

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: 02.04.2026

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.		Ingenieurwesen.	
	Hochbauwesen. — Architektur.		<i>Wasserbau.</i>	
	<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>		Beitrag zur Theorie der Bewegung des Wassers in geschiefbeführenden Rinnen. Von F. A. Meythaler (mit 1 Textzeich.) H 12	
	Die Christuskirche in Karlsruhe. Architekten: Curjel & Moser in Karlsruhe. Von G. Gull. (Mit 1 Tafel und 13 Textzeich.) H 1, 11		Ein wasserdurchlässiger Steinblockdamm M 55	
	Gemäldegalerie in Whitechapel M . . . 19		Isarregulierung und neue Isarbrücken M . 75	
	Reiseeindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von Prof. F. Blunt-schli. (Mit 1 Tafel u. 89 Textzeichnungen) H 23, 35, 45, 113, 125, 134, 195, 203, 236, 258		Kanal zwischen Plattensee und Donau M 97	
	Festhütte und Festareal des eidg. Schützenfestes in Luzern 1901. Architekt: Hans Siegwart. (Mit 9 Abbildungen) H . . . 57		Das Asow'sche Meer und seine Verbindung mit dem Kaspischen Meer M 177	
	Denkmal für die Königin Victoria in London M 66		Ueber Uferschutzanlagen durch verankerte Betondecken M 187	
	Strassenbahnhöfe in Basel. Architekten: E. Faesch & F. Werz. (Mit 8 Abbildungen im Text) H 69		Baggermaschine mit Petroleum-Betrieb M 189	
	Einschürfungen an mittelalterlichen Kirchen und an alten Profanbauten M 75		Trockenlegung der Zuidersee M 201	
	Erhaltung des Magdeburger Stadtbildes M 75		Ueber Baggararbeiten M 221	
	Ein Museum des Empire-Stils M 85		Die Einführung von Wasserrechtsbüchern in Württemberg. Von Baurat Gugenhan H 260	
	Die Einweihung der neuen Kirche zu St. Jakob in Aussersihl-Zürich M 96		Elektrisch betriebenes Schwimmdock M . 266	
	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		<i>Eisenbahnbau.</i>	
	Porzellanturm im Parke von St. Cloud M 178		Die neuen Linien der Rhätischen Bahn. Von Oberingenieur Hennings. (Mit 13 Abb. im Text) H 5, 13, 41	
	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		Die «Direkte» Bern-Neuenburg, Betriebs-eröffnung M 9	
	Dienstgebäude für die schweiz. Bundesbahnen M 220		Genuas Eisenbahnverbindungen M 33	
	Figurengruppe auf der Hauptfassade des Verwaltungsgebäudes der Haftpflicht- und Unfallversicherungs- Aktien-Gesellschaft «Zürich». Bildhauer: Gustav Siber H . 235		Eisenbahnbrücke über den Amu-Darja M 67	
	Der Musikpavillon im Schützenmattpark zu Basel. (Mit 3 Abb. im Text) H . . . 252		Die Davos-Platz-Schatzalp-Bahn. Von C. Wetzel. (Mit 9 Abb. im Text) H . . . 71, 81	
	Neue Ausgrabungen in Pompeji M . . . 254		Elektrische Einschienenbahn zwischen Liverpool und Manchester M 75, 202	
	Grabdenkmal für Gottfried Keller. (Mit 1 Tafel) H 271		Rickenbahn M 109	
	Die innere Ausstattung der abgebrochenen Pfarrkirche St. Michael in Zug. (Mit 1 Tafel und 8 Abb. im Text) H . . . 281		Eisenbahnverbindung zwischen den japanischen Inseln Hondo und Kiuschiu M 121	
	<i>Privatgebäude.</i>		Elektrische Bahn von Paris nach Meudon M 177	
	Reiseeindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Von Prof. F. Blunt-schli. (Mit 1 Tafel und 89 Abb. im Text) H 23, 35, 45, 113, 125, 134, 195, 203, 236, 258		Elektrisch betriebene Güterbahn M . . . 177	
	Das «Aetna-Building» in New-York M . . 75		Eisenbahnprojekte in Kleinasien u. Syrien M 189	
