

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 37/38 (1901)

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 = Litteratur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite	Seite	Seite
Bauwesen.		
Hochbauwesen. — Architektur.		
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		
Die Christuskirche in Karlsruhe. Architekten: Curjel & Moser in Karlsruhe. Von G. Gull. (Mit 1 Tafel und 13 Textzeichn.) H 1, 11		
Gemäldegalerie in Whitechapel M	19	
Reiseindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von Prof. F. Bluntschli. (Mit 1 Tafel u. 89 Textzeichnungen) H 23, 35, 45, 113, 125, 134, 195, 203, 236, 258		
Festhütte und Festareal des eidg. Schützenfestes in Luzern 1901. Architekt: Hans Siegwart. (Mit 9 Abbildungen) H	57	
Denkmal für die Königin Victoria in London M	66	
Strassenbahnhöfe in Basel. Architekten: E. Faesch & F. Werz. (Mit 8 Abbildungen im Text) H	69	
Einschürfungen an mittelalterlichen Kirchen und an alten Profanbauten M	75	
Erhaltung des Magdeburger Stadtbildes M	75	
Ein Museum des Empire-Stils M	85	
Die Einweihung der neuen Kirche zu St. Jakob in Aussenihl-Zürich M	96	
Die neue Strafanstalt des Kantons Zürich in Regensdorf. Von H. Fietz. (Mit 1 Tafel und 39 Abb. im Text) H 158, 170, 183		
Denkmal für John Ericsson M	166	
Porzellanturm im Parke von St. Cloud M	178	
Die grosse Halle im Verwaltungsgebäude des schweizerischen Bankvereins in Zürich. Architekt: Ch. Mewes; die Helvetia-Statue von Richard Kissling. (Mit 2 Tafeln) H	216, 228	
Dienstgebäude für die schweiz. Bundesbahnen M	220	
Figurengruppe auf der Hauptfassade des Verwaltungsgebäudes der Haftpflicht- und Unfallversicherungs-Aktien-Gesellschaft «Zürich». Bildhauer: Gustav Siber H	235	
Der Musikpavillon im Schützenmattpark zu Basel. (Mit 3 Abb. im Text) H	252	
Neue Ausgrabungen in Pompeji M	254	
Grabdenkmal für Gottfried Keller. (Mit 1 Tafel) H	271	
Die innere Ausstattung der abgebrochenen Pfarrkirche St. Michael in Zug. (Mit 1 Tafel und 8 Abb. im Text) H	281	
<i>Privatgebäude.</i>		
Reiseindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Von Prof. F. Bluntschli. (Mit 1 Tafel und 89 Abb. im Text) H 23, 35, 45, 113, 125, 134, 195, 203, 236, 258		
Das «Aetna-Building» in New-York M	75	
Die Ausstellung der Künstlerkolonie in Darmstadt 1901. Von A. Lambert. (Mit 22 Abb. im Text) H	77, 87, 99	
Hauseinsturz in Basel M	96	
Ingenieurwesen.		
<i>Wasserbau.</i>		
Beitrag zur Theorie der Bewegung des Wassers in geschiebeführenden Rinnen. Von F. A. Meythaler (mit 1 Textzeich.) H	12	
Ein wasserdurchlässiger Steinblockdamm M	55	
Isarregulierung und neue Isarbrücken M	75	
Kanal zwischen Plattensee und Donau M	97	
Das Asow'sche Meer und seine Verbindung mit dem Kaspischen Meer M	177	
Ueber Uferschutzanlagen durch verankerte Betondecken M	187	
Baggermaschine mit Petroleum-Betrieb M	189	
Trockenlegung der Zuidersee M	201	
Ueber Baggerarbeiten M	221	
Die Einführung von Wasserrichtsbüchern in Württemberg. Von Baurat Gugenthal H	260	
Elektrisch betriebenes Schwimmdock M	266	
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Die neuen Linien der Rhätischen Bahn. Von Oberingenieur Hennings. (Mit 13 Abb. im Text) H	5, 13, 41	
