

**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:** 11.01.2026

**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.

[illegible]

Seite		Seite
Neue Wassertürme in Hamburg M . . . . .	116	
Der Bau von Wohnungen durch die Stadt Zürich M . . . . .	117	
Wasserwerk «La Plaine» bei Genf M . . . . .	130, 142	
Die Aesthetik in der neuen Bauordnung für Württemberg M . . . . .	153	
Hafen-Erweiterung von Triest M . . . . .	178	
Die europäische Stadt H . . . . .	182	
Die Vollandung der Hauptsammelkanalanlage in Wien M . . . . .	225	
Elektrizitätswerk der Stadt Rom M . . . . .	225	
Das Sterilisieren des Trinkwassers durch Ozon M . . . . .	225	
Bautätigkeit in Alexandrien (Aegypten) M . . . . .	251	
Die Bebauungspläne für das Spitalackerfeld in Bern. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	260	
Unterirdische Stromzuführung für elektrisch betriebene Strassenbahnen (mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . .	262	
Versuchsfahrten auf der Wiener Stadtbahn M . . . . .	264	
Die Wasserversorgung des Selz-Wiesbachgebietes M . . . . .	275	
Ueber «Städtebau» H . . . . .	278	
Einweihung des Mannheimer Industriehafens M . . . . .	299	
Das Elektrizitätswerk der Stadt Eberswalde M . . . . .	311	
Eine Gartenvorstadt in Darmstadt M . . . . .	313	
<i>Eisenbeton.</i>		
Ueber Vorschriften für armierten Beton H 5, 29, 121		
Die Grösse des Wasserzusatzes bei Beton M . . . . .	117	
Das «Excelsior»-Hotel in Rom. (Mit 2 Tafeln und 26 Abbildungen) H . . . . .	119, 133, 168	
Betonrandsteine mit Hartgusseisenschutz M . . . . .	178	
Versuche über die Schubwirkungen bei Eisenbetonträgern. (Mit 17 Abbildungen im Text) H . . . . .	197	
Ein Syphon in Eisenbeton. (Mit 1 Abbild.) M . . . . .	284	
Eisenbahnbrücke in armiertem Beton über die Rhone bei Chippis. (Mit 13 Abbildungen) H . . . . .	307	
<i>Vermessungswesen.</i>		
Das Patent eines schweizerischen Konkordatsgeometers M . . . . .	27	
Die Verbesserung der sozialen Stellung der Geometer M . . . . .	40	
Güterzusammenlegung im Saxerriet M . . . . .	164	
Die Münchner Erdbebenstation. (Mit 8 Abbildungen im Text) H . . . . .	196, 205	
<i>Maschinenwesen.</i>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Der amerikanische Wasser-Turbinenbau in europäischem Streiflichte H . . . . .	2, 21	
Zwei bemerkenswerte Schaltungen zur Sicherung des Bahnbetriebes. (Mit 13 Abbildungen im Text) H . . . . .	12, 50	
Das Elektrizitätswerk an der Albula M . . . . .	15	
Grosse moderne Turbinenanlagen. VIII. Wasserkraftanlage an der Etsch bei Verona. (Mit 12 Abbildungen im Text) H . . . . .	43, 57	
Motorwagen der Linie Mailand-Varese-Porto-Ceresio M . . . . .	65	
Elektrizitätswerk Bezau an der Aare. (Mit 1 Doppeltafel, 2 Tafeln und 64 Abbildungen im Text) H . . . . .	67, 85, 93, 114, 138, 145, 157	
Eine fünfkränzige Doppelturbine von 1750 P. S. M . . . . .	77	
Dauerfahrt einer Heissdampflokomotive M . . . . .	78	
Die Dampflokomotiven an der Mailänder Ausstellung 1906 M . . . . .	89	
Neue Einrichtungen der Schiffswerfte der S. B. B. in Romanshorn. (Mit 12 Abbildungen im Text) H . . . . .	127, 267	
Der Dampfmotorwagen de Dion & Bouton M . . . . .	130	
Personen- und Güterwagen auf der Ausstellung in Mailand 1906 M . . . . .	163	
Der umsteuerbare Sulzer-Diesel-Schiffsmotor. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .	167	
Grosser Lokomotivmotor für Einphasen-Wechselstrom. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .	177	
Schweizerische Motorlastwagen M . . . . .	203	
Eine schweizerische Motorlastwagenkonkurrenz M . . . . .	214, 239, 250	
III. Schweizerische Automobil-, Fahrrad- und Motorboot-Ausstellung in Zürich H . . . . .	249	
Einfacher Wagen-Kipper. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	250	
Saugbagger von Vickers Sons & Maxim M . . . . .	286	
Vierzylindrige Verbund-Güterzugslokomotive, Bauart Mallet der Great Northern Railway. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .	312	
Ein stählerner Eisenbahnwagen M . . . . .	313	

Seite		Seite
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>		
Die Osramlampe. (Mit 2 Abbild. im Text) H . . . . .	103	
Das Hotel St. Regis in New-York M . . . . .	129	
<i>Materialien.</i>		
Ueber Vorschriften für armierten Beton H 5, 29, 121		
Roheisenerzeugung 1900—1906 M . . . . .	40	
Die Papierprüfung in der Schweiz H . . . . .	73	
Rohkupfer Produktion M . . . . .	77	
Die Grösse des Wasserzusatzes bei Beton M . . . . .	117	
Versuche über die Schubwirkungen bei Eisenbetonträgern. (Mit 17 Abbildungen im Text) H . . . . .	198	
Versuche über Verwendbarkeit von Teerölen zum Betrieb des Dieselmotors M . . . . .	225	
<i>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</i>		
Zwei bemerkenswerte Schaltungen zur Sicherung des Bahnbetriebes. (Mit 13 Abbildungen im Text) H . . . . .	13, 50	
Das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich an der Albula M . . . . .	15	
Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen M . . . . .	15	
Elektrizitätswerk Bezau an der Aare. (Mit 1 Doppeltafel, 2 Tafeln u. 64 Abbildungen im Text) H . . . . .	67, 85, 93, 114, 138, 145, 157	
Elektrischer Betrieb am Simplon M . . . . .	77	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Friedenau M . . . . .	104	
Kraftwerke Brusio M . . . . .	142	
Grosser Lokomotiv-Motor für Einphasen-Wechselstrom. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .	177	
Elektrischer Betrieb der schwedischen Staatsbahnen . . . . .	190, 275	
Unfälle an elektrischen Niederspannungsleitungen M . . . . .	203	
Statistik der Elektrizitätswerke in Deutschland M . . . . .	225	
Elektrizitätswerk der Stadt Rom M . . . . .	225	
Vorausberechnung und Beurteilung der charakteristischen Kurven von Seriomotoren für Gleichstrom und Wechselstrom hinsichtlich der Bedürfnisse der elektrischen Traktion. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .	247, 256	
Unterirdische Stromzuführung für elektrisch betriebene Strassenbahnen. (Mit 7 Abbildungen im Text) H . . . . .	262	
Die elektrische Bahn Münster-Schlucht M . . . . .	264	
Elektrizitätswerk am Lötsch H . . . . .	299	
Das Elektrizitätswerk der Stadt Eberswalde M . . . . .	311	
Ein Gefahrpunkt d. Streckenblockeinrichtung H . . . . .	318	
<i>Verkehrswesen.</i>		
<i>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</i>		
Zwei bemerkenswerte Schaltungen zur Sicherung des Bahnbetriebes (Mit 13 Abbildungen im Text) H . . . . .	12, 50	
Elektrische Strassenbahn Baumaroché-Attalens-Bossonens M . . . . .	15	
Zahnradbahn Veytaux-Sonchaux-Caux M . . . . .	15	
Schweizerische Bundesbahnen M . . . . .	15, 225	
Motorwagen der Linie Mailand-Varese-Porto-Ceresio M . . . . .	65	
«Mauretania» und «Satsuma» M . . . . .	65	
Elektrischer Betrieb am Simplon M . . . . .	77	
Elektrischer Betrieb Altona-Kiel M . . . . .	117	
Versuchseise der preussischen Staatsbahn M . . . . .	130	
Der Dampfmotorwagen de Dion & Bouton M . . . . .	130	
Sechssachsige Speisewagen M . . . . .	130	
Die Innenausstattung zweier neuerer Salonboote. (Mit 18 Abbildungen im Text) H . . . . .	185, 217	
Elektrischer Betrieb der schwedischen Staatsbahnen M . . . . .	190, 275	
Die Entgleisung bei Salisbury in England M . . . . .	202	
Die Schweizer Eisenbahnen im Jahre 1906 H . . . . .	221, 242, 254, 270	
Bergung eines gestrandeten Ozeandampfers M . . . . .	237	
Die elektrische Bahn Münster-Schlucht M . . . . .	264	
Versuchsfahrten auf der Wiener Staatsbahn M . . . . .	264	
Gesellschaft für Hebung der Fluss- und Kanalschifffahrt in Bayern M . . . . .	285	
Ein Gefahrpunkt d. Streckenblockeinrichtung H . . . . .	318	
<i>Ausstellungen.</i>		
Ausstellung altumbrischer Kunst in Perugia 1907 M . . . . .	41	
Eine Ausstellung «München 1908» M . . . . .	55, 163	
Kunstgewerbemuseum in Zürich M . . . . .	65	

