bremsung von Seriemotoren für Gleichstrom und Wechselstrom bei elektrischen Bahnen und besonders bei elektrischen Bergbahnen. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	217, 223		
Elektrischer Betrieb am Simplon M . . . . .	221		
Elektrischer Betrieb der Wengernalpbahn M	233		
Wetterhorn-Aufzug bei Grindelwald H . . . . .	243		
<i>Verkehrswesen.</i>			
<i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i>			
Die Station «Eismeer» der Jungfraubahn M . . . . .	12		
Bremsprobefahrten am Arlberg mit der selbsttätigen Vakuum-Güterzugsbremse. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .	25		
Elektrischer Vollbahnbetrieb in Spanien M . . . . .	26		
Schnellfahrten auf den bayrischen Staatsseebahnen M . . . . .	39		
Die Tehuantepecbahn M . . . . .	39		
Staatliche Motorwagen-Postlinien M . . . . .	39		
Ein Schiffahrtskanal zwischen Erie- und Ontario-See M . . . . .	39		
Elektrodynamische Weichenstellung f. Straßenbahnen mit oberirdischer Stromzuführung. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	52		
Schweiz. Bundesbahnen			
Verwaltungsratssitzung vom 19. VII. 07 M . . . . .	52		
Verwaltungsratssitzung vom 1. IX. 07 M . . . . .	181		
Ernennung des Herrn Bertschinger zum Direktionspräsidenten des Kreises III M . . . . .	195		
Personalien M . . . . .	222		
Baubudget für 1908 M . . . . .	271		
Normalen für die Schmalspurbahnen Ungarns M . . . . .	52		
Die Bedeutung der Rheinschiffahrt M . . . . .	77		
Akkumulatoren-Triebwagen der preuss. Staatsbahn M . . . . .	77		
Drahtseilbahn Linthal-Braunwald M . . . . .	77		
Die Drahtseilbahn auf Muottas-Muraigl M . . . . .	77		
Selbsttätige Sicherheitseinrichtung Oerlikon für Niveauübergänge von elektrischen Bahnen. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .	86		
Die Wasserkraft der Reuss und der elektrische Betrieb der Gotthardbahn M . . . . .	129		
Vallemaggibahn M . . . . .	129		
Eine einheitliche Signalordnung für die deutschen Eisenbahnen M . . . . .	140		
Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	194		
Der elektrische Betrieb der Wengernalpbahn M . . . . .	233		
Das Schiffsshebewerk System Oelhaven-Loehle. (Mit 9 Abbildungen im Text) H . . . . .	253		
Einphasenwechselstrombetrieb der Strecke Seebach-Wettingen der S. B. B. M . . . . .	258, 285		
Der elektrische Betrieb der Strecke Hamburg-Blankenese-Ohsdorf . . . . .	311		
<i>Ausstellungen.</i>			
Ausstellungsbauten in München M . . . . .	27		
Ausstellung von Wohnungseinrichtungen in Winterthur. (Mit 10 Abbildungen im Text) H . . . . .	72		
Bau- und Gartenkunst auf der Mannheimer Jubiläums-Ausstellung 1907. (Mit 3 Tafeln und 32 Abbildungen im Text) H und M	108, 117, 140, 151, 159		
Ausstellung «München 1908» M . . . . .	128		
Ausstellung für Anwendung der Elektrizität in Landwirtschaft und Industrie Lyon 1908 M . . . . .	129		
Eindrücke von der Mailänder Ausstellung 1906 H	137,		
	177, 278, 293		
Eine internationale Ausstellung moderner Beleuchtungs- und Wärmeapparate M . . . . .	221		
Die zweite Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung M . . . . .	222		
Die internationale Automobil-Ausstellung in Berlin M . . . . .	222		
Internationale Ausstellung der angewandten Elektrizität in Marseille 1908 M . . . . .	284		
Eine Ausstellung für christliche Kunst in Düsseldorf M . . . . .	284		
<i>Konkurrenzen.</i>			
Zum Konkurrenzwesen K . . . . .	13, 40		
Landkirche nebst Pfarrwohnung in Landquart.			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 17 Abbildungen im Text) H . . . . .	17		
Gymnasium mit Turnhalle in Biel.			
Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 21 Abbildungen im Text) H . . . . .	51, 60		
Darstellung von drei nichtprämierten Entwürfen. (Mit 18 Abbildungen im Text) H . . . . .	86		
Strassenbrücke über den Norr-Strom in Stockholm. Ausschreibung K . . . . .	53		
Kantonales Bank- und Verwaltungsgebäude in Sarnen. Ausschreibung K . . . . .	65		
Zusammentritt des Preisgerichts K . . . . .	323, 333		

Seite	Seite		
Bezirkskrankenhaus in Martigny. Preiserteilung K . . . . .	90	Reinigung und Beseitigung städtischer und gewerblicher Abwasser. Von A. Reich L . . . . .	140
Berichte des Preisgerichts H . . . . .	120	Asphalt, Steinsalz, Erze. Von Prof. Dr. C. Schmidt L . . . . .	140
Empfangsgebäude auf dem neuen Hauptbahnhof in Darmstadt. Ausschreibung K . . . . .	102	Grundzüge einer Bundesgesetzgebung über die Ausnutzung und Verwertung der Wasserkräfte. Von A. Pfleghard L . . . . .	140
Universitätsbauten Zürich. Ausschreibung K . . . . .	115	Geologische und chemische Untersuchung der Tonlager bei Altkirch im Ober-Elsass und bei Allschwili. Baselland. Von Prof. C. Schmidt und Dr. Fr. Hinden L . . . . .	141
Neue Schulhäuser in Tavannes. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	115	Staatliche obligatorische Mobilienversicherung. Von Lenz und Vögelin L . . . . .	141
Preiserteilung K . . . . .	130, 222	Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. Von Dr. A. Thomälen. III. Auflage L . . . . .	141
Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe. (Mit 48 Abbildungen im Text) H . . . . .	225, 240	Besprechung L . . . . .	298