Die «Direkte» Bern-Neuenburg, Betriebs-eröffnung M	9	
Genuas Eisenbahnverbindungen M	33	
Eisenbahnbrücke über den Amu-Darja M	67	
Die Davos-Platz-Schatzalp-Bahn. Von C. Wetzel. (Mit 9 Abb. im Text) H	71, 81	
Elektrische Einschienebahn zwischen Liverpool und Manchester M	75, 202	
Rickenbahn M	109	
Eisenbahnverbindung zwischen den japanischen Inseln Hondo und Kiuschü M	121	
Elektrische Bahn von Paris nach Meudon M	177	
Elektrisch betriebene Güterbahn M	177	
Eisenbahnprojekte in Kleinasien u. Syrien M	189	
Festsetzung der Station St. Moritz der Rhätischen Bahn M	213	
Die Montreux-Berner Oberland-Bahn. (Mit 2 Abb. im Text) H	224	
Drahtseilbahn nach Seelisberg M	244	
Neue schweizerische Eisenbahnprojekte. Nochmals die Weissensteinbahn. Von a. Obering. R. Moser H	247	
Neue Linien der Rhätischen Bahn M	255	
<i>Brückenbau.</i>		
Ueberbrückung des kleinen Belt M	33	
Ueberflutungsbrücke aus Beton M	43	
Einsturz einer hölzernen Brücke bei Straubing M	67	
Eisenbahnbrücke über den Amu-Darja M	67	
Die Hafenbrücke in Sydney M	67	
Isarregulierung und neue Isarbrücken M	75	
New York-Brooklyn Hängebrücke M	165	
Die Drahtseilbahn des Rigiviertels in Zürich. Von H. Schleich. (Mit 11 Abb. im Text) H	169, 179	
Eine viergleisige Drehbrücke M	232	
<i>Betonbrücke der Gürbetalbahn. Von a. Obering. R. Moser. (Mit 3 Abb. im Text) H</i>		
<i>Neue Verkehrswägen New-Yorks M</i>		
<i>Grosse Steinbrücken im Grossherzogtum Baden von a. Obering. R. Moser. (Mit 6 Abb. im Text)</i>		
<i>Tunnelbau.</i>		
Monatsausweise über die Arbeiten im Simplontunnel M	8, 67, 121, 165, 213, 255	
Monatsausweise über die Arbeiten im Albulatunnel M	20, 74, 120, 177, 221, 267	
Simplontunnel. Elfter Vierteljahresbericht H	83	
Rickenbahn M	109	
Wasserandrang auf der Südseite des Simplontunnels. (Mit 2 Abb. im Text) M	165, 188, 253, 266	
Die Bauarbeiten am Simplontunnel. Von S. Pestalozzi. (Mit 40 Abb. im Text) H	191	
<i>Simplontunnel. Zwölfter Vierteljahresbericht H</i>		
<i>Neue Verkehrswägen New-Yorks M</i>		
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>		
Elektrische Strassenbahn Hauts-Geneveys-Villiers M	9	
Tramwaygesellschaft Neuenburg M	9	
Elektricitätswerk der Stadt Zürich. Aufstellung einer Rateau Dampfturbine M	20	
Trinkwasser aus Urgestein M	32	
Die Schwebebahn Barmen-Elberfeld-Vohwinkel M	32	
Von der Pariser Stadtbahn M	43	
Oberingenieur der Stadt Hamburg (Ernennung von F. E. Vermehren) M	44	
Das elektrisch - selbsttägige Blocksignal der Pariser Metropolitanbahn H	46	
Strassenbahnhöfe in Basel. Architekten: E. Faesch und F. Werz. (Mit 8 Abb. im Text) H	69	
Erhaltung des Magdeburger Stadtbildes M	75	
Isarregulierung und neue Isarbrücken M	75	
Berliner Hoch- und Untergrundbahn M	85, 120	
Wirtschaftlichkeit der Müllverbrennung M	85	
Die Drahtseilbahn des Rigiviertels in Zürich. Von H. Schleich. (Mit 11 Abb. im Text) H	169, 179	
Die Moskauer Ringbahn M	178	
Kontrolle über Bauten aus armiertem Beton M	178	
Das Baureglement für die Stadt Bern M	188	
Ueberbauung des Champ-de-Mars in Paris M	232	
Die elektr. Strassenbahn Freiburg im Breisgau M	233	
Die zweite Wiener Hochquellenleitung H	265	
Neue Verkehrswägen New-Yorks M	266	
Baugelegenheit in der Stadt Bern M	267	