Seite		Seite
Schweiz. Landesaussstellung in Bern M . . . . .	105, 117	
Eine hessische Landesaussstellung für freie und angewandte Kunst 1908 . . . . .	117	
Ausstellung der Schweizerischen Gesellschaft für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler 203		
III. Schweizerische Automobil-, Fahrrad- und Motorboot-Ausstellung in Zürich H . . . . .	249	
<i>Preis ausschreiben.</i>		
Seismometer für Nahbeben. Ausschreibung P . . . . .	15	
<i>Konkurrenzen.</i>		
Bebauungsplan für das Quartier de la Maladière in Neuchâtel. (Nennung des Verfassers der Ehrenmeldung) K . . . . .	27	
Darstellung der prämierten Entwürfe. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . .	103	
Aussen-Plakat für die Stadt Zürich. Verlängerung des Einlieferungs termines K . . . . .	27	
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	105	
Preiserteilung K . . . . .	118	
Katholische Landkirche in Landquart (Graubünden). Ausschreibung K . . . . .	41	
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	251	
Preiserteilung K . . . . .	300	
Zum Ankauf empfohlene Projekte K . . . . .	313	
Gymnasium in Biel. Ausschreibung K . . . . .	41	
Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . .	203	
Preiserteilung K . . . . .	226	
Gutachten des Preisgerichts H . . . . .	234	
Nennung des Verfassers der Ehrenmeldung K . . . . .	239	
Saalbau und Ausgestaltung der Place de la Riponne in Lausanne. Rapport du Jury H . . . . .	46, 63	
Kasino-Theater in Freiburg i. Ue. Gutachten des Preisgerichts H . . . . .	84, 100	
Ergänzung K . . . . .	118	
Vergrößerung der Kirche St. Johann zu Davos-Platz. Anzahl der eingegangenen Projekte. Preiserteilung . . . . .	89	
Gutachten des Preisgerichts und Darstellung der prämierten Entwürfe. (Mit 20 Abbildungen im Text) H . . . . .	155, 171	
Krematorium mit Urnenhalle an der Neumünsterstrasse in Zürich. Anzahl der eingegangenen Entwürfe . . . . .	105	
Preiserteilung K . . . . .	130	
Gutachten des Preisgerichts H . . . . .	135	
Darstellung der prämierten Entwürfe. (Mit 2 Tafeln und 28 Abbildungen im Text) H . . . . .	202, 205, 221, 237	
Wettbewerb zu Entwürfen von Sommer- und Ferienhäusern. Preiserteilung K . . . . .	117	
Plakat für die Stadt Ludwigsburg. Preiserteilung K . . . . .	118	
Drittes Wasserwerk der Stadt Genf (La Plaine). Ausschreibung K . . . . .	130	
Hallerdenkmal in Bern. Preiserteilung K . . . . .	143	
Kauf- und Miethaus in St. Petersburg. Ausschreibung K . . . . .	164	
Konstruktive Entwürfe für bewegliche Wehre in Flüssen. Preiserteilung K . . . . .	178	
Neues Rathaus (County Hall) in London. Ausschreibung K . . . . .	203	
Bezirksschulgebäude in Aarau. Ausschreibung K . . . . .	226	
Bezirkskrankenhaus in Martigny. Ausschreibung K . . . . .	251	
Neue Schulhäuser in Tavanne. Ausschreibung K . . . . .	313	
<i>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</i>		
Beton-Kalender 1907. (Besprechung) L . . . . .	15	
Das deutsche Kunstgewerbe 1906. (Besprechung) L . . . . .	16	
Aufnahme und Analyse von Wechselstromkurven. Von Dr. Orlich. (Besprechung) L . . . . .	16	
Deutsche Konkurrenzen. Von A. Neumeister. (Besprechung) L . . . . .	16	
Professor Julius Stadler von Zürich. Von Prof. Dr. Gustav Gull. (Besprechung) L . . . . .	41	
Graphische Tabellen und graphisch dargestellte Formeln. Von Emanuel Heimovici L . . . . .	41	
Die Asphalt-Industrie. Von F. Lindenberg L . . . . .	41	
Jahrbuch des Schweizerischen Elektrotechn. Vereins. (Besprechung) L . . . . .	55	