Ausführung M . . . . .	259	Vereinfachte Blitzableiter. Von S. Ruppel L . . . . .	141
Sekundarschulhaus auf dem Heiligenberg in Winterthur. Ausschreibung K . . . . .	129	Besprechung L . . . . .	323
Zusammentritt des Preisgerichts K . . . . .	312, 323	Série de prix des travaux du Bâtiment à Neuchâtel. E. Colomb. (Besprechung) L . . . . .	158
Preiserteilung K . . . . .	333	Zimmermannsarbeiten. Von H. Tessenow. (Besprechung) L . . . . .	158
Wasserwerk der Stadt Genf, La Plaine. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	157	Theorie des evangelischen Kirchengebäudes. Von P. Brathé. (Besprechung) L . . . . .	182
Preiserteilung K . . . . .	196	Der Eisenbetonbau. Von C. Kersten L . . . . .	182
Bericht des Preisgerichts und Darstellung des I. und II. Preises. (Mit 11 Abbild.) H 313, 328		Das Material und die statische Berechnung der Eisenbetonbauten. Von M. Förster L . . . . .	182
Bezirksschulgebäude in Aarau. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	158	Steinerhaltungsmittel. Von der kgl. sächsischen Kommission zur Erhaltung der Kunstdenkmäler L . . . . .	182
Preiserteilung K . . . . .	182	Besprechung L . . . . .	246
Mitteilung betr. Rücksendung K . . . . .	285	Die Elektrizität als Licht- und Kraftquelle. Von Dr. P. Eversheim L . . . . .	182
Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe. (Mit 32 Abbildungen im Text) H . . . . .	303, 317	Hebemaschinen. Von P. Diederich L . . . . .	182
Neues Rathaus (County-Hall) in London. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	233	Praktische Hydrographie. Von R. Brauer L . . . . .	182
Einheitliche architektonische Gestaltung der Hochbauten am neuen Bahnhofplatz in St. Gallen. Ausschreibung (1 Abb.) K 246, 333		Tabellen zur schnellen Bestimmung der Querschnitte, Momente und Spannungen in Eisenbetonplatten. Von M. Bazali L . . . . .	182
Schweizerische Nationalbank und eidg. Verwaltungsbau in Bern. Ausschreibung K . . . . .	271	Schweizerische Maschinenbau-Zeitung. Von S. Herzog. (Besprechung) L . . . . .	195
Universität zu Sofia. Preiserteilung K . . . . .	285	Arithmetik und Algebra. Von G. Ehrlig L . . . . .	234
Die jüngsten Wettbewerbe der Eidgenossenschaft M . . . . .	311	Vereinfachte Formeln für die statische Berechnung von Eisenbeton. Von F. Thomas L . . . . .	234
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>		Die natürlichen Bau- und Dekorationsgesteine. Von H. Schmid L . . . . .	234
Der Hausgarten. Von Fritz Encke. (Besprechung) L . . . . .	27	Druck- und Geschwindigkeits-Verhältnisse des Dampfes in Freistahl-Grenzturbinen. Von Dr. Ing. O. Recke L . . . . .	234
Wasserverhältnisse der Schweiz. Rheingebiet von den Quellen bis zur Taminamündung. Vierte Teil. Vom eidg. hydrometrischen Bureau. (Besprechung) L . . . . .	27	Der neue Stil. Von van de Velde L . . . . .	234
Die Fixpunkte des Schweizerischen Präzisionsnivellements. XVII. Lieferung. Herausgegeben durch die Abteilung für Landestopographie des Schweiz. Militärdepartements. (Besprechung) L . . . . .	28	Der Architekt. Von K. Scheffler L . . . . .	234
Der Unterricht an Baugewerkschulen. Von M. Girndt L . . . . .	28	Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen. Vom eidg. hydrometrischen Bureau. (Besprechung) L . . . . .	234
Dokumente der ornamentalen Baukunst unserer Zeit. Von A. Speltz L . . . . .	28	Wasserverhältnisse der Schweiz. Rheingebiet von den Quellen bis zur Taminamündung. II. u. III. Teil, erster Nachtrag. Vom eidg. hydrometrischen Bureau. (Besprechung) L . . . . .	234
Technik und Schule. Von M. Girndt L . . . . .	28	Wasserfeste und waschechte Holzbeizen. Von W. Zimmermann L . . . . .	246
Stadt- und Landkirchen. Von O. Hossfeld L . . . . .	28	Handbuch für Eisenbetonbau. Von F. von Emperger L . . . . .	246
Gedanken über Friedhofskunst. Von H. Cornils. (Besprechung) L . . . . .	40	Ueber den Druckhöhenverlust bei der Fortleitung tropfbarer und gasförmiger Flüssigkeiten. Von R. Biel L . . . . .	246
Das Ministerialgebäude in Dresden. Von Prof. Tscharmann und Dr. Ing. Mackowski L . . . . .	40	Dreigelenkbogenbrücken und verwandte Ingenieurbauten. Von R. Färber L . . . . .	247
Besprechung. (Mit 1 Abbildung im Text) L 169		Recueil de Types de Ponts pour Routes en Ciment armé, Par N. de Tedesco L . . . . .	247
Die Baukunst Konstantinopels. Von C. Gurlitt L . . . . .	40	Baukonstruktion. Von H. Feldmann L . . . . .	247
Besprechung. (Mit 2 Abbild im Text) L 103		Der günstigste Gurtabstand, sowie die Gewichte geglieederter flusseiserner Zweigelenkbogenträger mit nahezu parallelen Gurtungen. Von G. Trauer L . . . . .	247
Handzeichnungen schweizerischer Meister des XV. bis XVIII. Jahrh. Von Dr. P. Ganz L . . . . .	40	Die Wasserturbinen, ihre Berechnung und Konstruktion. Von R. Thomann L . . . . .	247
Der Eisenbetonbau. Von C. Kersten L . . . . .	40	Garten-Holzarchitektur. Von Stephan Schmitz L . . . . .	247
Der Eisenbetonbau. Von A. Nowak L . . . . .	40	Aufgaben und Fortschritte des deutschen Werkzeugmaschinenbaues. Von F. Ruppert L . . . . .	247
Der Talsperrenbau in Deutschland. Von Sympher L . . . . .	54	Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz L . . . . .	259