	Die Ausstellung der Künstlerkolonie in Darmstadt 1901. Von A. Lambert. (Mit 22 Abb. im Text) H 77, 87, 99		Festsetzung der Station St. Moritz der Rhätischen Bahn M 213	
	Hauseinsturz in Basel M 96		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-Brooklyner Hängebrücke M . 165	
			Die Drahtseilbahn des Rigiviertels in Zürich. Von H. Schleich. (Mit 11 Abb. im Text) H 169, 179	
			Eine viergeleisige Drehbrücke M 232	
			Betonbrücke der Gürbenthalbahn. Von a. Obering. R. Moser. (Mit 3 Abb. im Text) H 257	
			Neue Verkehrswege New-Yorks M . . . 266	
			Grosse Steinbrücken im Grossherzogtum Baden von a. Obering. R. Moser. (Mit 6 Abb. im Text) 271	
			<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	
			Die Bauarbeiten am Simplontunnel. Von S. Pestalozzi. (Mit 40 Abb. im Text) H 191	
			Simplontunnel. Zwölfter Vierteljahresbericht H 219	
			Neue Verkehrswege New-Yorks M . . . 266	
			<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. Vermeeren) M . . . 44	
			Das elektrisch-selbstthätige 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 Verkehrswege New-Yorks M . . . 266	
			Baugelegenheit in der Stadt Bern M . . 267	

Seite	3	Seite	Seite
Vermessungswesen.			
Internationale Generalkonferenz betreffend Mas und Gewicht und permanente Kommission für Erdmessung M	75		
Maschinenwesen.			
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
Die schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1900 H	3		
Drehstrom-Motor mit abstufbarer Tourenzahl, Patent Wüst H	8		
Die Mehrphasen-Kraftverteilung der Deering Harvester Co. in Chicago. (Mit 10 Abb. im Text) H	16, 28		
Die Parsons-Dampfmaschine M	20		
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich. Aufstellung einer Rateau Dampfmaschine M	20		
Die Gewinnung und Verwertung der elektrischen 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-Turbinen M	66		
Eisenbahnversuchswagen M	75		
Amerikanische Lokomotiven M	75		
Bericht über Untersuchungen an einem Drehstrom-Motor mit abstufbarer Tourenzahl, 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		
Eingew. vom Internationalen Ingenieur-Kongress in Glasgow 1901. Von Prof. A. Stodola H	138		
Zur Theorie der de Laval'schen Dampfmaschine. Von Prof. Dr. A. Fliedner H	151		
Motorboote. (Mit 8 Abb. im Text) H	167, 223		
Dampfmaschine-Anlage an der Ausstellung in Glasgow. M	177		
Nahtlos gewalzte Kesselschüsse. Von Prof. R. Escher. H	181		
Verbund-Güterzuglokomotiven mit fünfgekuppelten 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. Staatsbahnen M	233		
Sonnenwärme zur Erzeugung von Triebkraft M	244		
Horizontale Dampfmaschine von je 3000 P. S. in der Centrale «Moabit» der Berliner Elektrizitätswerke. (Mit 1 Tafel und 4 Abb. im Text) H	249		
Elektrisch betriebenes Schwimmdock M	266		
Ueber den Dampfverbrauch der Parsons-Dampfmaschine M	267		
Der grösste Gasmotor des Kontinents M	267		
Die Entwicklung der Turbine. Von Prof. R. Escher H	269, 277		
Heizung, Beleuchtung und Ventilation.			
Kongress der Heizungs- und Lüftungsfachmänner im Anschluss an die Jahresversammlung des Verbandes deutscher Centralheizungs-Industrieller zu Mannheim 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		
Materialien.			