Seite	Seite	Seite
Heimkunst, Von Professor de Praetere, (Besprechung) L . . . . .	Die Wasserversorgung des Selz-Wiesbach-Gebietes. Von B. von Boehmer L . . . . .	Landhaus und Garten, Von Hermann Muthesius, (Besprechung) L . . . . .
Forscheraufgaben auf dem Gebiete des Eisenbetons L . . . . .	Proseminar-Aufgaben aus der Elastizitätstheorie. Von Dr. A. Leon L . . . . .	Lichtstrahlung und Beleuchtung, Von Paul Högner, (Besprechung) L . . . . .
Leitfaden der Bauverbandslehre, Von Direktor Hirsch L . . . . .	Die Dampflokomotiven der Gegenwart, Von R. Garbe L . . . . .	Der Brückenbau, Von M. Struckel L . . . . .
Männer der Wissenschaft, Von Dr. Julius Ziehen L . . . . .	Besprechung L . . . . .	Die Dachschiefungen, Von G. C. Schulze L . . . . .
Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern), Von M. Buhle L . . . . .	Der Wasserbau an den Binnenwasserstrassen, Von Mylius & Isphording L . . . . .	Der Grundbau, M. Struckel L . . . . .
Verwertung von Patenten und Gebrauchsmustern, Von H. Michel L . . . . .	Spannungen und Formänderungen einer um einen ihrer Durchmesser gleichmässig sich drehenden Kreisscheibe, Von Dr. A. Leon L . . . . .	Relazione sugli Studi e Lavori Eseguiti dal 1897 al 1905, Von G. B. Biadego L . . . . .
Die geschichtliche Entwicklung, die Zwecke und der Bau der Talsperren, Von Dr. Ing. O. Intze L . . . . .	Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten, Von M. Foerster L . . . . .	Mechanische Technologie der Metalle und des Holzes, Von Th. Demuth L . . . . .
Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen, Herausgegeben von der Schweiz. meteorologischen Zentralanstalt 1905 L . . . . .	Sanitäre Einrichtungen und ärztliche Erfahrungen beim Bau des Simplontunnels, Von D. Pometta L . . . . .	Leitfaden der Baustofflehre, Von Dr. H. Seipp L . . . . .
Bericht über die XIV. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker (e. V.) in Stuttgart L . . . . .	Neues auf dem Gebiete der elektrisch selbsttätigen Zugdeckung, Von L. Kohlfürst L . . . . .	Aufgaben aus der technischen Mechanik, Von F. Wittenbauer L . . . . .
Le Percement du Simplon, Par F. Bonjour L . . . . .	I grandi Trafori Alpini Fréjus, San Gottardo, Sempione, Von Ing. G. B. Biadego L . . . . .	Kanal-Tafeln, Von W. Mensing L . . . . .
Technik und Schule, Von Prof. M. Girndt L . . . . .	Der Städtebau, Von Dr. J. Stübgen L . . . . .	Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister, Von K. Zillich L . . . . .
Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe, Von C. M. Lewin L . . . . .	Besprechung H . . . . .	Hilfsbuch für die Elektrotechnik, Von Dr. K. Streckel (Besprechung) L . . . . .
Kirchen, Von Cornelius Gurlitt, (Besprechung) L . . . . .	Technisches Zeichnen, Von Rudolf Krause L . . . . .	Christliches Kunstblatt für Kirche, Schule und Haus, Von D. Koch L . . . . .
Altbürgerliche Baukunst, Von Gustav Steinlein, (Besprechung mit 2 Abbildungen im Text) L . . . . .	Konstruktionslehre der einfachen Maschinenteile L . . . . .	Gedanken über Friedhofkunst, Von Herm. Cornils L . . . . .
Entwürfe von Studierenden der Königlichen Technischen Hochschule zu Danzig, Von Professor Ostendorf, (Besprechung) L . . . . .	Moderne Fabrikanlagen, Von Ludwig Utz, (Besprechung) L . . . . .	Wasserkraftmaschinen, Von L. Quantz L . . . . .
Monatsblätter für Fabrikgesetzgebung und Haftpflichtwesen, Von Dr. Fr. Volmar und E. Hügli L . . . . .	Deutsche Kunst und Dekoration, (Besprechung) L . . . . .	Hebemaschinen, Von C. Bessel L . . . . .
Ueber das elastische Gleichgewicht einer Halbkugel, beziehungsweise eines Hohlzylinders, Von Dr. techn. A. Leon L . . . . .	Flugblätter für künstlerische Kultur L . . . . .	Elektro-Ingenieur-Kalender 1907, Von Arthur K. Hirsch und Franz Wilking L . . . . .
Eisenhüttenkunde, Von Dr. H. Hahn L . . . . .	Die Müller'schen Schieberdiagramme, Von A. Seemann L . . . . .	La Statique Graphique et ses Applications aux Constructions, M. Maurice Lévy L . . . . .
Die Pumpen, Von K. Hartmann und J. O. Knoke, Dritte neu bearbeitete Auflage von H. Berg L . . . . .	Eisenbauten, ihre Geschichte und Aesthetik, Von Dr. A. Meyer L . . . . .	Allgemeine Eisenbahnkunde für Studium und Praxis, Von L. Troske L . . . . .
Bürgerliche Baukunde, Von Dr. A. Ulbrich L . . . . .	Gebäude für Sammlungen und Ausstellungen, Handbuch der Architektur IV. 6. Halbband	Werkzeugmaschinen, Von P. Diederich L . . . . .
Künstlerschriften, Von K. Unkauf L . . . . .	Einrichtungen für Koch- und Wärmezwicke, Warmwasserbereitung und Heizung vom Küchenherd aus, Von F. R. Vogel L . . . . .	Architektonische Formenlehre, Von E. Bischoff und F. S. Meyer L . . . . .
Der Zeitungskatalog von Rudolf Mosse für 1907, (Besprechung) L . . . . .	Theorie des evangelischen Kirchengebäudes, Von P. Brathe L . . . . .	Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt, Von Kammerer L . . . . .
Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften, Von Otto Lueger, IV. Band, (Besprechung) L . . . . .	Das Schweizerhaus nach seinen landschaftlichen Formen und seiner geschichtlichen Entwicklung, Von Dr. J. Hunziker L . . . . .	Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen, Von Dr. C. Michalke und S. Frhr. v. Gaisberg L . . . . .
Der Wegbau, Von Alfred Birk L . . . . .	Werkstattstechnik, Von Dr. ing. G. Schlesinger L . . . . .	Schöpfungen der Ingenieurtechnik der Neuzeit, Von Curt Merckel L . . . . .
Die Baustile, Von Dr. Ed. v. Sacken, Neu bearbeitet von O. Gruner L . . . . .	Leitfaden der bautechnischen Chemie, Von Prof. M. Girndt L . . . . .	Armierter Beton, Von M. Schnyder L . . . . .
Ueber Erfahrungen im Lawinenverbau in Oesterreich, Von V. Pollak L . . . . .	Statik und Diagramme zum Dimensionieren der Decken und Stützen im Massivbau, Von O. Kohlmoorgen L . . . . .	Vierstellige polygonometrische Tafeln, Von O. Seiffert L . . . . .
Versuche an Dampfmaschinen und Dampfkesseln, Von Fr. Seufert L . . . . .	Beiträge zur Theorie hölzerner Tragwerke des Hochbaues, Von S. Müller L . . . . .	Die Mietwohnung, eine Kulturfrage, Von R. Schaukal L . . . . .
Der Druck auf den Spurzapfen, Von Dr. K. Kobes L . . . . .	Die Formenlehre des Ornaments, Von H. Pfeiffer, Handbuch der Architektur I. 3. Bd. L	L'année technique 1906, Par A. da Cunha L . . . . .
Die Ausnützung der Wasserkräfte, Von E. Mattern, (Besprechung) L . . . . .	Annuaire pour l'an 1907 publié par le Bureau des Longitudes L . . . . .	Dresdener Künstlerheft L . . . . .
Der Bahnmeister, Von Emil Burok L . . . . .	Studien zur Ostalpenbahnfrage, Von G. Bener und Dr. R. Herold, (Besprechung) L . . . . .	Grundlagen der Wasserbaukunst, Von G. Tolkmitt L . . . . .
Kurze Anleitung zur Berechnung von Flächen und Körpern, Von H. Holliger L . . . . .	«Denkmäler», Von Albert Hofmann L . . . . .	Die technischen Fachschulen Deutschlands L . . . . .
Etude expérimentale du Ciment Armé, Par R. Feret L . . . . .	Besprechung, (Mit 7 Abbildungen im Text) H	Meine Beobachtungen mit der Wünschelrute, Von Georg Franzius L . . . . .
Das deutsche Haus und sein Hausrat, Von Dr. Meringer L . . . . .	Schattenkonstruktionen, Von J. Hempel L . . . . .	Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz, (Besprechung) L . . . . .
Geometrie für Baugewerkschulen, Von Dr. G. Ehrig L . . . . .	Schweizer Kalender für Elektrotechniker, Von F. Uppenborn L . . . . .	Karte der elektr. Starkstromfernleitungen der Schweiz, (Besprechung) L . . . . .
Die Abdampfheizung mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit des Dampfmaschinenbetriebes, Von Dr. Bronislaw Biegeleisen L . . . . .	Besprechung L . . . . .	Ueber das Wärmeleitungsproblem bei völlig begrenzter Oberfläche und dessen Anwendung auf Tunnelbauten, Von E. Thoma, (Besprechung) L . . . . .
Amerikanische Eisenbauwerkstätten, Von Prof. Dr. H. Reissner L . . . . .	Die Eisenindustrie, Von O. Simmersbach L . . . . .	Handbuch der deutschen Kunstdenkmäler, II, Von G. Dehio, (Besprechung) L . . . . .
Einfache bürgerliche Bauten, Von J. Freytag L . . . . .	Baupraxis, Von E. Macholdt L . . . . .	Die Architektur der Kultbauten Japans, Von F. Baltzer, (Besprechung) L . . . . .
Kleinere Gemeindebauten, Von J. Freytag L . . . . .	Denkschrift über den gegenwärtigen Stand des technischen Hochschulwesens in Preussen, Von Ing. Klamer L . . . . .	Wasserglas und Infusorienerde, Von H. Krätzer; neu bearbeitet von L. E. Andès L . . . . .
Lichtstrahlung und Beleuchtung, Von P. Högner L . . . . .	Tabellen für Säulenberechnungen, Von M. Bazali L . . . . .	Der Bahnmeister, Von E. Burok, II. 3. Oberbau und Bahnhofanlagen, Von A. Birk L . . . . .
Die württembergische Gewerbeinspektion, Von H. Schäffer L . . . . .	Hilfsstafeln zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen, Von G. Schewior L . . . . .	Die künstlichen Fussböden und Wandbeläge, Von R. Scherer L . . . . .
Ueber die Wärmespannungen in runden Schornsteinen, Von Dr. A. Leon L . . . . .	Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate, Von W. Weitbrecht L . . . . .	Kurzes Lehrbuch der Festigkeitslehre, Von E. Glinzer L . . . . .
Malerische Landhäuser, Von A. Schultz L . . . . .	Rechte der Angestellten und Arbeiter an den Erfindungen ihres Etablissements, Von Dr. Bolze L . . . . .	Schiff-Buch, Von F. Kerndt L . . . . .
Photographisches Unterhaltungsbuch, Von A. Parzer-Mühlbacher L . . . . .	Thonindustrie-Kalender für 1907, Von Prof. Dr. H. Seger und E. Cramer L . . . . .	Taschenbuch für Heizungsmonitore, Von B. Schramm L . . . . .
Graphische Tachymetertafel für alte Kreisteilung, Von P. Werkmeister L . . . . .	Turbinen für Wasserkraftbetrieb, Ihre Theorie und Konstruktion, Von A. Pfarr, (Besprech.) L . . . . .	Beitrag zur Theorie der günstigsten Trägerhöhe des Parallelträgers, Von F. Gebauer L . . . . .
Die Wasserversorgung des Seebach-Gebietes, Von B. von Boehmer L . . . . .	Historische Städtebilder von Holland und Norddeutschland, Von A. Erbe, (Besprechung) L . . . . .	Besprechung H . . . . .
	Das deutsche Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München, Von Dr. Alb. Stange L . . . . .	Anlage von Fabriken, Von E. Görtz L . . . . .
		Die Thermodynamik der Dampfmaschinen, Von F. Krauss L . . . . .
		Les constructions scolaires en suisse, Par H. Baudin L . . . . .
		Handbuch für Eisenbetonbau, II. Band, Bauausführungen, Von Emperger und O. Schultze L . . . . .
		Accidents et défauts des machines électriques, Par J. Schmutz L . . . . .