Technische Anwendungen der physikalischen Chemie. Von Dr. K. Arndt L . . . . .	40	Karte der elektrischen Starkstrom-Fernleitungen der Schweiz. (Besprechung) L . . . . .	259
Wettbewerb für einen Friedenspalast im Haag L . . . . .	40	Bauernhaus und Arbeiterwohnhaus in England. Von H. E. Berlepsch-Valendas. (Besprechung) L . . . . .	285
(Besprechung) L . . . . .	90	(Mit 7 Abbildungen im Text) L . . . . .	285
Eisenbauten, ihre Geschichte und Ästhetik. Von † Dr. A. G. Meyer und W. von Tettau. (Besprechung) L . . . . .	53	Kalender für Strassen-, Wasserbau- und Kulturgeenieure. Von R. Scheck L . . . . .	285
Lehr- und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Von Dr. E. Hammer L . . . . .	54	Fehlands Ingenieur-Kalender. Von Professor Fr. Freytag L . . . . .	286
Gas oder Elektrizität. Von Dr. C. Heim L . . . . .	54	Kalender für Eisenbahn-Techniker. Von A. W. Meyer L . . . . .	286
Der Osthafen in Frankfurt a. M. Bearbeitet vom städtischen Tiefbauamt L . . . . .	54	Deutscher Baukalender. Herausgegeben von der Deutschen Bauzeitung L . . . . .	286
Bericht über die Erstellung der Quellwasserversorgung aus dem Sihl- und Lorzental. Von H. Peter L . . . . .	54	Materialbedarf und Dichtigkeit von Betonmischungen. Von H. Nitzsche L . . . . .	286
Statistische Tabellen, Belastungsgaben und Formeln. Von F. Boerner L . . . . .	54	Technik und Schule. Von Prof. M. Girndt L . . . . .	286
Brücken in Eisenbeton. Von C. Kersten L . . . . .	54		
Grundsätze für statische Berechnungen, Ausführung von Eisenbetonbauten und Verwen-			

Seite	Seite	Seite
Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen. Von G. Kaufmann L . . . . . 286	Verbundturbinen K . . . . . 196	Internationale Konferenz für elektrische Einheiten M . . . . . 102
Der Wanderer. Kalender von U. Kollbrunner L 286	Einladung an die akademisch gebildeten Ingenieure und Architekten der Schweiz K . . . . . 260	Die XX. Generalversammlung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins in Luzern M 115, 157, 180
Das Einzelwohnhaus der Neuzeit. Von E. Hänel und H. Tscharmann. (Besprechung) L . . . . . 298	<b>Vereinsnachrichten.</b>	
Stühlens Ingenieur-Kalender 1908. Von C. Franken und K. Mathéé L . . . . . 298	<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Kalender für Gesundheitstechniker 1908. Von H. Recknagel L . . . . . 299	«Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz».	
Beton-Kalender 1908. Von «Beton und Eisen» L 299	Protokoll der IV. Sitzung der Kommission V 66	
Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Band XIII. Ausbau von Wasserkräften. Von Th. Koehn L . . . . . 299	Protokoll der V. Sitzung der Kommission V 333	
Der Dampfkessel. Von F. Tetzner L . . . . . 299	XLII. Generalversammlung in Genf u. M 78, 168, 181	
Konstruktion und Schaltungen aus dem Gebiete der elektrischen Bahnen. Von O. S. Bragstad L 299	Festbericht H . . . . . 179, 193	
Statik für Baugewerkschulen und Baugewermeister. Von K. Zillich L . . . . . 299	Zirkulare des Zentral-Komitees V . . . . . 141, 234	
Städtische Verkehrsfragen. Von W. Mattersdorff L . . . . . 299	Rapport du Comité Central V . . . . . 141, 260	
Grundzüge der Beleuchtungstechnik. Von L. Bloch L . . . . . 299	Protokoll der Delegiertenversammlung in Genf V . . . . . 169	
Kulturarbeiten. Band V. Kleinbürgerhäuser. Von P. Schultz-Naumburg L . . . . . 299	Festschrift der Sektion Genf zur XLII. Generalversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . . 175	
Das praktische Jahr des Maschinenbau-Volontärs. Von F. zur Nedden L . . . . . 299	Procès-verbal de la XLII <sup>e</sup> assemblée générale H . . . . . 188	
Alt-Prager-Architektur-Detaile. Von F. Kick. (Besprechung). (Mit 3 Abbildungen im Text und 1 Tafel) H und L . . . . . 306, 323	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein V 90	
Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben von Otto Lueger. (Besprechung) L . . . . . 312	Ausserordentliche Sitzung V . . . . . 170	
<b>Nekrologie.</b>		
W. H. Uhland. † August 1907 N . . . . . 102	Herbstausflug nach Schwarzenburg V 208, 234, 300	
Ph. Birchmeier. † 28. August 1907 N . . . . . 115	Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1907/08 V 247	
H. Walter N . . . . . 233	Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1907/08 V 274	
A. Gay. † 31. Oktober 1907 N . . . . . 245	Protokoll der III. Sitzung im W. S. 1907/08 V 324	
Gustav Zeuner. † 17. Oktober 1907 H . . . . . 256	Technischer Verein Winterthur.	
Albert Frey. † 15. November 1907 N . . . . . 256	VI. Sitzung 1907 V . . . . . 13	
F. Löffler. † 24. November 1907 N . . . . . 285	Tessinischer Ingenieur- und Architekten-Verein V . . . . . 130, 286	
H. Pfeiffer. † 30. September 1907 N . . . . . 285	Ingenieur- und Architekten-Verein St. Gallen V 222	
O. Oehler. † 29. November 1907 N . . . . . 298	Sektion Genf des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins V . . . . . 260, 312	
A. Ullmann. † 16. November 1907 N . . . . . 323	Basler Ingenieur- und Architekten-Verein V . . . . . 286	
Lord Kelvin. † 17. Dezember 1907 N . . . . . 333	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.	