Seite	Seite
<i>Vermessungswesen.</i>	
Internationale Generalkonferenz betreffend Mas und Gewicht und permanente Kom- mission für Erdmessung M	75
<i>Maschinenwesen.</i>	
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
Die schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1900 H	3
Drehstrom-Motor mit abstuferbarer Touren- zahl, Patent Wüst H	8
Die Mehrphasen-Kraftverteilung der Deering Harvester Co. in Chicago. (Mit 10 Abb. im Text) H	16, 28
Die Parsons-Dampfturbine M	20
Elektricitätswerk der Stadt Zürich. Auf- stellung einer Rateau Dampfturbine M	20
Die Gewinnung und Verwertung der elek- trischen Energie an der Weltausstellung 1900 H	25, 37, 79, 101
Schweizerische Werkzeugmaschinen an der Weltausstellung in Paris 1900. (Mit 15 Abb. im Text) H	51, 63, 103
Passagierdampfer mit Parsons Dampf-Tur- binen M	66
Eisenbahnverschwagen M	75
Amerikanische Lokomotiven M	75
Bericht über Untersuchungen an einem Drehstrom-Motor mit abstuferbarer Touren- zahl, Patent Wüst. Von H. F. Weber und A. Denzler. (Mit 4 Abb. im Text) H	89
Das Carbidwerk Flums. (Mit 32 Abb. im Text) H	111, 131, 146, 155
Resultate von Messungen an verschiedenen Typen elektrischer Umformer. (Mit 6 Abb. im Text) H	127
Einiges vom Internationalen Ingenieur-Kon- gress in Glasgow 1901. Von Prof. A. Stodola H	138
Zur Theorie der de Laval'schen Dampf- turbine. Von Prof. Dr. A. Fliegner H	151
Motorboote. (Mit 8 Abb. im Text) H	167, 223
Dampfdynamo-Anlage an der Ausstellung in Glasgow. M	177
Nahlos gewalzte Kesselschüsse. Von Prof. R. Escher. H	181
Verbund-Güterzuglokomotiven mit fünf- gekuppelten Achsen M	188
Baggermaschine mit Petroleum-Betrieb M	189
Elektrisches Automobil für lange Fahrten M	189
Neuer Aufzug im Washington Monument M	202
Internationale Automobil-Ausstellung M	202
Feuerrohr-Dampfkessel mit Oelfeuerung (System Orde). (Mit 2 Abb. im Text) H	211
Motorwagen-Ausstellung in Leipzig M	233
Schnellzuglokomotiven der österr. Staats- bahnen M	233
Sonnenwärme zur Erzeugung von Trieb- kraft M	244
Horizontale Dampfdynamomaschine von je 3000 P. S. in der Centrale «Moabit» der Berliner Elektricitätswerke. (Mit 1 Tafel und 4 Abb. im Text) H	249
Elektrisch betriebenes Schwimmdock M	266
Über den Dampfverbrauch der Parsons- Dampfturbine M	267
Der grösste Gasmotor des Kontinents M	267
Die Entwicklung der Turbine. Von Prof. R. Escher H	269, 277
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Kongress der Heizungs- und Lüftungs- fachmänner im Anschluss an die Jahres- versammlung des Verbandes deutscher Centralheizungs-Industrieller zu Mann- heim M	20
Die Heizungsanlage der Weltausstellungs- Rotunde in Wien H	65
Das Fernheizwerk in Dresden M	202
Heizwertbestimmung von Gasen M	213
Acetylenbeleuchtung für Lokomotiven M	233
Strassenbeleuchtung mit Lucaslicht M	267
<i>Materialien.</i>	
Verwendung des Aluminiums zu elektrischen Leitungen M	43
Quarzglas H	73
Internationaler Verband für die Material- prüfungen der Technik. Programm der III. Wanderversammlung M	75
Kohlenlager in Sydney M	85
Mikrosol M	120
Färben von Gips M	120
Silberbelag der Hohlspiegel von Schein- werfern M	121
Die mechanisch-technische Versuchsanstalt von Charlottenburg M	121
Verein Schweiz. Cement-, Kalk- und Gips- fabrikanten. Bericht über die General- versammlung vom 23. u. 24. August in Freiburg V	121
Verfahren um Holz auf elektrochemischem Wege künstlich zu altern M	178
Kontrolle über Bauten aus armiertem Be- ton M	178
Nahlos gewalzte Kesselschüsse. Von Prof. R. Escher H	181
Über Betoneisenkonstruktionen. Von S. Rappaport. (Mit 11 Abb. im Text) H	198
Die III. Wanderversammlung des intern. Verbandes für die Materialprüfungen der Technik M	212
Korrespondenz zum Artikel Rappaport: Über Betoneisenkonstruktionen. Von Ed. Elskes K	222
Betoneisenkonstruktionen (Enquête des Bau- departements von Basel-Stadt) H	228, 261
<i>Verkehrs wesen.</i>	
<i>Eisenbahnbetrieb.</i>	
Schweizerische Bundesbahnen:	
Generaldirektion M	9
Ernennung von Oberingenieur R. Moser zum Mitglied des Verwaltungsrates M	33
Besetzung von Ingenieur-Stellen M	109
«Direkte» Bern-Neuenburg. Betriebser- öffnung M	9
Vergossener oder verlaschter Stoss? Von Fischer. (Mit 1 Textzeichn.) K	22
Die Eisenbahnunfälle in den Verein. Staaten von Nord-Amerika im Jahre 1900 M	43
Umbau der D-Zug-Wagen M	66
Einführung einer selbsttätigen Kuppelung M	67
Eisenbahnverschwagen M	75
Amerikanische Lokomotiven M	75
Elektrische Einschienenbahn zwischen Man- chester und Liverpool M	75, 202
Elektrischer Eisenbahnbetrieb in Schweden M	85
Vorsignal der schweizerischen Eisenbahnen H	118
Motorwagen-Betrieb auf den kgl. württem- bergischen Staatsbahnen M	120
Überführung von Eisenbahnwagen von dem deutschen auf das russische Eisen- bahnnetz M	120
Durchgehende Luftdruckbremsen für Güter- wagen M	121
Elektrische Schnellbahnen. Versuchsfahrten der Studiengesellschaft M	121, 165, 213
Grosse elektrische Motorwagen in Nord- amerika M	233, 244
Elektr. Betrieb der ungarischen Eisen- bahnen M	130
Elektr. Betrieb auf Verschub- und Anschluss- gleisen M	130
Verbund-Güterzuglokomotiven mit fünf- gekuppelten Achsen M	188
Elektrischer Betrieb auf den schweiz. Haupt- bahnen. Von L. Thormann H	209, 217, 230, 235
Schweizerische Nordostbahn-Gesellschaft (Verkauf der N. O. B. an den Bund) M	213
Schnellzuglokomotiven der österr. Staats- bahnen M	233
Die Lauterbrunnen-Mürren Bahn M	245
<i>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</i>	
Drehstrom-Motor mit abstuferbarer Touren- zahl, Patent Wüst H	8
Die Mehrphasen-Kraftverteilung der Deering Harvester Co. in Chicago. (Mit 10 Textzeichnungen) H	16, 28
<i>Verschiedenes.</i>	
<i>Technisches Unterrichtswesen.</i>	
Eidg. Polytechnikum:	
Errichtung einer dritten Professur für Physik M	9
Ernennung von Ehrendoktoren M	33
Erteilung des Professortitels an Dr. A. Weilenmann und Dr. E. Bosshard M	44
Diplomerteilung auf Ende 1900/1901 M	55
Ernennung von F. L. Schüle zum ordentl. Professor M	67
Ernennung von F. Becker zum ordentl. Professor M	189
Ernennung von M. Decoppet zum Pro- fessor der Forstwissenschaft M	245
Statistische Uebersicht H	253
Rektoratswechsel an der technischen Hoch- schule zu Berlin M	43
Ueberfüllung der technischen Hochschulen und Zulassung von Ausländern M	85
Dr. ing. M.	119
Technische Hochschule in Charlottenburg M	121
Eisenbahnfachwissenschaftliche Vorlesun- gen M	178