---

## Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

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

Seite	Seite
Aarau, Schulhausbau . . . . . 15	Geometer, Die Verbesserung der sozialen Stellung der . . . . . 40
Aermelkanal, Tunnel unter dem . . . . . 27	Glärner Einfamilienhäuser, Drei . . . . . 29*, 45*
Akustik, Ueber die, geschlossener Räume . . . . . 213	Glocken, Alte . . . . . 76*
Alexandrien (Aegypten), Bautätigkeit . . . . . 251	Goldene Horn, Neubau der Brücke über das . . . . . 55, 117
Altona-Kiel, Elektrischer Betrieb . . . . . 117	Gotthardbahn, Das 25jährige Betriebsjubiläum . . . . . 275
Amur-Eisenbahn . . . . . 251	Great Northern Piccadilly and Brompton Railway . . . . . 54
Assuan, Der Staudamm bei . . . . . 164	Grosse Scheidegg, Elektrische Schmalspurbahn über die . . . . . 312
Automobil-Ausstellung, Schweiz., in Zürich . . . . . 249	-Faulhorn, Schmalspurbahn . . . . . 313
Baden-Baden, Kurhausneubau . . . . . 275*	Grünenbach (Bayern), Die Argentobelbrücke . . . . . 163
Baden, Bahnhofumbau . . . . . 143	Gstaad-Lauenen, Elektrische Schmalspurbahn . . . . . 178
Bahnbetriebes, Zwei bemerkenswerte Schaltungen zur Sicherung des . . . . . 12*, 50*	Haag, Der Friedenspalast . . . . . 78, 130
Balsthal, reformierte Kirche . . . . . 241*	Hamburg, Der Wiederaufbau der Michaeliskirche . . . . . 117, 130
Basel, Das Brausebad St. Johann . . . . . 253*	Elbetunnel . . . . . 15
Das Grand Hotel de l'Univers . . . . . 275*	Neue Wassertürme . . . . . 116
Im neuen Aufnahmegebäude des Bahnhofes der S. B. B. . . . . 190, 323	Heissdampflokomotive, Dauerfahrt einer . . . . . 78
Mitglied des Regierungsrates . . . . . 65	Herrenchiemsee, Schloss . . . . . 225
Baumaroche-Attalens-Bossonens, Elektrische Strassenbahn . . . . . 15	Hessische Landesausstellung, Eine, 1908 . . . . . 117
Bayern, Ausnützung der Wasserkräfte . . . . . 40	Holzkonstruktionen, Ueber moderne . . . . . 212
Berlin, Neubauten der Stadt . . . . . 277*	St. Johann a. d. Saar, Ein Strassendurchbruch . . . . . 62*
Leitsätze für die bauliche Entwicklung . . . . . 76	Kilchberg bei Zürich, Schulhausbau . . . . . 214
Programm für die Erweiterung der Museen . . . . . 177	Konkurrenzen.
Berner Alpenbahn . . . . . 141	Aarau, Bezirksschulgebäude . . . . . 226
Bern, Die Bebauungspläne für das Spitalackerfeld . . . . . 260*	Bern, Hallerdenkmal . . . . . 143
Die Krümmung der Spitalgasse beim Waisenhausplatz . . . . . 64*	Biel, Gymnasium . . . . . 41, 203, 226, 234, 239
Hallerdenkmal . . . . . 164	Davos-Platz, Vergrößerung der Kirche St. Johann . . . . . 89, 155*, 171*
Schweizerische Landesausstellung . . . . . 105, 117	Freiburg i. Ue., Kasino-Theater . . . . . 84, 100, 118
Betonrandsteine mit Hartgusseisenschutz . . . . . 178	Genf, Drittes Wasserwerk . . . . . 130
Beton, Die Grösse des Wasserzusatzes bei Ueber Vorschriften für armierten . . . . . 5, 29, 121	Landquart, Katholische Landkirche . . . . . 41, 251, 300, 313
Beznau an der Aare, Elektrizitätswerk . . . . . 67*, 85*, 93*, 114*, 138*, 145*, 157*, 246*	Lausanne, Saalbau und Ausgestaltung der Place de la Riponne . . . . . 46, 63
Biegemoment, Vom . . . . . 289*	London, Neues Rathaus (County Hall) . . . . . 203
Bodensee-Toggenburgbahn . . . . . 78, 280*, 286, 289*, 300	Ludwigsburg, Plakat für die Stadt . . . . . 118
Brig-Gletsch, Elektrische Schmalspurbahn . . . . . 251	Martigny, Bezirkskrankenhaus . . . . . 251
Brückengewölbe, Zur Berechnung gelenkloser . . . . . 25*	Neuchâtel, Bebauungsplan für das Quartier de la Maladière . . . . . 27, 103*
Brusio, Kraftwerke . . . . . 142	St. Petersburg, Kauf- und Mietshaus . . . . . 164
Bündnerische Profanarchitektur . . . . . 15	Tavannes, Neue Schulhäuser . . . . . 313
Bürgerhaus, Das, in der Schweiz . . . . . 272*	Sommer- und Ferienhäuser . . . . . 117
Charlottenburg, Das Schiller-Theater . . . . . 27	Wehre, bewegliche, in Flüssen . . . . . 178
Chaumont-Drahtseilbahn . . . . . 143	Zürich, Aussenplakat für die Stadt . . . . . 27, 105, 118
Chippis, Eisenbahnbrücke in armiertem Beton, bei . . . . . 307*, 319*	Krematorium mit Urnenhalle . . . . . 105, 130, 135, 202*, 205*, 237*
Chur, Transformatorenhäuschen des städtischen Elektrizitätswerkes . . . . . 99*	Korrespondenzen . . . . . 90, 164, 240, 288, 300
Dampflokomotiven, Die, an der Mailänder Ausstellung 1906 . . . . . 89	Kurven, charakteristische, Berechnung und Beurteilung der, von Seriemotoren für Gleichstrom und Wechselstrom . . . . . 247, 256*
Dampfmotorwagen, Der, de Dion & Bouton . . . . . 130	Kurvensammler, der, von de Pay . . . . . 225*
Darmstadt, eine Gartenvorstadt in . . . . . 313	Landquart-Ragaz-Schaan, Elektrische Schmalspurbahn . . . . . 264
Denkmäler . . . . . 181*	Langnau, Das neue Bankgebäude . . . . . 130
Deutschland, Statistik der Elektrizitätswerke in . . . . . 225	Lenk-Adelboden, Schmalspurbahn . . . . . 177
Doppelturbine, Eine fünfkranzige, von 1750 P.S. . . . . 77	Literatur.
Eberswalde, Elektrizitätswerk der Stadt . . . . . 311	Annuaire pour l'an 1907 . . . . . 179
Eisenbahnwagen, Ein stählerner . . . . . 313	Baltzer, F., Die Architektur der Kultbauten Japans . . . . . 287
Eisenbetonträger, Versuche über die Schubwirkungen bei . . . . . 198*	Baudin, H., Les constructions scolaires en Suisse . . . . . 301
Elektrischer Betrieb der schwedischen Staatsbahnen . . . . . 190, 275	Bazali, M., Tabellen für Säulenberechnungen . . . . . 203
Elektrische Niederspannungsleitungen, Unfälle an . . . . . 203	Bericht über die XIV. Jahresversammlung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker . . . . . 56
Elektrizitätswerke, Statistik der, in Deutschland . . . . . 225	Bessel, C., Hebmascchinen . . . . . 251
Englische Wettbewerbsbestimmungen und ihre Nutzanwendung auf Schweizer Verhältnisse . . . . . 147	Bener, G. u. Herold, R., Studien zur Ostalpenbahnfrage . . . . . 190
Frankfurt a. M., Neue Ausstellungs- und Festhalle . . . . . 300	Beton-Kalender 1907 . . . . . 15
Freihandzeichnen, Ueber den Wert des, für das Ingenieurfach . . . . . 311	Biadego, G. B., i Grandi Trafori Alpini Fréjus, San Gottardo, Sempione . . . . . 164
Friedenau, Das Elektrizitätswerk der Gemeinde . . . . . 104	Biadego, G. B., Relazione sugli Studi e Lavori Eseguiti dal 1897 al 1905 . . . . . 227
St. Gallen, Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk . . . . . 15	Biegeleisen, B., Die Abdampfheizung . . . . . 131
Hadwigschulhaus . . . . . 251	Birk, A., Der Wegebau . . . . . 106
Landhaus «Grieg» . . . . . 193*	Bischoff, E. und Meyer, F. S., Architektonische Formenlehre . . . . . 265
Verbauung des Dürrenbaches im Kanton St. Gallen . . . . . 105	Boehmer, B. v., Die Wasserversorgung des Seebach-Gebietes . . . . . 144
Gelser, A., Stadtbaumeister . . . . . 64	Die Wasserversorgung des Selz-Wiesbach-Gebietes . . . . . 144
Genf, Wasserwerk «La Plaine» . . . . . 130, 142	Bolte, Dr., Rechte der Angestellten und Arbeiter an den Erfindungen ihres Etablissemments . . . . . 204
	Bonjour, Felix, Le Percement du Simplon . . . . . 56
	Bratke, P., Theorie des evangelischen Kirchengebäudes . . . . . 179
	Buhle, M., Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern) . . . . . 56
	Burok, Emil, Der Bahnmeister . . . . . 131, 288
	Cornils, Hermann, Gedanken über Friedhofskunst . . . . . 227
	Cunha, A. da, L'année technique 1906 . . . . . 265
	Dehio, G., Handbuch der deutschen Kunstdenkmäler II. . . . . 287
	Demuth, Th., Mechanische Technologie der Metalle und des Holzes . . . . . 227
	Deutsche Kunst und Dekoration . . . . . 179
	Deutsche Kunstgewerbe 1906, Das . . . . . 16
	Deutschland, Die technischen Fachschulen in . . . . . 276
	Diederich, P., Werkzeugmaschinen . . . . . 265
	Dresdner Künstlerhefte . . . . . 265
	Ehrig, G. Dr., Geometrie für Baugewerkschulen . . . . . 131
	von Emperger, F., Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons . . . . . 55
	Handbuch für Eisenbetonbau, Band III. . . . . 301
	Erbe, A., Historische Städtebilder aus Holland und Norddeutschland . . . . . 216
	Feret, R., Etude expérimentale du Ciment Armé . . . . . 131
	Flugblätter für künstlerische Kultur . . . . . 179
	Foerster, M., Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten . . . . . 164
	Franzius, G., Meine Beobachtungen mit der Wünschelrute . . . . . 276
	Freytag, J., Einfache bürgerliche Bauten . . . . . 131
	Garbe, Robert, Die Dampflokomotiven der Gegenwart . . . . . 164, 313
	Gebauer, F., Beitrag zur Theorie der günstigsten Trägerhöhe des Parallelträgers . . . . . 288
	Girndt, M., Leitfaden der bautechnischen Chemie . . . . . 179
	Technik und Schule . . . . . 56
	Glinzer, E. Dr., Kurzes Lehrbuch der Festigkeitslehre . . . . . 288
	v. Grove, O., Konstruktionslehre der einfachen Maschinenteile . . . . . 164
	Gruner, O., Die Baustile . . . . . 106
	Gull, G., Professor Julius Stadler von Zürich . . . . . 41
	Gurlitt, Cornelius, Kirchen . . . . . 78
	Handbuch der Architektur, Gebäude für Sammlungen und Ausstellungen . . . . . 179
	Hahn, Hans, Dr., Eisenhüttenkunde, Eisen-Metall-Giesserei, Schmieden, Walzen . . . . . 79
	Hartmann, K. und Knoke, J. O., Die Pumpen . . . . . 79
	Heimovici, E., Graphische Tabellen und graphisch dargestellte Formeln . . . . . 41
	Hempel, J., Schattenkonstruktionen . . . . . 190
	Hirsch, Leitfaden der Bauverbandslehre . . . . . 55
	Hirsch und Wilking, Elektro-Ingenieur-Kalender 1907 . . . . . 251
	Hofmann, A., Denkmäler . . . . . 190*
	Högner, P., Lichtstrahlung und Beleuchtung . . . . . 131, 227
	Holliger, H., Kurze Anleitung zur Berechnung von Flächen und Körpern . . . . . 131
	Hunsiker, J., Das Schweizerhaus . . . . . 179
	Intze, O., Geschichtliche Entwicklung, Zweck und Bau der Talsperren . . . . . 56
	Kammerer, Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt . . . . . 265
	Kerndter, F., Schiff-Buch . . . . . 288
	Klasmer, Der gegenwärtige Stand des technischen Hochschulwesens in Preussen . . . . . 203
	Kobes, K., Der Druck auf den Spurzapfen . . . . . 106
	Koch, D., Christliches Kunstblatt . . . . . 272
	Kohlfürst, L., Neues auf dem Gebiete der elektrisch selbsttätigen Zugdeckung . . . . . 164