Verwendung des Aluminiums zu elektrischen Leitungen M	43		
Quarzglas H	73		
Internationaler Verband für die Materialprüfungen 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 Scheinwerfern M	121		
Die mechanisch-technische Versuchsanstalt von Charlottenburg M	121		
Verein Schweiz. Cement-, Kalk- und Gipsfabrikanten. Bericht über die Generalversammlung vom 23. u. 24. August in Freiburg V	121		
Verfahren um Holz auf elektrochemischem Wege künstlich zu altern	178		
Kontrolle über Bauten aus armiertem Beton M	178		
Nahtlos gewalzte Kesselschüsse. Von Prof. R. Escher H	181		
Ueber 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: Ueber Betoneisenkonstruktionen. Von Ed. Elskes K	222		
Betoneisenkonstruktionen (Enquete des Baudepartements von Basel-Stadt) H	228, 261		
Verkehrswesen.			
Eisenbahnbetrieb.			
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. Betriebsöffnung 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 selbstthätigen Kuppelung M	67		
Eisenbahnversuchswagen M	75		
Amerikanische Lokomotiven M	75		
Elektrische Einschienenbahn zwischen Manchester und Liverpool M	75, 202		
Elektrischer Eisenbahnbetrieb in Schweden M	85		
Vorsignal der schweizerischen Eisenbahnen H	118		
Motorwagen-Betrieb auf den kgl. württembergischen Staatsbahnen M	120		
Ueberführung von Eisenbahnwagen von dem deutschen auf das russische Eisenbahnnetz M	120		
Durchgehende Luftdruckbremsen für Güterwagen M	121		
Elektrische Schnellbahnen. Versuchsfahrten der Studiengesellschaft M	121, 165, 213, 233, 244		
Grosse elektrische Motorwagen in Nordamerika M	130		
Elektr. Betrieb der ungarischen Eisenbahnen M	130		
Elektr. Betrieb auf Verschub- und Anschlussgeleisen M	164		
Verbund-Güterzuglokomotiven mit fünfgekuppelten Achsen M	188		
Elektrischer Betrieb auf den schweiz. Hauptbahnen. Von L. Thormann H	209, 217, 230, 235		
Schweizerische Nordostbahn-Gesellschaft (Verkauf der N. O. B. an den Bund) M	213		
Schnellzuglokomotiven der österr. Staatsbahnen M	233		
Die Lauterbrunnen-Mürren Bahn M	245		
Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.			
Drehstrom-Motor mit abstufbarer Tourenzahl, Patent Wüst H	8		
Die Mehrphasen-Kraftverteilung der Deering Harvester Co. in Chicago. (Mit 10 Textzeichnungen) H	16, 28		
Die Gewinnung und Verwertung der elektrischen Energie an der Weltausstellung 1900 H	25, 37, 79, 101		
Elektrische Leitung von grosser Spannweite M	32		
Verwendung des Aluminiums zu elektrischen Leitungen M	43		
Das elektrisch-selbstthätige Blocksignal der Pariser Metropolitanbahn. Von L. Kohlfürst. (Mit 2 Textzeichnungen) H	43		
Neues Telephonkabel im Gotthard-Tunnel M	53		
Stromverteilungssysteme für elektr. Energie in England M	74		
Funkentelegraphie an der amerikanischen Küste M	75		
Elektrische Einschienenbahn zwischen Liverpool und Manchester M	75, 202		
Elektrischer Eisenbahnbetrieb in Schweden M	85		
Bericht über Untersuchungen an einem Drehstrom-Motor mit abstufbarer Tourenzahl, 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		