<b>Verschiedenes.</b>		
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>		
Eidg. Polytechnikum.	Ernennung der Vertreter zur Delegierten-Versammlung nach Genf V . . . . . 146	
Berufung von Dr. K. Moser M . . . . . 13	Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1907/08. (Mit 1 Abbildung im Text) V . . . . . 272	
Regulativ über Verwendung der Zinsen aus der «Albert Barth-Stiftung» M . . . . . 39	Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1907/1908 V 299	
Berufung von Herrn Dr. Marcel Grossmann M 53	Protokoll der III. Sitzung im W. S. 1907/1908 V 324	
Diplomerteilungen M . . . . . 61	<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>	
Preiserteilungen M . . . . . 65	Stellenvermittlung V . . . . . 14, 28, 40, 54, 78, 90, 104, 116, 130, 146, 158, 170, 182, 196, 208, 222, 234, 248, 260, 274, 286, 300, 312, 324	
Lehraufträge an Dr. E. Berl und Dr. E. Kauffler M . . . . . 77	Ferienpraxis V . . . . . 28	
Fünfzigjähriges Doktorjubiläum von Prof. A. Krämer M . . . . . 233	Herbstsitzung des Ausschusses. Einladung V 196	
Entlassung von Prof. H. Kayser M . . . . . 245	Protokoll V . . . . . 247	
Ernennung von Ing. G. Narutowicz zum Professor für Wasserbau M . . . . . 259	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>	
Budget M . . . . . 271	Die Jahresversammlung des Schweizerischen Techniker-Verbandes M . . . . . 12	
Statistische Uebersicht. (Wintersemester 1907/1908) H . . . . . 298	Internationale Konferenz für Mass und Gewicht M 13	
Polytechnikum in Karlsruhe i. B. M . . . . . 129, 169	Die XXXVI. Abgeordnetenversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine M . . . . . 13	
Ein Seminar für Städtebau an der Technischen Hochschule in Berlin M . . . . . 181	Der erste internationale Kongress der Kältetechniker M . . . . . 39, 129	
Ehrenpromotion durch die Technische Hochschule in München M . . . . . 322	Die 90. Jahresversammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft M . . . . . 39	
<i>Korrespondenzen.</i>		
Der engere Schulhaus-Wettbewerb in Bischofszell K . . . . . 116	Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern. (Jahresbericht) H . . . . . 74	
	Die internationale Lichtmesskommission M . . . . . 76	
	Der schwizerische Städtetag 1907 in Schaffhausen M . . . . . 77	
	Der VIII. internationale Architekten-Kongress in Wien M . . . . . 89, 101, 115	
	Die internationale Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz M . . . . . 102	
	<i>Verschiedene Mitteilungen.</i>	
	Internationale Konferenz für elektrische Einheiten M . . . . . 102	
	Die XX. Generalversammlung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins in Luzern M 115, 157, 180	
	Bericht über die Generalversammlungen des Verbandes schweizer. Elektrizitätswerke und des Schweizer. elektrotechnischen Vereines H . . . . . 185, 198, 213	
	Die XXXIV. Jahresversammlung des schweizer. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern M 139	
	Zusammenkunft alter Gotthard-Ingenieure im Jahre 1905 M . . . . . 168	
	Die VIII. Konferenz der beamteten schweizerischen Kultur-Ingenieure M . . . . . 180	
	Verein schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten M . . . . . 193	
	Der VIII. Tag für Denkmalpflege in Mannheim H . . . . . 220	
	Internationale Telegraphenkonferenz M . . . . . 222	
	Der III. internationale Kongress zur Förderung des Zeichenunterrichts in London M . . . . . 244	
	Die Gründung des Werkbunds in München M 284	
	Die Oltener Tagung der Schweiz. Ingenieure und Architekten M . . . . . 260, 296, 322	
	Bericht über den Verlauf der Tagung H 301, 317	
	Der XI. internationale Schifffahrtskongress in Petersburg M . . . . . 297, 322	
	Die Jahresversammlung 1907 des Deutschen Museums M . . . . . 298	
	Schweizer Geometerkonkordat M . . . . . 322	

# Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

Ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist.

Seite	Seite	Seite	
Abt, Fünfundzwanzigjähriges Jubiläum d. System	127	Tavannes, Neue Schulhäuser	115, 130, 222, 225*, 240*, 259
Alaska, Die Bodenschätze	89	Winterthur, Sekundarschulhaus auf dem	
Allg. Elektrizitätsgesellschaft, Zum künst-	65	Heiligenberg	129, 323, 333
lerischen Beirat der		Zürich, Universitätsbauten	96*, 115
Amerikanische Mallet-Lokomotive	310*	Zum Konkurrenzessen	13, 40
Appenzell, Post und Telegraphengebäude	39	Köln, Die neue Handelshochschule	298
Appenzellerbahn.	13	Konstanz, Bau einer zweiten Rheinbrücke	102
Archimedes, Eine neue Schrift des	12	Korrespondenzen.	116, 196, 260
Ariberg, Bremsprobefahrten am	25*	Kunstdenkmalen, Marmorierungs-, Fassungs- und Vergoldungs-Arbeiten bei der Restau-	
Ashokan-Stausee	77	ration alter	63
Äugst-Wylen, Die Wasserkraftanlage	157, 306*	Kunstgewerbe, Gebührenordnung für das	245
Baden, Die Wasserkräfte	297	Kurven, Ueber die charakteristischen, von	
Baden-Baden, Ein ständiges Kunstausstellungs-		Drehstrommotoren mit Stufenregelung der	
gebäude	27	Umdrehungszahl für die Bedürfnisse der	
Barmen, Künstlerischer Beirat für die Prüfung		elektrischen Traktion	112*, 153
zur Ausführung bestimmter Entwürfe	169	La Rasse im Jura, Brückeneinsturz	52
Basel, Neubau für die chemische Anstalt der		Laupen, Der Neubau der Strassenbrücke bei	297
Universität	270	Lausanne, Das neue Gaswerk	77
Der Neubau der Schweiz. Kreditanstalt 32*, 45*, 65		Krematorium	53
Die Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke		Leipzig, Die Prellerschen Odyssee-Landschaf-	
der Stadt	312	ten des römischen Hauses	39
Städtische Werke	271	Leitungsmasten, Hölzerne, mit Betonkern	129
Wasserkraftanlage Augst der Stadt	157, 306*	Lichtquellen, Die Kosten verschiedener	332
Bayer. Staatsisenbahnen, Schnellfahrten auf		Linthal-Braunwald, Drahtseilbahn	77
den	39	Literatur.	
Die Wasserkräfte	283	Abteilung für Landestopographie des Schweiz.	