Seite	Seite	Seite
Kohlmorgen, O., Statik und Diagramme zum Dimensionieren der Decken und Stützen im Massivbau . . . . .	179	Schweizer elektrotechnischer Verein, Jahrbuch . . . . . 55
Krätzer, H., Wasserglas und Infusorienerde . . . . .	287	Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz . . . . . 286
Krause, R., Technisches Zeichnen . . . . .	164	Karte der elektrischen Starkstromfernleitungen der Schweiz . . . . . 286
Krauss, Fr., Thermodynamik der Dampfmaschinen . . . . .	300	Seemann, A., Die Müller'schen Schieberdiagramme . . . . . 179
Leon, A., Proseminaraufgaben aus der Elektrizitätstheorie . . . . .	144	Seger, H. und Cramer, E., Thonindustrie-Kalender . . . . . 204
Spannungen und Formänderungen einer um einen ihrer Durchmesser gleichmässig sich drehenden Kreisscheibe . . . . .	164	Seifert, O., Vierstellige polygonometrische Tafeln . . . . . 265
Ueber das elastische Gleichgewicht einer Halbkugel, bezw. eines Hohlzylinders . . . . .	78	Seipp, Heinr., Leitfaden der Baustofflehre . . . . . 227
Ueber die Wärmespannungen in runden Schornsteinen . . . . .	131	Seufert, Franz, Versuche an Dampfmaschinen und Dampfkesseln . . . . . 106
Lévy, M., La Statique Graphique et ses Applications aux Constructions . . . . .	251	Simmersbach, O., Die Eisenindustrie . . . . . 190
Levin, C. M., Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe . . . . .	56	Stange, Alb., Das deutsche Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München . . . . . 216
Lindenberg, F., Die Asphalt-Industrie . . . . .	41	Steinlen, G., Altbürgerliche Baukunst . . . . . 78*
Lueger, O., Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften . . . . .	105	Strecker, K., Hilfsbuch für die Elektrotechnik . . . . . 227, 324
Macholdt, E., Baupraxis . . . . .	190	Struckel, M., Der Brückenbau . . . . . 227
Mattern, E., Die Ausnützung der Wasserkräfte . . . . .	131	Struckel, M., Der Grundbau . . . . . 227
Mensing, W., Kanal-Tafeln . . . . .	227	Stübber, J., Der Städtebau . . . . . 164, 278
Merkel, C., Schöpfungen der Ingenieurtechnik der Neuzeit . . . . .	265	Teubner, Handbücher für Handel und Gewerbe, Anlage von Fabriken . . . . . 301
Meringer, R., Das deutsche Haus und sein Hausrat . . . . .	131	Thoma, E., Ueber das Wärmeleitungsproblem bei völlig begrenzter Oberfläche und der Anwendung auf Tunnelbauten . . . . . 287
Meyer, A. G., Eisenbauten, ihre Geschichte und Aesthetik . . . . .	179	Tolkmitt, G., Grundlagen der Wasserbaukunst . . . . . 276
Michael, C. und Frhr. v. Gaisberg, S., Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen . . . . .	265	Troske, L., Allgemeine Eisenbahnkunde für Studium und Praxis . . . . . 265
Michel, H., Verwertung von Patenten und Gebrauchsmustern . . . . .	56	Ulbrich, A., Bürgerliche Baukunde . . . . . 79
Mosse, R., Der Zeitungskatalog für 1907 . . . . .	90	Unkauf, K., Künstlerschriften . . . . . 79
Müller, S., Beiträge zur Theorie hölzerner Tragwerke des Hochbaues . . . . .	179	Uppenborn, F., Schweizer Kalender für Elektrotechniker . . . . . 190, 324
Muthesius, H., Landhaus und Garten . . . . .	226	Utz, L., Moderne Fabrikanlagen . . . . . 178
Mylius und Isphording, Der Wasserbau an den Binnenwasserstrassen . . . . .	164	Vogel, F., Einrichtungen für Koch- und Wärmesysteme, Warmwasserbereitung und Heizung vom Küchenherd aus . . . . . 179
Neumeister, A., Deutsche Kopkurrenzen . . . . .	16	Volmar, Fr. und Hügli, E., Monatsblätter für Fabrikgesetzgebung und Haftpflichtwesen . . . . . 78
Orlich, E., Aufnahme und Analyse von Wechselstromkurven . . . . .	16	Weilbrecht, W., Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate . . . . . 204
Ostendorf, F., Entwürfe von Studierenden der Königlichen Technischen Hochschule zu Danzig . . . . .	78	Werkmeister, P., Graphische Tachymeter-tafel für alte Kreisteilung . . . . . 144
Parzer-Mühlbacher, A., Photographisches Unterhaltungsbuch . . . . .	144	Wittenbauer, F., Aufgaben aus der technischen Mechanik . . . . . 227
Pfarr, A., Turbinen für Wasserkraftbetrieb, ihre Theorie und Konstruktion . . . . .	215	Ziehen, J., Männer der Wissenschaft . . . . . 56
Pfeifer, H., Die Formenlehre des Ornaments . . . . .	179	Zillich, K., Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister . . . . . 227
Pollak, V., Ueber Erfahrungen im Lawinenverbau in Oesterreich . . . . .	106	<b>Lokomotivmotor</b> , Grosser, für Einphasen-Wechselstrom . . . . . 177*
Pometta, D., Sanitäre Einrichtungen und ärztliche Erfahrungen beim Bau des Simplontunnels . . . . .	164	<b>Los Angeles</b> , Die Wasserversorgung von . . . . . 104
de Praetere, Prof., Heimkunst . . . . .	55	<b>Lötsch</b> , Elektrizitätswerk am . . . . . 298
Quantz, L., Wasserkraftmaschinen . . . . .	251	<b>Lötschbergbahn</b> . . . . . 65, 299
Reissner, H., Amerikanische Eisenbauwerkstätten . . . . .	131	<b>Lötschberg</b> , Bericht über die Arbeiten . . . . . 27, 77, 143, 190, 239, 299
Schäffer, H., Die württembergische Gewerbeinspektion . . . . .	131	<b>Luzern</b> , Die äussere Wiederherstellung des Rathauses . . . . . 190
Schaukal, R., Die Mietwohnung, eine Kulturfrage . . . . .	265	Die Wiederherstellung der Kapellkirche . . . . . 41
Schewior, G., Hilfstafeln zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen und andern wasserbautechnischen Aufgaben . . . . .	203	<b>Mailand</b> , Dampflokotiven auf der Ausstellung 1906 . . . . . 89
Scherer, R., Die künstlichen Fussboden- und Wandbeläge . . . . .	288	Personen- und Güterwagen auf der Ausstellung 1906 . . . . . 163