Seite	Seite	Seite
Kantonales Technikum Burgdorf (Denkstein für H. Streuli) M 189	Stadthaus in Vallorbe. Anzahl der eingereichten Entwürfe K 109	Die Bahnen der Fuhrwerke in den Strassenbögen. Von F. Loewe L 68
Das Zeichnen an unsrern Mittelschulen und am eidg. Polytechnikum. Von Prof. F. Becker H 196	Preiserteilung K 189	Esperimento di trazione elettrica. Von Pietro Lanino L 68
Bemerkungen zu obigem Artikel. Von Prof. H. Leobner K 255	Neues Gymnasium in Bremen. Ausschreibung K 121	Der Gips und seine Verwendung. Von Marco Pedrotti L 68
Entgegnung darauf. Von Prof. F. Becker K 256	Neue evangel. Kirche in Frankfurt a. M. Ausschreibung K 121	Ueber Verschiebebahnhöfe. Von Blum L 68
Ueberfüllung der technischen Hochschulen in Deutschland M 213	Preiserteilung K 284	Lehrtext für Baukunde. Von F. Fanderlik L 68
Georg Veith (80. Geburtstag) M 221	Bauten für elektr. Kraftübertragung in Glommen (Norwegen). Anzahl der eingereichten Entwürfe K 121	Les machines-outils à l'exposition universelle de Paris 1900. Par Charles Nicolle L 68
Ausstellungen.		
Die Gewinnung und Verwertung der elektrischen Energie an der Weltausstellung 1900 H 25, 37, 79, 101	Kanalisation für Petersburg. Terminverlängerung K 121	Kurlandschaft Toggenburg. Vom Verkehrsverein Toggenburg L 68
Kleiner Kunspalast in Paris M 43	Bebauungsplan für Florenz. Ausschreibung K 129	Das Bauernhaus im deutschen Reiche und seinen Grenzgebieten. Vom Verbande deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. I. Lieferung. Besprechung L 86
Ausstellung für Unfallschutz und -Verhütung in Frankfurt a. M. M 44	Rathaus in Cassel. Ausschreibung K 129	Architektur von Olbrich. Besprechung L 86
Schweizerische Werkzeugmaschinen an der Weltausstellung in Paris 1900. (Mit 15 Abb.) H 51, 63, 103	Möblierung und Ausstattung eines bürgerl. Wohnzimmers. Ausschreibung K 129	Festalbum zur 39. Jahresversammlung des schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins. Besprechung L 109
Internationale Ausstellung der dekorativen Künste in Turin 1902 M 54	Bebauung des westl. und südwestl. Teiles von Linden. Preiserteilung K 178	Die Fixpunkte des schweiz. Präzisionsnivellements. 12. Lieferung L 110
Die Ausstellung der Künstler-Kolonie in Darmstadt 1901. Von A. Lambert. (Mit 22 Abb. im Text) H 77, 87, 99	Dienstgebäude für die Verwaltung der schweiz. Bundesbahnen. Ausschreibung K 221	Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieur-Wesens. Vom Verein deutscher Ingenieure L 130
Das Kunstgewerbe an der Basler Gewerbe-Ausstellung 1901. Von E. Faesch-Geering. (Mit 7 Abb. im Text) H 143	Wiederherstellung des Domes St. Peter und Paul in Brünn. Preiserteilung K 245	Oesterreichs Steinbrüche. Von Aug. Hanisch und Heinr. Schmid L 130
Dampfdynamo-Anlage an der Ausstellung in Glasgow M 177	Katholische Kirche in Bonn. Preiserteilung K 245	Die Maschinen-Elemente. Von M. Schneider L 130, 268
Ausstellung von durch Alkohol bedienten Maschinen und Vorrichtungen M 177	Stadttheater in Freiburg im Breisgau. Eingereichte Entwürfe K 245	Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde. Von Dr. Th. Engel L 130
Internationale Automobil-Ausstellung M 202	Höhere Mädchenschule in Giessen. Ausschreibung K 255	Spezial-Berichte der Direktion der J.-S.-B. an das schweiz. Eisenbahndepartement über den Bau des Simplon-Tunnels. I. Teil L 154
Motorwagen-Ausstellung in Leipzig M 233	Farbiges Plakat der deutschen Städteausstellung in Dresden 1903. Ausschreibung K 267	Internationales Uebereinkommen über den Eisenbahn-Frachtverkehr L 154
Konkurrenzen.		
Moderne Fassaden-Entwürfe. Preiserteilung. K Entwürfe zu einer Arbeiterkolonie bei Bernburg. Ausschreibung K 20	Bebauungsplan für Gothenburg. Preiserteilung K 267	Vorlesungen über technische Mechanik. Von Dr. A. Föppl L 154
Preiserteilung K 21	Trinkwasser-Brunnen in Zürich. Ausschreibung K 275, 284	Doppelte Buchführung für das Bauwesen. Von Herm. Götz L 154
Concours pour un monument commémoratif du Premier Mars 1848 à La Chaux-de-Fonds. Terminverlängerung K 222	Kantonalbank in Schaffhausen. Ausschreibung K 275	Formeln und Tabellen zum Gebrauche bei der Berechnung von Konstruktionsteilen. Von René Koechlin. Besprechung L 166