Battery-Tunnel, Die Korrektion des	270	Militär-Departements, Die Fixpunkte des	
Bauen, Das, auf dem Lande	38	schweizerischen Präzisionsnivelllements	28
Beleuchtungs- und Wärme-Apparate, Interna-		Adamoli, Il problema ferroviario del porto	
tionale Ausstellung moderner	221	di Genova	104
Bergamo-San Giovanni-Bianco, Die elektrische		Ahrens, Das hängende Gasglühlicht	65
Nebenbahn	51	Anheisser, Altschweizerische Baukunst	104, 312
Berlin, Die St. Bonifaziuskirche	39	Arndt, Technische Anwendungen der physi-	
Ein Park-Friedhof in Gross-Lichterfelde	245	kalischen Chemie	40
Ein Seminar für Städtebau an der Tech-		Baudouin, Der Zimmermeister	103
nischen Hochschule	181	Baumann, Die Festigkeitseigenschaften der	
Bern, Ausschmückung des Ständeratssaales im		Metalle in Wärme und Kälte	104
Bundeshaus	322	Bazali, Tabellen zur schnellen Bestimmung	
Das Eckhaus Kramgasse-Hotelgasse	1*	der Querschnitte, Momente und Span-	
Das neue Gemeinde-Verwaltungsgebäude	284	nungen in Eisenbetonplatten	182
Das Krematorium	181	Belle, Barrages en Maçonnerie et Murs de	
Der Kettensteg über die Aare beim Knech-		Réservoirs	65
teninseli	105*	Berlepsch-Valendas, Bauernhaus und Arbeiter-	
Einweihung des Knabensekundärschulhauses	169	wohnhaus in England	285
Erwerbung des Hotel «National» durch den		Beton und Eisen, Beton-Kalender 1908	299
Bund	169	Beutinger, Arbeitsverträge für das Bauge-	
Schutz des Bundeshauses	233, 285	werbe	104
Berner Alpenbahn	24, 115, 169, 206, 261*, 298	Biel, Die Wirkungsweise der Kreiselpumpen	
Beton, Ueber Vorschriften für den armierten	15	und Ventilatoren	140
Die Widerstandsfähigkeit des, gegen elektro-		Ueber den Druckhöhenverlust bei der Fort-	
lytische Einwirkung	77	leitung tropfbarer und gasförmiger	
Wasserdrückigkeit des	333	Flüssigkeiten	246
Betonpfähle, Die, System Raymond	12	Bloch, Grundzüge der Beleuchtungstechnik	299
Bewässerungskanal, Ein, aus Stahlblech	26	Boerner, Statistische Tabellen, Belastungsan-	
Binningen, Ein Landhaus	197*	gaben und Formeln	54
Bleiwalze, Bühnes, Versuche mit	207	Boos-Jegher, Bibliographie der Schweizer.	
Bodensee, Die Telephonkabellegung durch den	26	Landeskunde, Gewerbe und Industrie	65
Bodensee - Toggenburgbahn, Die Bahnhof-		Bragstad, Konstruktionen und Schaltungen	
bauten der	129	aus dem Gebiete der elektrischen Bahnen	299
Die Sitterbrücke	311	Brathe, Theorie des evangelischen Kirchen-	
Braunkohlenkoks, Böhmisches	139	gebäudes	182
Bremerhaven, Hafenbauten	169	Brauer, Praktische Hydrographie	182
Breslau, Die Festhalle des VII. deutschen		Brockman, Breve Esposicion del Trabajo	65
Sängerbundfestes	64	Bulinheim, Grundsätze für statische Berech-	
Brügge, Der Seehafen von	76	nungen, Ausführung von Eisenbetonbauten	
Buenos-Aires, Zur Erweiterung des Hafens	222	und Verwendung von Ersatzbaustoffen	54
Centovallistrasse, Die	89	Colomb, Série de prix des travaux du bâti-	
Cuba, Eisenzüllager zu Mayari Abajo	140	ment à Neuchâtel	158
Degersheim, Die neue evangelische Kirche	298	Cornils, Gedanken über Friedhofskunst	40
Detroit-River-Tunnel	244	Deutsche Bauzeitung, Deutscher Baukalender	286
Deutsche Eisenbahnen, Eine einheitliche Sig-		Diederich, Hebemaschinen	182
nalordnung für die	140	Dubbel, Entwerfen und Berechnen der Dampf-	
Diepoldsauer Rheindurchstich	53	maschinen	65
Dieselmotoren, Mitteilung über	330*	Ehrig, Arithmetik und Algebra	234
Disentis, Frühmittelalterliche Ausgrabungen		Eidg. hydrometrisches Bureau, Wasserverhält-	
im Kloster	76	nisse der Schweiz. Rheingebiet von den	
Doubs, Neues Wasserwerk	88	Quellen bis zur Taminamündung IV. Teil	27
Düsseldorf, Eine Ausstellung für christliche		Wasserverhältnisse der Schweiz. Rhein-	
Kunst	284	gebiet von den Quellen bis zur Tamina-	
Eldgenossenschaft, Die jüngsten Wettbe-		mündung. III. Teil	89
werbe der	311		
Einzelwohnhaus, Das, der Neuzeit	292*		

Seite		Seite	
Wasserverhältnisse der Schweiz. Rhein-gebiet von den Quellen bis zur Taminamündung. II. u. III. Teil. Erster Nachtrag	89	Reich, Reinigung und Beseitigung städtischer und gewerblicher Abwasser . . . . .	140
Graphische Darstellungen der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen und der Lufttemperaturen u. Niederschlags-höhen für das Jahr 1905 . . . . .	89	Ruppel, Vereinfachte Blitzableiter . . . . .	141, 323
Tabellarische Zusammenstellung d. Hauptergebnisse der schweizerischen hydro-metrischen Beobachtungen . . . . .	89, 234	Ruppert, Aufgaben und Fortschritte des deutschen Werkzeugmaschinenbaues . . . . .	247
Emperger, Handbuch für Eisenbetonbau	246	Schäfer, Einrichtung und Betrieb eines Gaswerkes . . . . .	65
Encke, Der Hausgarten . . . . .	27	Scheck, Kalender für Strassen-, Wasserbau- und Kultur-Ingenieure . . . . .	285
Eversheim, Die Elektrizität als Licht und Kraftquelle . . . . .	182	Scheffler, Der Architekt . . . . .	234
Färber, Dreigelenkbogenbrücken und ver-wandte Ingenieurbauten . . . . .	247	Schlink, Statik der Raumfachwerke . . . . .	90