Schlesinger, G., Werkstatte-Technik . . . . .	179	<b>Mailand-Varese-Porto Ceresio</b> , Motorwagen der Linie . . . . . 65
Schmutz, J., Accidents et défauts des machines électriques . . . . .	301	<b>Mannheim</b> , Einweihung des Industriehafens . . . . . 299
Schnyder, M., Armierter Beton . . . . .	265	<b>Marokkanische</b> Hafenbauten, Ueber die . . . . . 116
Schramm, B., Taschenbuch für Heizungs-monteurs . . . . .	288	„Mauretania“ und „Satsuma“ . . . . . 65
Schultze-Naumburg, Kulturarbeiten IV . . . . .	278, 288	<b>St. Moritz</b> , Haus Dr. Bernhard . . . . . 306*
Schultze, G. C., Die Dachschieftungen . . . . .	227	<b>Motorlastwagenkonkurrenz</b> , Eine schweizerische . . . . . 214, 239, 250
Schultze, A., Malerische Landhäuser . . . . .	131	<b>Motorlastwagen</b> , Schweizerische . . . . . 203
Schweizerische meteorologische Zentralanstalt, Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen . . . . .	56	<b>München</b> , Die neuen Isarbrücken mit ihren tektonischen und plastischen Schmuckformen . . . . . 81*, 107*, 151*
Schweizer. Handels- und Industrie-Verein, Bericht über Handel und Industrie der Schweiz . . . . .	79	Die Ausstellung «München 1908» . . . . . 55, 163
		Die Erdbebenstation . . . . . 196*, 205*
		<b>Münster-Schlucht</b> , Elektrische Bahn . . . . . 264
		<b>Nekrologie.</b>
		Baker, Benjamin . . . . . 300
		Bargetsi-Borer . . . . . 143
		Berthold, Heinrich . . . . . 323
		Darms, J. . . . . 324
		Dinichert, Eugen . . . . . 226
		Greulich, Karl . . . . . 300
		Guiguer de Prangins, Ch. . . . . 90
		Hämmerli, Alfred . . . . . 27
		Honegger, H. . . . . 214
		Hüni, Max . . . . . 276
		Kessler, Emil . . . . . 90
		Koch-Vierboom, E. . . . . 214
		Lanz, Alfred . . . . . 251
		Martinoli, G. . . . . 143
		Mayer-Eymar, K. Dr. . . . . 118
		Merz, J. J. . . . . 66
		Mossdorf, Gustav . . . . . 90
		Rebstein, J. . . . . 143, 152*
		Rengelrod, W. . . . . 203
		v. Schlierholz . . . . . 275
		Schneebeli, R. . . . . 190
		Studer, Heinrich . . . . . 276
		Tischendorf, C. . . . . 27
		<b>New-York</b> , ein neuer Wolkenkratzer . . . . . 40
		Das Hotel St. Regis . . . . . 129
		Riesengeschäftshäuser . . . . . 275
		Nidau, Ein Dr. Schneider-Denkmal . . . . . 55
		<b>Nordamerika</b> , Der Eisenbahnbau . . . . . 163
		<b>Öelgasbildung</b> . . . . . 225
		<b>Osramlampe</b> , Die . . . . . 103*
		<b>Ozeandampfer</b> , Bergung eines gestrandeten . . . . . 237
		<b>Panamakanal</b> . . . . . 226
		<b>Paris</b> , Lade-Quaianlagen . . . . . 78
		Schutz des Strassen- und Platzbildes . . . . . 40
		de Pay, V., Kurvensammler . . . . . 225*
		<b>Perugia</b> , Ausstellung altumbrischer Kunst . . . . . 41
		<b>St. Petersburg</b> , Kaiserl. Institut der Wegebau-Ingenieure . . . . . 286
		<b>Photographie</b> in natürlichen Farben . . . . . 297
		<b>Pittsburg</b> , Das neue Institut Carnegie . . . . . 15
		<b>Polytechnikum</b> , Eidg.
		Albert Barth-Stiftung . . . . . 40
		Diplom-Erteilung . . . . . 153, 239
		Ernennung von Dr. Karl Moser zum Professor für Landwirtschaft . . . . . 323
		Ernennung zu «Professoren» . . . . . 226
		Neubestellung des Schweiz. Schulrates . . . . . 178
		Rücktritt von Prof. Dr. A. Nowacki . . . . . 214
		Rücktritt von Prof. Fiedler . . . . . 300
		Rücktritt von Prof. Lunge . . . . . 312
		Spezialausbildung von Gas- und Wasser-ingenieuren . . . . . 202
		<b>Prag</b> , Bau einer neuen Brücke . . . . . 214
		Der Neubau für das deutsche Kasino . . . . . 178
		Ein Hussdenkmal . . . . . 226
		<b>Preis ausschreiben</b> , Seismometer für Nahbeben . . . . . 15
		<b>Preussen</b> , Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorlesungen . . . . . 226
		Staatsbahnen, Versuchsgleise . . . . . 130
		„Proscenium, Das variable“ . . . . . 313
		<b>Raumkunst</b> und Architektur, nach Vorträgen von H. P. Berlage . . . . . 293*, 303, 317
		<b>Randenbahn</b> (Schaffhausen-Donauessingen) . . . . . 285
		<b>Rhätische</b> Bahn, Ein neues Verwaltungsgebäude der . . . . . 203
		Bundessubvention . . . . . 299, 313
		<b>Rheinkorrektion</b> , Die und der Diepoldsauer Durchstich . . . . . 7*, 17*, 34*, 176*, 313
		<b>Ricken</b> , Monatsausweis über die Arbeiten . . . . . 27, 89, 142, 178, 190, 250, 299
		<b>Roheisen</b> erzeugung 1900—1906 . . . . . 40
		<b>Rohkupfer</b> -Produktion . . . . . 77
		<b>Romanshorn</b> , Neue Einrichtungen der Schiffswerfte der S. B. B. . . . . 127*, 267*
		<b>Rom</b> , Das «Excelsior-Hotel» . . . . . 119*, 133*, 168*
		Elektrizitätswerk der Stadt . . . . . 225
		<b>Rorschach</b> , Die evangelische Kirche . . . . . 23*
		<b>Rotterdam</b> , Hafenanlage . . . . . 300
		<b>Ruhrort</b> , Die Rheinbrücke zwischen, und Homburg . . . . . 265
		<b>Salisbury</b> , Die Entgleisung bei, in England . . . . . 202
		<b>Salonboote</b> , Die Innenausstattung zweier neuerer . . . . . 185*, 217*
		<b>Saloniki</b> , Kuppelgemälde der Hagia Sofia . . . . . 299
		<b>Saugbagger</b> von Vickers Sons & Maxim . . . . . 286
		<b>Saxerriet</b> , Güterzusammenlegung im . . . . . 164
		<b>Schaubühne</b> , Künstlerische Fragen der . . . . . 172
		<b>Schneedruck</b> , Ueber den, auf Dächern . . . . . 117
		<b>Schwarzwassertobel</b> , Die Eisenbahnbrücke über das . . . . . 229*
		<b>Schwedische</b> Staatsbahnen, Elektrischer Betrieb der . . . . . 190, 275
		<b>Schweizerische</b> Automobil-Ausstellung, III. . . . . 249
		Bundesbahnen . . . . . 15, 225
		Bundesgesetzgebung über Ausnützung der Wasserkräfte . . . . . 40, 220
		Papierprüfung . . . . . 73
		Eisenbahnen, Die, im Jahre 1906 . . . . . 221, 242
		254, 270