Primarschulhaus in Davos-Platz. Ankauf des Entwurfes der Herren R. Rittmeier & J. N. Bürkel K 21	Neubau der mittleren Rheinbrücke in Basel. Eingegangene Projekte K 276	Elektr. Schnellbahnen zur Verbindung grosser Städte. Von A. Philippi und C. Griebel L 166
Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Central-Museum in Genf. Preiserteilung. (Mit 3 Tafeln und 7 Textzeichnungen) H 32, 41, 50	Schulhaus mit Turnhalle in Sursee. Ausschreibung K 283	Berühmte Menschen. Von M. Sutermeister L 166
I. Preis: Entwurf von Marc Camoletti in Genf.		Hilfsbuch für den Apparatenbau. Von E. Hausbrandt L 166
II. Preis: Entwurf von De Morsier und Weibel in Gent.		Die Entwicklung der Schulbankfrage. Von A. Brennstein L 166
Gutachten des Preisgerichtes K 141, 153		Uhlands Kalender für Maschinen-Ingenieure 1902 L 178
Neues Spitalgebäude in Lugano. Auszug aus dem Gutachten des Preisgerichtes K 33	Bericht über das Ergebnis der Preisauschreibung der schweiz. Gesellschaft für chemische Industrie, betreffend Konstruktion eines Dampfmessers. Preiserteilung P 9	Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. Von Rich. Siedek L 178
I. Preis: Entwurf von Giuseppe Ferla in Lugano.		Bêtises et facéties neuchâtelaises. Par James Ladame L 178
II. Preis: Entwurf von Paul Roth-Hechinger in Basel.		Darstellende Geometrie mit Einschluss der Schatten-Konstruktionen. Von M. Bernhard. Besprechung L 202
Aufnahmegebäude der Bahn Châtel-Bulle-Montbovon. Kritik der Ausschreibung K 33	Die Entwicklung des Turbinenbaus mit den Fortschritten der Elektrotechnik. Von R. Thomann L 21	Bewegliche Uferschutzbauten und Sohlenversicherungen. Von A. Lernet L 202
Erwiderung darauf. Von Ingenieur P. Schenk K 55	Siemens & Halske, A.-G. Bahnalbum 1900 L 21	Architektonische Raumlehre. Von Gustav Ebe L 202
Preiserteilung K 85	Bergbahnen der Schweiz bis 1900. II. Reine Zahnradbahnen. Von E. Strub. Besprechung L 34	Die Automobilen für schwere Lasten. Von Pietro Mirandoli L 213
Rathaus in Dresden: Ausschreibung eines zweiten, engeren Wettbewerbs K 44	Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei. Von Ed. Heusinger v. Waldegg, bearbeitet von L. Schmelzer L 34	Die Stuttgarter Städterweiterung L 213
Wettbewerb für Lastautomobile zu militärischen Zwecken K 44	Technische Thermodynamik. Von Dr. Gustav Zeuner II. Bd. 34	Gesteinskunde. Von Dr. F. Rinne 213
Chauderon-Montbenon Brücke in Lausanne. Ausschreibung K 55	Besprechung L 189	Otto Hübners geographisch-statistische Tabelle aller Länder der Erde. Von Dr. Fr. v. Juraschek L 213
Anzahl der eingereichten Entwürfe K 233	Deutsche Strassenprofilkarte für Radfahrer, Sektion Schweiz. Herausgegeben von Mittelbachs Verlag Leipzig L 34	Gleichstrommessungen. Von Milan T. Zsakura L 233
Generalregulierungsplan für Brünn. Ausschreibung K 55	Elektromotoren für Wechselstrom und Drehstrom. Von G. Roessler L 34	Lehrbuch der Mauerwerks-Konstruktionen. Von Ludwig Debo L 233
Umbau und Betrieb des Hafens von Rosario. Terminverlängerung K 67	Die Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine. Von W. Lynen L 34	Die Gesetze der Knickungs- und der zusammengesetzten Druckfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Bearbeitet von L. Tetmajer. Besprechung L 267
Provinzialmuseum zu Münster in W. Ausschreibung K 85	Besprechung L 67	Die Städtereinigung. Von F. W. Büsing. Besprechung L 268
Bebauungsplan für die Stadt Genf. Ausschreibung K 97	Die städt. Verbrennungsanstalt für Abfallstoffe in Hamburg. Von F. Andr. Meyer L 68	Riems Rechentabellen für Multiplikation L 268
Ernennung von Preisrichtern K 142	Bestimmung der Biegungs-, Zug-, Druck- und Schubfestigkeit an Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie. Von Aug. Hanisch L 68	Taschenbuch für Heizungsmontere. Von Bruno Schramm L 268
Wettbewerb für Entwürfe zu zwei Strassenbrücken über die grosse Newa. Ausschreibung K 109, 189	Der Schornsteinbau. Von Gustav Lang L 68	Bulletin technique de la Suisse romande. Übersiedelung nach Lausanne und Wechsel der Redaktion L 284