Motorwagen-Betrieb auf den kgl. württembergischen Staatsbahnen M	120		
Elektrische Schnellbahnen. Versuchsfahrten der Studiengesellschaft M	121, 165, 213, 233, 244		
Elektrizitätscentrale von 100000 P. S.	121		
Resultate von Messungen an verschiedenen Typen elektr. Umformer. (Mit 6 Abb. im Text) H	127		
Neue elektr. Starkstromleitung vom Niagara-fall nach Buffalo M	130, 233		
Grosse elektrische Motorwagen in Nordamerika M	130		
Elektrischer Betrieb der ungarischen Eisenbahnen M	130		
Elektrischer Betrieb auf Verschub- und Anschlussgeleisen M	194		
Funkentelegraphie in Afrika M	165		
Elektrische Bahn von Paris nach Meudon M	177		
Elektrisch betriebene Güterbahn M	177		
Praktische Verwendung d. Phonographen M	178		
Das technische Inspektorat für elektr. Starkstromanlagen M	188		
Elektr. Automobil für lange Fahrten M	189		
Neuer Aufzug im Washington Monument M	202		
Drahtlose Telegraphie M	202		
Elektrischer Betrieb auf den schweiz. Hauptbahnen. Von L. Thormann H	209, 217, 230, 235		
Entwicklung des Telephonverkehrs in Nordamerika M	213		
Die elektr. Kraftstation für Montreal in Canada M	232		
Das schweiz. Bundesgesetz betreffend die elektr. Schwach- und Starkstromanlagen (Referat von Prof. Dr. W. Wyssling an der Ausschussung der Ges. ehem. Polytechniker vom 20. Okt. 1901) H	239		
Die Lauterbrunnen-Mürren-Bahn M	245		
Elektrisch betriebenes Schwimmdock M	266		
Verschiedenes.			
Technisches Unterrichtswesen.			
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 ord. Professor und Direktor der eidg. Materialprüfungsanstalt M	67		
Ernennung von F. Becker zum ordentl. Professor M	189		
Ernennung von M. Decoppet zum Professor der Forstwissenschaft M	245		
Statistische Uebersicht H	253		
Rektoratswechsel an der technischen Hochschule 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 Vorlesungen M	178		

Seite	4	Seite	Seite
<p>Kantonales Technikum Burgdorf (Denkstein für H. Streuli) M 189</p> <p>Das Zeichnen an unsern Mittelschulen und am eidg. Polytechnikum. Von Prof. F. Becker H 196</p> <p>Bemerkungen zu obigem Artikel. Von Prof. H. Leobner K 255</p> <p>Entgegnung darauf. Von Prof. F. Becker K 256</p> <p>Ueberfüllung der technischen Hochschulen in Deutschland M 213</p> <p>Georg Veith (80. Geburtstag) M 221</p> <p style="text-align: center;">Ausstellungen.</p> <p>Die Gewinnung und Verwertung der elektrischen Energie an der Weltausstellung 1900 H 25, 37, 79, 101</p> <p>Kleiner Kunstpalast in Paris M 43</p> <p>Ausstellung für Unfallschutz und -Verhütung in Frankfurt a. M. M 44</p> <p>Schweizerische Werkzeugmaschinen an der Weltausstellung in Paris 1900. (Mit 15 Abb.) H 51, 63, 103</p> <p>Internationale Ausstellung der dekorativen Künste in Turin 1902 M 54</p> <p>Die Ausstellung der Künstler-Kolonie in Darmstadt 1901. Von A. Lambert. (Mit 22 Abb. im Text) H 77, 87, 99</p> <p>Das Kunstgewerbe an der Basler Gewerbeausstellung 1901. Von E. Faesch-Geering. (Mit 7 Abb. im Text) H 143</p> <p>Dampfdynamo-Anlage an der Ausstellung in Glasgow M 177</p> <p>Ausstellung von durch Alkohol bedienten Maschinen und Vorrichtungen M 177</p> <p>Internationale Automobil-Ausstellung M 202</p> <p>Motorwagen-Ausstellung in Leipzig M 233</p> <p style="text-align: center;">Konkurrenzen.