	Seite
<b>Schweizer. Gesellschaft für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler, Ausstellung der</b>	203
Konkordatsgeometer, Das Patent eines	27
<b>Schwyz, Postgebäude</b>	78
<b>Selz-Wiesbachgebiet, Die Wasserversorgung des</b>	275
<b>Serienmotoren für Gleichstrom und Wechselstrom, charakteristische Berechnung und Beurteilung der Kurven von</b>	247, 256*
<b>Sils-Baselgia, Das Hotel Margna</b>	1*
<b>Simplon, Elektrischer Betrieb</b>	77
Ausbau des zweiten Tunnels	313
<b>Sofia, Das bulgarische National-Theater</b>	89
<b>Solothurn, Zum Stadttingenieur von</b>	27
<b>Speisewagen, Sechssachsige</b>	130
<b>Spiez, Die neue evangelische Kirche</b>	153
<b>Spügenbahn</b>	107*, 126
<b>Städtebau, Ueber</b>	278
<b>Stadt, Die, europäische</b>	182
<b>Strassenteerung, Versuche über</b>	203
<b>Streckenblockeinrichtung, Ein Gefahrpunkt der</b>	318*
<b>Stromzuführung, Unterirdische, für elektrisch betriebene Strassenbahnen</b>	262*
<b>Stuttgart, Der Neubau des Hoftheaters</b>	189
Umbau des Hauptbahnhofes	225, 323
<b>Sulzer-Diesel-Schiffsmotor, Derumsteuerbare</b>	167*
<b>Syphon, Ein, in Eisenbeton</b>	284*
<b>Teeröle, Versuche über Verwendbarkeit von, zum Betrieb des Dieselmotors</b>	225
<b>Tessiner Villen, Zwei</b>	245*
<b>Triest, Hafen-Erweiterung</b>	178
<b>Trinkwasser, Das Sterilisieren des, durch Ozon</b>	225
<b>Turbinenanlagen, Grosse moderne, VIII. Kraftanlage an der Etsch bei Verona</b>	43*, 57*
<b>Ulm, Die Münsterrestaurationen</b>	15
<b>Venedig, Der Wiederaufbau des Markus-turmes</b>	285
<b>Verbund - Güterzugslokomotive, Vierzylinderige, Bauart Mallet</b>	312*
<b>Vereinsnachrichten.</b>	
Basler Ingenieur- und Architekten-Verein	166
Berner Ingenieur- und Architekten-Verein	41,
66, 92, 118, 144, 180, 192, 228	

<b>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</b>	16, 28,
42, 56, 66, 80, 92, 106, 118, 132, 144,	
154, 166, 180, 204, 216, 228, 240, 252,	
266, 276, 288, 301, 314	
<b>Ingenieur- und Architekten-Verein St. Gallen</b>	131
<b>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b>	56, 165, 166, 179, 191, 192,
227, 265	
<b>Section de Genève</b>	266
<b>Tessinischer Ing.- und Arch.-Verein</b>	192, 227
<b>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</b>	16,
28, 42, 66, 79, 91, 106, 118, 132, 144,	
153, 180, 204, 240, 252, 276, 288	
<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>	
Der VIII. Tag für Denkmalpflege	153, 323
«Deutsche Gesellschaft für Gartenkunst»,	
XX. Hauptversammlung	239
Deutsche keramische Vereine, Hauptver-	
sammlung	193
Deutscher Verein von Gas- und Wasser-	
fachmännern, XXXVII. Jahresversamm-	
lung	286
Eidgenössische Kunstkommission	55
Gesellschaft für Hebung der Fluss- und	
Kanalschiffahrt in Bayern	286
Internationaler Architekten-Kongress	143
Internationale Konferenz für technische Ein-	
heit im Eisenbahnwesen	238, 265
Internationaler Verband für die Material-	
prüfungen der Technik	116
Kongress für Heizung und Lüftung in Wien	189
Schweizer. Gesellschaft für Erhaltung histo-	
rischer Kunstdenkmäler, Jahresbericht	
1905	40
Ausstellung	203
Schweiz. Konkordatsgeometer, VI. Haupt-	
versammlung	265, 286
Schweizer. naturforschende Gesellschaft,	
90. Jahresversammlung	238
Schweizer Techniker-Verband, Generalver-	
sammlung	299
S. E. V., Diskussions-Versammlung	130, 142
Verband deutscher Architekten- und In-	
genieur-Vereine, Arbeiten	54
Verband deutscher Elektrotechniker, XV.	
Jahresversammlung	275