Nekrologie.

Hans Hauenschild, Gest. 26. Juni 1901 N	10
Arnold Bernet, Gest. 8. Juli 1901 N	21
Hektor Egger, Gest. 5. Juli 1901 N	21
Hermann Götz, Gest. 29. Juli 1901 N	67
Heinrich Perbs, Gest. 9. Aug. 1901 N	76
Friedrich Steiner, Gest. 9. Aug. 1901 N	86
August Stadler, Gest. 28. Aug. 1901 N	97
Konrad Bourgeois, Gest. 8. Sept. 1901 N	121
W. H. Martin, Gest. 18. Sept. 1901 N	130
D. Wirth-Sand, Gest. 3. Okt. 1901 N	154
F. Lindt, Gest. 17. Nov. 1901 N	233
Dr. Carl Cramer, Gest. 24. Nov. 1901	233
W. Brandenberger, Gest. 30. Nov. 1901 N	255
Robert Moser, Gest. 5. Dez. 1901 (Mit 1 Abb. im Text) N	267, 276, 283
E. Dupont, Gest. 12. Dez. 1901 N	276

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Cirkular des Centralkomitees betreffend Herausgabe des Werkes «Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz V	10
Einladung zur Teilnahme an der 39. Generalversammlung in Freiburg und Programm derselben V	34
Cirkular des Centralkomitees, Einladung zur Delegiertenversammlung vom 24. August in Freiburg V	55
Traktanden der 39. Generalversammlung in Freiburg	56
Cirkular des Lokalkomitees für die Generalversammlung in Freiburg V	68
XXXIX. Jahresversammlung am 24., 25. und 26. August in Freiburg, Protokoll der Generalversammlung. (Mit 9 Abb. im Text) H	93, 105, 115
Die XXXIX. Jahresversammlung, Festbericht M	95, 107, 118
Protokoll der Delegierten-Versammlung zu Freiburg am 24. August V	97
An die verehr. Mitglieder d. Schw. Ing.- und Arch.-Vereins. Schreiben von Prof. L. v. Tetmajer V	98
Société fribourgeoise des Ing. et Arch. Aufforderung zum Ankauf des Festalbums V	98, 234
Festalbum zur 39. Jahresversammlung. Besprechung L	109
Bericht über die Konferenz vom 5. Sept. 1901 betreffend das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz V	122
39 ^{me} Assemblée générale. Discours d'ouverture. Par Am. Gremaud. (Mit 2 Abb. im Text) H	123, 136, 149, 162
Ehrung an Herrn Stadtbaumeister Arnold Geiser, Präsident des Vereins. (Mit 1 Abb. im Text) H	137, 153
Bündnerischer Ing.- und Arch.-Verein. (Übernahme der 40. Generalversammlung) V	234

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der XI. Sitzung im Winterhalbjahr 1900/1901	214
Protokoll der I. Sitzung im Winterhalbjahr 1901/1902	233
Protokoll der II. Sitzung im Winterhalbjahr 1901/1902	256

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittlung V	10, 34, 44, 56, 68, 76, 110
	122, 130, 142, 154, 166, 202, 246, 256, 268
Herbstsitzung des Ausschusses. Einladung V	166
Protokoll V	222
Referat von Prof. Dr. Wyssling über: «Das schweiz. Bundesgesetz betr. die elektr. Schwach- und Starkstromanlagen V	239
Adressänderung des Sekretariates V	202

Verschiedene Vereinigungen.