Fayans, Bestattungsanlagen . . . . .	104	Schmidt, Asphalt, Steinsalz, Erze . . . . .	140
Feldmann, Baukonstruktion . . . . .	247	Schmidt u. Hinden, Geologische und che-mische Untersuchung der Tonlager bei Altkirch im Ober-Elsass und bei Allschwil im Baselland . . . . .	141
Förster, Das Material und die statische Be-rechnung der Eisenbetonbauten . . . . .	182	Schmid, Die natürlichen Bau- und Dekora-tionsgesteine . . . . .	234
Frankfurt a. M., Der Osthofen . . . . .	54	Schmitz, Garten-Holzarchitektur . . . . .	247
Franzen & Mathé, P. Stühlens Ingenieur-kalender 1908 . . . . .	298	Schweizerische Dampfschiffahrt . . . . .	140
Freytag, Fehlands Ingenieur-Kalender 1908	286	Schweizer elektrotechnischer Verein, Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz . . . . .	259
Fuchs, Formeln und Tabellen der Wärme-technik . . . . .	65	Karte der elektrischen Starkstrom-Fern-leitungen der Schweiz . . . . .	259
Ganz, Burckhardt und Schmid, Handzeich-nungen schweizerischer Meister des XV. bis XVIII. Jahrhunderts . . . . .	40	Schulz, Der Wasserbau-Verwaltungsdienst in Preussen . . . . .	103
Gerbel, Die Herstellung der Dampfkessel .	104	Schultze-Naumburg, Kulturarbeiten Band V. Kleinbürgerhäuser . . . . .	299
Girnat, Der Unterricht an Baugewerkschulen Technik und Schule . . . . .	28, 286	Sillib, Schloss und Garten in Schwetzingen 54, 130	
Gürlitt, Die Baukunst Konstantinopels 40, 103*		Seltz, Dokumente der ornamentalen Bau-kunst unserer Zeit . . . . .	28
Guidini, Il problema ferroviario negli aspetti della città di Lugano e della zona adia-cente . . . . .	104	Staubér, Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerkenbetrieben . . . . .	140
Hammer, Lehr- und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie . . . . .	54	Steiner, Vermessungskunde . . . . .	90
Hanel, Jahrbuch der österreichischen Bau-Industrie der Steine und Erden, Glas und Porzellan . . . . .	65	Stephan, Die Luftseilbahnen . . . . .	66
Hänel & Tscharmann, Das Einzelwohnhaus der Neuzeit . . . . .	292*, 298	Strzygowski, Die bildende Kunst der Gegen-wart . . . . .	104, 222
Heim, Gas oder Elektrizität . . . . .	54	Stuart Garnett, Die Schaufelmotoren . . . . .	90
Herzog, Schweizerische Maschinenbau-Zei-tung . . . . .	195	Sympfer, Der Talsperrenbau in Deutschland 40, 54	
Hinderer, Alte Schweizer Bauweise 104, 208*		Tedesco, Recueil de Ponts pour Routes en Ciment armé . . . . .	247
Hossfeld, Stadt und Landkirchen . . . . .	28	Tessenow, Zimmermannsarbeiten . . . . .	158
Jung Wien . . . . .	103	Tetzner, Die Dampfkessel . . . . .	299
Kaufmann, Tabellen für Eisenbetonkonstruk-tionen . . . . .	286	Thomälen, Kurzes Lehrbuch der Elektro-technik . . . . .	141, 299
Kersten, Brücken in Eisenbeton . . . . .	54	Thomann, Die Wasserturbinen, ihre Berech-nung und Konstruktion . . . . .	247
Der Eisenbetonbau . . . . .	40, 182	Thomas, Vereinfachte Formeln für die statische Berechnung von Eisenbeton . . . . .	234
La construction en béton armé . . . . .	90	Trauer, Der günstigste Gurtabstand, sowie die Gewichte gegliederter flusseiserner Zweigelenkbogenträger mit nahezu paral-lelen Gurtungen . . . . .	247
Kick, Alt-Prager Architektur-Detaile 310*, 323*		Tscharmann, Das Ministerialgebäude in Dresden . . . . .	40, 169*
Kollrunner, Der Wanderer, Kalender . . . . .	286	Vatter, Die Kalkulation im Baugewerbe . . . . .	90
Kohn, Ausbau von Wasserkräften, Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Teil, Band XIII . . . . .	299	Van de Velde, Der neue Stil . . . . .	234
Kommission, kgl. sächsische, zur Erhaltung der Kunstdenkmäler, Steinerhaltungsmittel	246	Wagner, Landwirtschaftliche Bauten 65, 246	
Lens und Vögelin, Staatliche obligatorische Mobiliarversicherung . . . . .	141	Wasmuth, Wettbewerb für einen Friedens-palast im Haag . . . . .	40, 90
Leon, Die erste italienische Weltausstellung	65	Zillisch, Statik für Baugewerkschulen . . . . .	299
Loewe und Zimmermann, Handbuch der Inge-nieurwissenschaften (Bahnhöfe) . . . . .	65	Zimmermann, Rechentafel . . . . .	104
Lueter, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. II. Aufl. Bd. V	312	Zimmermann, Wasserfeste und waschechte Holzbeizen . . . . .	246
Mattersdorf, Städtische Verkehrsfragen . . . . .	299	Zipkes, Kontinuierliche Balkenbrücken aus Eisenbeton in Theorie und Ausführung .	54
Menz, Schiffskessel . . . . .	104	Zobel, Die Gärten von M. Läuger . . . . .	115*
Meyer, Eisenbauten, ihre Geschichte und Aesthetik . . . . .	53	Zur Nedden, Das praktische Jahr des Ma-schinenbau-Volontärs . . . . .	299
Meyer, Kalender für Eisenbahn-Techniker .	286	London, Der Motor-Omnibus-Verkehr . . . . .	26
Michel, Anleitung zum Erfinden . . . . .	66	Erweiterungsbau des Britischen Museums .	65
Müller-Breslau, Die graphische Statik der Baukonstruktionen . . . . .	104	Lötschbergtunnel, Monatsausweise 27, 77, 140, 207, 259, 311	