<b>Verband schweiz. Elektroinstallateure</b>	55, 153
<b>Verein deutscher Ingenieure, Jahresversamm-</b>	
<b>lung</b>	143, 264, 322
<b>Verein deutscher Portland-Zementfabrikan-</b>	
<b>ten (E. V.), die XXX. Generalversamm-</b>	
<b>lung und die X. Hauptversammlung der</b>	
<b>deutschen Betonvereine (E. V.)</b>	54
<b>Verein schweiz. Zentralheizungs-Industrieller</b>	214
<b>Veytaux-Sonchaux-Caux, Zahnradbahn</b>	15
<b>Viktoriafälle, Die Wasserkraftanlage an den</b>	130
<b>Wagen-Kipper, Einfacher</b>	250*
<b>Wasserkraftgewinnung und Rheinschiffahrt</b>	26
<b>Wasser-Turbinenbau, Der amerikanische, in</b>	
<b>europäischem Streiflichte</b>	2, 21
<b>Wettbewerbsausschreibungen, Grössere</b>	251
<b>Wien, Der Ausbau des Hauptgebäudes der</b>	
<b>Technischen Hochschule</b>	78
Das neue Gebäude der Handelskammer	203
Der Neubau des Postsparkassenamtes	55, 143
Die Hauptsammelkanal-Anlage	225
Ein Museum der Geschichte der Technik	
und Industrie	178
Enthüllung des Kaiserin-Elisabeth-Denkmal	299
Fortführung der Neubauten der Hofburg	226
Kongress für Heizung und Lüftung	15
Stadtbahn, Versuchsfahrten auf der	264
<b>Wiesbaden, Das neue Kurhaus</b>	265
<b>Wolkenkratzer, Ein neuer</b>	40
<b>Wurmb, Dr. Karl, Ein Denkmal für</b>	265
<b>Württemberg, Die Aesthetik in der neuen</b>	
<b>Bauordnung</b>	153
<b>Zug, Stadttheater</b>	55
<b>Zürich, Elektrizitätswerk an der Albula</b>	15
Das Kunstgewerbemuseum	65
Der Bau von städt. Wohnungen	117, 214
Die Bauten für das eidg. Schützenfest	211*
Die Pläne für das neue Künstlerhaus	163, 178
Neubauten der Universität	103
III. Schweizerische Automobil-, Fahrrad-	
und Motorboot-Ausstellung	249
Umbau des Hotels Baur en ville	65
Vorträge über Innenausstattung	89
Stadtbaumeister, Neuwahl	143
<b>Zürichseebahn, Umbau der linksufrigen</b>	274

## Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Hotel Margna in Sils-Baselgia. Erbaut von <i>Nicolaus Hartmann &amp; Co.</i> , Architekten in St. Moritz. Ansicht vom Dorfe aus. Photographie des Art. Instituts Orell Füssli in Zürich.	5. Jan. 1907.	Nr. 1
2. Die evangelische Kirche in Rorschach. Erbaut von Architekt <i>Albert Müller</i> in Zürich. Ansicht der Fassaden gegen den See. Nach einer Aufnahme der Schweiz. Bauzeitung.	12. Jan. 1907.	Nr. 2
3. Drei Glarner Einfamilienhäuser. Erbaut von den Architekten <i>Streich &amp; Schindler</i> in Zürich. Hauptfassade der Villa Schuler-Ganzoni in Glarus. Für die Bauzeitung photographiert von E. Jeanrenaud in Glarus.	26. Jan. 1907.	Nr. 4
4. (Doppeltafel.) Elektrizitätswerk Beznau an der Aare. — Anlage für Erzeugung elektrischer Energie. Turbinenhaus, Kesselhaus und Schalthaus. Grundriss, Längs- und Querschnitte. Masstab 1:400. Nach einer Originalzeichnung.	16. Febr. 1907.	Nr. 7
5. Das «Excelsior-Hotel» in Rom. Architekten <i>Vogt &amp; Balthasar</i> in Luzern und <i>O. Maraini</i> in Lugano. Fassaden an der Via Veneto und Via Boncompagni. Aufnahme von Photograph Vasari in Rom.	9. März 1907.	Nr. 10
6. Das «Excelsior-Hotel» in Rom. Architekten <i>Vogt &amp; Balthasar</i> in Luzern und <i>O. Maraini</i> in Lugano. Aeussere Halle des Hotels mit dem Ausblick nach den Gärten des Palazzo Margherita. Aufnahme von Photograph Vasari in Rom.	16. März 1907.	Nr. 11
7. Elektrizitätswerk Beznau an der Aare. Ansicht der Brown - Boveri - Parsons - Dampfturbogenerator - Gruppe von 24.000 kw Leistung. Gebaut von <i>Brown, Boveri &amp; Cie. A.-G.</i> in Baden. Nach einer Originalphotographie.	23. März 1907.	Nr. 12
8. Elektrizitätswerk Beznau an der Aare. Ansicht des Maschinensaales von den Erregerdynamos aus. Nach einer Originalphotographie.	30. März 1907.	Nr. 13
9. Ideen-Wettbewerb für ein Krematorium auf dem ehemaligen Friedhof Neumünster in Zürich V. I. Preis. Motto: Friede. Verfasser: Architekt <i>Albert Fröhlich</i> von Brugg in Charlottenburg. Blick auf das Hauptportal des Versammlungsraumes. Nach der Original-Kohlenzeichnung.	20. April 1907.	Nr. 16
10. Ideen-Wettbewerb für ein Krematorium auf dem ehemaligen Friedhof Neumünster in Zürich V. I. Preis. Motto: Friede. Verfasser: Architekt <i>Albert Fröhlich</i> von Brugg in Charlottenburg. Innenansicht des Versammlungsraumes. Nach der Original-Kohlenzeichnung.	27. April 1907.	Nr. 17
11. Die Eisenbahnbrücke über das Schwarzwassertobel. Erbaut von <i>Theodor Bell &amp; Cie. A.-G.</i> in Kriens. Ansicht des linksseitigen Pfeilers mit dem Montagegerüst für den Hauptträger. (Dahinter die bestehende Strassenbrücke.) Nach einer Originalaufnahme.	11. Mai 1907.	Nr. 19
12. Heimstätte für Brustkranke in Buch. Erbaut von <i>Ludwig Hoffmann</i> , Stadtbaurat in Berlin. Ansicht des Hauptgebäudes. Aus «Neubauten der Stadt Berlin», Verlag E. Wasmuth A.-G.	8. Juni 1907.	Nr. 23
13. Die protestantische Kirche in Gaggstatt (Württemberg). Erbaut von Professor <i>Theodor Fischer</i> in Stuttgart. Blick in den Kirchenraum gegen Altar und Orgel. Nach einer Photographie von Wilh. Kick, Architekt in Stuttgart.	29. Juni 1907.	Nr. 26

Clichés: 506 in den Text gedruckte Abbildungen = 53 619 cm<sup>2</sup>

12 Tafeln zu 350 cm<sup>2</sup> = 4 200 cm<sup>2</sup>

1 Doppeltafel zu 700 cm<sup>2</sup> = 700 cm<sup>2</sup>

Leistung: = 58 519 cm<sup>2</sup>

Vertragliche Leistung: = 9 550 cm<sup>2</sup>

Mehrleistung: = 48 969 cm<sup>2</sup> = 512,76 %