Verein deutscher Ingenieure, Jahresversammlung M	20
Kongress der Heizungs- und Lüftungsfachmänner im Anschluss an die Jahresversammlung des Verbandes deutscher Centralheizungs-Industrieller zu Mannheim M	20
Der Schweizerische Verein von Dampfkesselbesitzern (Auszug aus dem Jahresbericht pro 1900) M	54
Die Hauptversammlung des Vereins deutscher Revisionsingenieure M	67
Die Herbstversammlung des Iron and Steel Institute, London M	67
Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik. Programm der dritten Wanderversammlung M	75
Der internationale Verband der Dampfkesselüberwachungsvereine M	85
73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte M	120
Verein schweiz. Cement-, Kalk- und Gipsfabrikanten. Bericht über die Generalversammlung vom 23. und 24. Aug. 1901 in Freiburg V	121
Internationaler Ingenieur-Kongress in Glasgow M	129
Hauptversammlung des Vereins deutscher Strassen- und Kleinbahnverwaltungen M	130
Einiges vom internationalen Ingenieur-Kongress in Glasgow. Von Prof. Dr. A. Stodola H	138
Schweiz. elektrotechnischer Verein (Generalversammlung) M	154
Internationale Vereinigung für gewerb. Rechtsschutz (Generalversammlung) M	154
Die ehemaligen Stuttgarter Studierenden (Erinnerungsfeier) M	166
Die Generalversammlung des Verbandes schweiz. Elektricitätswerke und des schweiz. elektrotechnischen Vereins in Montreux am 5., 6. und 7. Okt. 1901 H	175
Das technische Inspektorat für elektrische Starkstromanlagen M	188
Die III. Wanderversammlung des intern. Verbandes für die Materialprüfungen der Technik M	212

Korrespondenz.

Vergossener und verschweißter oder verlaschter Stoss? Von Fischer, Betriebschef der «Phoenix»-Werke. (Mit 1 Abb. im Text) K	22
«Initiative für eine vereinigte elektrische Bahn Chur-Arosa und Surava» M	33
Definition der Begriffe «Ingenieur» und «Techniker» von H. Gruner in Basel K	33
Bemerkungen zu dem Artikel Rappaport: Ueber Betoneisenkonstruktionen. Von Ed. Elsches K	222
Bemerkungen zu dem Artikel Becker: «Das Zeichnen an unsern Mittelschulen und am eidg. Polytechnikum». Von Prof. H. Leobner K	255
Entgegnung darauf von Prof. F. Becker K	256
Zum Nekrolog Moser. Von Alfred Rychner K	284
Bemerkungen zu den Artikeln Escher: «Die Entwicklung der Turbine» und Moser: «Grosse Steinbrücken im Grossherzogtum Baden». Von F. Bonzanigo K	284

Verschiedene Mitteilungen.

Die schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1900 H	3
Internationaler Ingenieur-Kongress in Glasgow M	9
Abordnung von Prof. Dr. A. Stodola durch den schweiz. Bundesrat zur Teilnahme am Kongress M	20
Reiseeindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von Prof. F. Blunt-	

schli. (Mit 1 Tafel und 89 Textzeichnungen) H	23, 35, 45, 113, 125, 134, 195, 203
Trinkwasser aus Urgestein M	236, 258
«Initiative für eine vereinigte elektrische Bahn Chur, Arosa und Surava» M	32
Eidg. Polytechnikum: Ernennung von Ehrendoktoren M	33
Rекторatswechsel an der technischen Hochschule zu Berlin M	33
Die Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1900 M	43
Kleiner Kunstpalast in Paris M	43
Eidg. Polytechnikum: Erteilung des Professorats an Dr. A. Weilenmann u. Dr. E. Bosshard M	44
Oberingenieur der Stadt Hamburg (Ernennung von F. E. Vermehren) M	44
Bilder aus der Geschichte der Technik. Nach einem Vortrag von Prof. Mehrtens in Dresden H	60
Einsturz einer hölzernen Brücke bei Strubing M	67
Eidg. Polytechnikum: Ernennung von F. L. Schüle zum ord. Professor und Direktor der eidg. Materialprüfungsanstalt M	67
Einschürfungen an mittelalterlichen Kirchen und an alten Profanbauten M	75
Internationale Generalkonferenz betreffend Mas und Gewicht und permanente Kommission für Erdmessung M	75
Ein Museum des Empire-Stils M	85
Die Einweihung der neuen Kirche zu St. Jakob in Aussersihl-Zürich M	96
Hauseinsturz in Basel M	96
Dr. ing.? M	119
Färben von Gips M	120
73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte M	120
Silberbelag der Hohlspiegel von Scheinwerfern M	121
Die mechanisch-technische Versuchsanstalt von Charlottenburg M	121
39 ^{me} Assemblée générale de la Société suisse des Ingénieurs et Architectes. Discours d'ouverture. Par Am. Gremaud. (Mit 2 Abb. im Text) H	123, 136, 149, 162
Internationaler Ingenieur-Kongress in Glasgow M	129
Einiges vom intern. Ingenieur-Kongress in Glasgow. Von Prof. Dr. A. Stodola H	138
Glasmalerei. Auszeichnung von A. Lüthi in Frankfurt a. M. M	142
Die ehem. Stuttgarter Studierenden (Erinnerungsfeier) M	166
Motorboote (Mit 8 Abb. im Text) M	167, 223
Verfahren um Holz auf elektrochemischem Wege künstlich zu altern M	178
Praktische Verwendung des Phonographen M	178
Neue Rechenschieber zur Berechnung von Decken und Stützen. (Mit 1 Abb. im Text) H	187
Ueber Verflüssigung von Wasserstoff M	189
Kantonales Technikum Burgdorf (Denkstein für H. Streuli) M	189
Ueber Betoneisenkonstruktionen. Von S. Rappaport. (Mit 11 Abb. im Text) H	198
Heizwertbestimmung von Gasen M	213
Definition der Begriffe «Ingenieur» und «Techniker». Korrespondenz von H. Gruner in Basel K	214
Bemerkung dazu in der süddeutschen Bauzeitung M	245
Georg Veith (80. Geburtstag) M	221
Einrichtung zum Ausbreiten von Oel auf dem Wasser M	221
Betoneisenkonstruktionen (Enquête des Budapesterdepartements von Basel Stadt) H	228, 261
Das schweiz. Bundesgesetz betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen (Referat von Prof. Dr. Wyssling an der Ausschusssitzung der Gesellschaft ehem. Polytechniker vom 20. Okt. 1901) H	239
Sonnenwärme zur Erzeugung von Triebkraft M	244
Neue Ausgrabungen in Pompeji M	254
Ueber den Sauerstoff-Vorrat der Atmosphäre M	254
Internationaler Schiffahrtskongress in Düsseldorf M	255