Nitsche, Materialbedarf und Dichtigkeit von Betonmischungen . . . . .	286	Luftgasapparat «Rekord» . . . . .	37*
Nowak, Der Eisenbetonbau . . . . .	40	Lugano, Kirchenrestaurierungen in . . . . .	322
Peter, Bericht über die Erstellung der Quell-wasserversorgung aus dem Sihl- und Lorzental . . . . .	54	Luzern, St. Karibrücke . . . . .	284
Pfleghard, Grundzüge einer Bundesgesetz-gebung über die Ausnutzung und Verwer-tung der Wasserkräfte . . . . .	140	Lyon, 1908, Ausstellung für Anwendung der Elektrizität in der Landwirtschaft und In-dustrie . . . . .	129
Recke, Druck- und Geschwindigkeits-Verhält-nisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen . . . . .	234	Mailänder Ausstellung 1906, Eindrücke von der . . . . .	136, 177, 278, 293
Recknagel, Kalender für Gesundheitstech-niker 1908 . . . . .	299	Mallet-Lokomotiven, Amerikanische . . . . .	310*
Mallet-Lokomotiven, Amerikanische . . . . .		Mannheimer Jubiläums-Ausstellung 1907, Bau- und Gartenkunst auf der . . . . .	108*, 117*, 140, 151*, 159*
Marseille 1908, Internationale Ausstellung der angewandten Elektrizität . . . . .		Marseille 1908, Internationale Ausstellung der angewandten Elektrizität . . . . .	284
Masut als Betriebsmittel für Dieselmotoren .	89	Masut als Betriebsmittel für Dieselmotoren . . . . .	89
Maximalmomente . . . . .		Maximalmomente . . . . .	257*
<b>Mechanik</b> , Eine Anwendung der, auf die Geo-metrie . . . . .		<b>Mechanik</b> , Eine Anwendung der, auf die Geo-metrie . . . . .	48*
<b>Meggen</b> , Landhaus «zum Flühli» . . . . .		<b>Meggen</b> , Landhaus «zum Flühli» . . . . .	327*
<b>Meilen</b> , Der Seehof . . . . .		<b>Meilen</b> , Der Seehof . . . . .	129
<b>Meran</b> , Das neue Kurmittelhaus . . . . .		<b>Meran</b> , Das neue Kurmittelhaus . . . . .	27
<b>Motorlastwagen</b> für Kohlentransport . . . . .		<b>Motorlastwagen</b> für Kohlentransport . . . . .	243
<b>Motorlastwagen</b> , Schweizerische 161*, 171*, 201*		<b>Motorlastwagen - Konkurrenz</b> , Eine interna-tionale . . . . .	89
<b>München</b> , Das «Lusthaus Reiner» 212*, 252*, 270*		<b>München</b> , Das «Lusthaus Reiner» 212*, 252*, 270*	
Der Neubau des katholischen Vereinshauses		Der Neubau des katholischen Vereinshauses	39
Der Neubau der Schackgalerie . . . . .		Der Neubau der Schackgalerie . . . . .	140
Der neue Hubertusbrunnen . . . . .		Der neue Hubertusbrunnen . . . . .	64
Der Nornenbrunnen . . . . .		Der Nornenbrunnen . . . . .	222
Der städtische Waldfriedhof . . . . .		Der städtische Waldfriedhof . . . . .	63, 207
Die Ausstellung 1908 . . . . .		Die Ausstellung 1908 . . . . .	128
Die Ausstellungsbauten im Ausstellungspark		Die Ausstellungsbauten im Ausstellungspark	27
Die Gründung des «Werkbunds» . . . . .		Die Gründung des «Werkbunds» . . . . .	284
Ehrenpromotion durch die Technische Hoch-schule . . . . .		Ehrenpromotion durch die Technische Hoch-schule . . . . .	322
<b>Münster</b> , Das westfälische Landesmuseum .		<b>Münster</b> , Das westfälische Landesmuseum . . . . .	102
<b>Muottas-Muraigl</b> , Die Drahtseilbahn auf .		<b>Muottas-Muraigl</b> , Die Drahtseilbahn auf . . . . .	77
<b>Nekrologie</b> .			
Birchmeier, Ph.		Birchmeier, Ph.	115
Frey, Albert		Frey, Albert	271
Gay, A.		Gay, A.	245
Kelvin, Lord		Kelvin, Lord	333
Löffler, F.		Löffler, F.	285
Oehler, O.		Oehler, O.	298
Pfeiffer, H.		Pfeiffer, H.	285
Ühland, W. H.		Ühland, W. H.	102
Ullmann, A.		Ullmann, A.	323
Walter, H.		Walter, H.	233
Zeuner, Gustav		Zeuner, Gustav	256
<b>New-York</b> , Die «Hell-Gate»-Brücke der New-Yorker Verbindungsbahn über den East-River . . . . .		<b>New-York</b> , Die «Hell-Gate»-Brücke der New-Yorker Verbindungsbahn über den East-River . . . . .	190*
<b>Nordostseekanal</b> , Die Erweiterung des		<b>Nordostseekanal</b> , Die Erweiterung des	157*
<b>Normalmass</b> -Versicherung		<b>Normalmass</b> -Versicherung	52
<b>Nürnberg</b> , Die Restaurierungsarbeiten an der Lorenzkirche . . . . .		<b>Nürnberg</b> , Die Restaurierungsarbeiten an der Lorenzkirche . . . . .	157
<b>Oberstrass-Z.</b> , Neubau der protestant. Kirche		<b>Oberstrass-Z.</b> , Neubau der protestant. Kirche	333
<b>Oerlikon</b> , Selbsttätige Sicherheitseinrichtungen für Niveaübergänge von elektrischen Bahnen		<b>Oerlikon</b> , Selbsttätige Sicherheitseinrichtungen für Niveaübergänge von elektrischen Bahnen	86*
<b>Oesterreich</b> , Neue Bergbahnen in . . . . .		<b>Oesterreich</b> , Neue Bergbahnen in . . . . .	259
<b>Oltener</b> Tagung der Schweizer Ingenieure und Architekten . . . . .		<b>Oltener</b> Tagung der Schweizer Ingenieure und Architekten . . . . .	260, 296, 301, 317, 322
<b>St. Petersburg</b> , Die Rotovikirche für Alexander II. . . . .		<b>St. Petersburg</b> , Die Rotovikirche für Alexander II. . . . .	140
<b>Petroleum</b> -Kraftmaschine, Einfach- u. doppelt-wirkende . . . . .		<b>Petroleum</b> -Kraftmaschine, Einfach- u. doppelt-wirkende . . . . .	100*
<b>Polytechnikum</b> , Eidg.			