Beigelegte Tafeln.

1. Die Christuskirche in Karlsruhe. Architekten: *Curjel & Moser* in Karlsruhe. Perspektive. Nach einer Photographie von Walter, Münch & Cie, in Karlsruhe. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
2. Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Central-Museum in Genf. Erster Preis. — Merkzeichen: Helm 1602. Verfasser: *Marc Camoletti*, Arch. in Genf. Hauptfassade und Perspektive. Nach einer Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
3. Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Central-Museum in Genf. Zweiter Preis. — Merkwort: «Galland». Verfasser: *de Morsier & Weibel*, Architekten in Genf. Perspektive. Nach einer Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
4. Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Central-Museum in Genf. Zweiter Preis. — Merkwort: «Galland». Verfasser: *de Morsier & Weibel*, Architekten in Genf. Travée 1:150. Nach einer Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
5. Kantonale Strafanstalt Zürich in Regensdorf. Vogelperspektive der Gesamtanlage. Architekt: Kantonalsbaumeister *H. Fietz* in Zürich. Nach einer Photographie der Originalzeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
6. Treppenaufgang der grossen Halle des Bankvereins in Zürich. Architekt: *Ch. Mewes* in Paris. Nach einer eigenen Aufnahme der Schweiz, Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
7. Statue der *Helvetia* im Treppenaufgang der grossen Halle des Bankverein-Gebäudes in Zürich. Bildhauer: *Richard Kissling* in Zürich. Nach einer eigenen Aufnahme der Schweiz, Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
8. Reiseeindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von Prof. *F. Bluntschli*, San Francisco Claus Sprekels Building. — Architekten. *Reid Bros.* (Mit beigezeichnetem Basler Münster.) Nach einer von Arch. L. Friedrich in Basel ergänzten Zeichnung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
9. Horizontale Dampf-Dynamomaschinen von je 3000 *P. S.* in der Centrale «Moabit» der Berliner Elektricitätswerke. Ansicht des Maschinensaales der Centrale mit drei horizontalen Dreifachexpansions-Dampfmaschinen von *Gebrüder Sulzer* in Winterthur, zu je 3000 *P. S.* Nach einer Photographie von Steffens & Nölle in Berlin. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
10. Grabdenkmal für Gottfried Keller auf dem Friedhof Sihlfeld in Zürich. Architekt: Prof. *Friedr. Bluntschli*. Bildhauer: *Richard Kissling*. Nach einer photographischen Aufnahme von Ph. u. E. Link in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
11. Seitenaltäre der abgebrochenen Pfarrkirche St. Michael in Zug. Nach einer Photographie von Eduard Weiss in Zug. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie, in München
- Datum Beilage zu
6. Juli 1901 Nr. 1
20. Juli 1901 Nr. 3
27. Juli 1901 Nr. 4
3. Aug. 1901 Nr. 5
12. Okt. 1901 Nr. 15
16. Nov. 1901 Nr. 20
23. Nov. 1901 Nr. 21
30. Nov. 1901 Nr. 22
7. Dez. 1901 Nr. 23
21. Dez. 1901 Nr. 25
28. Dez. 1901 Nr. 26

Clichés: 370 in den Text gedruckte Abbildungen (36654 cm^2)
 Jahrgang 1901: $19 \times 350 + 74136 = 80786 \text{ cm}^2$
 $80786 - 19100 = 61686 \text{ cm}^2 = +323\%$.