Albert Barth-Stiftung . . . . .		Albert Barth-Stiftung . . . . .	39
Berufungen . . . . .		Berufungen . . . . .	13, 53, 259
Diplomerteilung . . . . .		Diplomerteilung . . . . .	61
Entlassung . . . . .		Entlassung . . . . .	245
Fünfzigjähriges Doktorjubiläum . . . . .		Fünfzigjähriges Doktorjubiläum . . . . .	233
Preiserteilung . . . . .		Preiserteilung . . . . .	65
Statistische Uebersicht W. S. 1907/1908 .		Statistische Uebersicht W. S. 1907/1908 . . . . .	296
Zuschuss aus der Bundeskasse . . . . .		Zuschuss aus der Bundeskasse . . . . .	271
<b>Prag</b> , Alt-Prager Architektur-Detaile		<b>Prag</b> , Alt-Prager Architektur-Detaile . . . . .	310*, 323*
<b>Prangschin</b> , Talsperre im Radaune-Tal . . . . .		<b>Prangschin</b> , Talsperre im Radaune-Tal . . . . .	233
<b>Preussische</b> Staatsbahn, Akkumulatoren-Trieb-wagen der . . . . .		<b>Preussische</b> Staatsbahn, Akkumulatoren-Trieb-wagen der . . . . .	77
<b>Pyrmont</b> , Le pont de . . . . .		<b>Pyrmont</b> , Le pont de . . . . .	287*
<b>Quebec-Brücke</b> , Der Einsturz der . . . . .		<b>Quebec-Brücke</b> , Der Einsturz der . . . . .	167*, 280*
<b>Radiatoren</b> , Stahlblech-, f. Warmwasserheizung		<b>Radiatoren</b> , Stahlblech-, f. Warmwasserheizung	244
<b>Radium</b> und Atomtheorie . . . . .		<b>Radium</b> und Atomtheorie . . . . .	165, 204
Radiumstudien im Laboratorium der Uni-versität Wien . . . . .		Radiumstudien im Laboratorium der Uni-versität Wien . . . . .	284
<b>Reieverdampfüberhitzer</b> , Bauart Ranafier .		<b>Reieverdampfüberhitzer</b> , Bauart Ranafier . . . . .	13
<b>Restaurieren</b> , Das . . . . .		<b>Restaurieren</b> , Das . . . . .	133*, 173*
<b>Reuss</b> , Die Wasserkraft der, und der elek-trische Betrieb der Gotthardbahn . . . . .		<b>Reuss</b> , Die Wasserkraft der, und der elek-trische Betrieb der Gotthardbahn . . . . .	129
<b>Rhätische Bahn</b> . . . . .		<b>Rhätische Bahn</b> . . . . .	13
<b>Rheinfelden</b> , Der Umbau des Rathauses .		<b>Rheinfelden</b> , Der Umbau des Rathauses . . . . .	27
<b>Rheingebeit</b> , Wasserkräfte von den Quellen bis zur Taminamündung . . . . .		<b>Rheingebeit</b> , Wasserkräfte von den Quellen bis zur Taminamündung . . . . .	297
<b>Rheinschiffahrt</b> , Die Bedeutung der . . . . .		<b>Rheinschiffahrt</b> , Die Bedeutung der . . . . .	77
<b>Rickentunnel</b> , Monatsausweise 26, 89, 140, 194, 259, 311		<b>Rickentunnel</b> , Monatsausweise 26, 89, 140, 194, 259, 311	
<b>Romanshorn</b> , Schulhausbau . . . . .		<b>Romanshorn</b> , Schulhausbau . . . . .	157
<b>Roms</b> Strassenanlagen seit der Zeit der Re-naissance . . . . .		<b>Roms</b> Strassenanlagen seit der Zeit der Re-naissance . . . . .	73
<b>Rorschach</b> , Das alte Kornhaus . . . . .		<b>Rorschach</b> , Das alte Kornhaus . . . . .	102
Versuche an der Leuchtgas-Fernleitung von Rorschach nach St. Gallen . . . . .		Versuche an der Leuchtgas-Fernleitung von Rorschach nach St. Gallen . . . . .	79

## Beigelegte Tafeln.

Datum . . . . . Belegstück

1. Das Eckhaus Kramgasse-Hotelgasse (Brunnerhaus) in Bern. Umgebaut von Architekt *Karl Indermühle* in Bern. Ansicht der Fassade des Hauses nach der Hotelgasse. Photographie von H. Völlger in Bern . . . . . 6. Juli 1907 Nr. 1
2. Der Neubau der Schweizer Kredit-Anstalt in Basel (Freiestrasse 109). Erbaut von Architekt *Emil Faesch* in Basel. Ansicht des Hauptportals. Bronzearbeiten von Bildhauer *Ed. Zimmermann* in München. Photographie von Manissadjian in Basel . . . . . 20. Juli 1907 Nr. 2
3. Heissdampf-Personenzuglokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen, Serie B  $\frac{3}{4}$ . Erbaut von der *Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik* in Winterthur. Gezeichnet nach den Originalplänen der Schweizer. Lokomotivfabrik in Winterthur . . . . . 3. Aug. 1907 Nr. 5
4. Die Erweiterung des Rathauses zu München. Von Architekt Professor *Georg von Hauberrisser* in München. Ansicht der Fassaden am Marienplatz. Nach einer Photographie von Jäger & Goergen in München . . . . . 10. Aug. 1907 Nr. 6
5. Bau- und Gartenkunst auf der Mannheimer Jubiläumsausstellung 1907. Blick über den Friedrichsplatz nach dem Wasserturm. Photographie von Hofphotograph G. Tillmann-Matter in Mannheim . . . . . 31. Aug. 1907 Nr. 9
6. Bau- und Gartenkunst auf der Mannheimer Jubiläumsausstellung 1907. Mittelpartie der Vorderfassade der neuen städtischen Kunsthalle. Erbaut von Professor *Hermann Billing* in Karlsruhe. Photographie von Hofphotograph G. Tillmann-Matter in Mannheim . . . . . 21. Sept. 1907 Nr. 12
7. Bau- und Gartenkunst auf der Mannheimer Jubiläumsausstellung 1907. Der Oberlichtsaal der neuen städtischen Kunsthalle. Architekt Professor *Hermann Billing* in Karlsruhe. Photographie von Hofphotograph G. Tillmann Matter in Mannheim . . . . . 28. Sept. 1907 Nr. 13
8. Das Lusthaus Reiner in München. Erbaut von Architekt *Karl Bauer-Ulm* in München. Blick in die Halle gegen den Haupteingang. Nach einer Originalphotographie . . . . . 26. Okt. 1907 Nr. 17
9. Das Lusthaus Reiner in München. Erbaut von Architekt *Karl Bauer-Ulm* in München. Blick in das Spielzimmer gegen das Damenzimmer. Nach einer Originalphotographie . . . . . 16. Nov. 1907 Nr. 20
10. Strassenbild aus Prag. Aus «Alt-Prager Architektur-Detaile» von F. Kick. Verlag von Anton Schroll in Wien . . . . . 14. Dez. 1907 Nr. 24
11. Das Landhaus «zum Flühl» in Meggen. Erbaut von *Pfleghard & Haefeli*, Architekten in Zürich. Blick auf das Haus von Nordwesten. Nach einer Originalphotographie . . . . . 28. Dez. 1907 Nr. 26

Clichés:	552 in den Text gedruckte Abbildungen	$= 49\,233 \text{ cm}^2$
Jahrgang 1907:	1058 in den Text gedruckte Abbildungen	$= 102\,852 \text{ cm}^2$
	22 Tafeln zu $350 \text{ cm}^2$	$= 7\,700 \text{ cm}^2$
	2 Doppeltafeln zu $700 \text{ cm}^2$	$= 1\,400 \text{ cm}^2$
		Leistung: $= 111\,952 \text{ cm}^2$
		Vertragliche Leistung: $= 19\,100 \text{ cm}^2$
		Mehrleistung: $= 102\,852 \text{ cm}^2 = 538,49 \%$