</p> <p>Moderne Fassaden-Entwürfe. Preiserteilg. K 20</p> <p>Entwürfe zu einer Arbeiterkolonie bei Bernburg. Ausschreibung K 21</p> <p>Preiserteilung K 222</p> <p>Concours pour un monument commémoratif du Premier Mars 1848 à La Chaux-de-Fonds. Terminverlängerung K 21</p> <p>Primarschulhaus in Davos-Platz. Ankauf des Entwurfes der Herren R. Rittmeier & J. N. Bürkel K 21</p> <p>Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Central-Museum in Genf. Preiserteilung. (Mit 3 Tafeln und 7 Textzeichnungen) H 32, 41, 50</p> <p style="padding-left: 20px;">I. Preis: Entwurf von Marc Camoletti in Genf.</p> <p style="padding-left: 20px;">II. Preis: Entwurf von De Morsier und Weibel in Genf.</p> <p>Gutachten des Preisgerichtes K 141, 153</p> <p>Neues Spitalgebäude in Lugano. Auszug aus dem Gutachten des Preisgerichtes K 33</p> <p style="padding-left: 20px;">I. Preis: Entwurf von Giuseppe Ferla in Lugano.</p> <p style="padding-left: 20px;">II. Preis: Entwurf von Paul Roth-Hechinger in Basel.</p> <p>Aufnahmegebäude der Bahn Châtel-Bulle-Montbovon. Kritik der Ausschreibung K 33</p> <p>Erwiderung darauf. Von Ingenieur P. Schenk K 55</p> <p>Preiserteilung K 85</p> <p>Rathaus in Dresden: Ausschreibung eines zweiten, engeren Wettbewerbs K 44</p> <p>Wettbewerb für Lastautomobile zu militärischen Zwecken K 44</p> <p>Chauderon-Montbenon Brücke in Lausanne. Ausschreibung K 55</p> <p>Anzahl der eingereichten Entwürfe K 233</p> <p>Generalregulierungsplan für Brunn. Ausschreibung K 55</p> <p>Umbau und Betrieb des Hafens von Rosario. Terminverlängerung K 67</p> <p>Provinzialmuseum zu Münster in W. Ausschreibung K 85</p> <p>Bebauungsplan für die Stadt Genf. Ausschreibung K 97</p> <p>Ernennung von Preisrichtern K 142</p> <p>Wettbewerb für Entwürfe zu zwei Strassenbrücken über die grosse Nawa. Ausschreibung K 109, 189</p>	<p>Stadthaus in Vallorbe. Anzahl der eingereichten Entwürfe K 109</p> <p>Preiserteilung K 189</p> <p>Neues Gymnasium in Bremen. Ausschreibung K 121</p> <p>Neue evangel. Kirche in Frankfurt a. M. Ausschreibung K 121</p> <p>Preiserteilung K 284</p> <p>Bauten für elektr. Kraftübertragung in Glommen (Norwegen). Anzahl der eingereichten Entwürfe K 121</p> <p>Kanalisation für Petersburg. Terminverlängerung K 121</p> <p>Bebauungsplan für Florenz. Ausschreibung K 129</p> <p>Rathaus in Cassel. Ausschreibung K 129</p> <p>Möblierung und Ausstattung eines bürgerl. Wohnzimmers. Ausschreibung K 129</p> <p>Bebauung des westl. und südwestl. Teiles von Linden. Preiserteilung K 178</p> <p>Dienstgebäude für die Verwaltung der schweiz. Bundesbahnen. Ausschreibung K 221</p> <p>Wiederherstellung des Domes St. Peter und Paul in Brunn. Preiserteilung K 245</p> <p>Katholische Kirche in Bonn. Preiserteilung K 245</p> <p>Stadttheater in Freiburg im Breisgau. Eingereichte Entwürfe K 245</p> <p>Höhere Mädchenschule in Giessen. Ausschreibung K 255</p> <p>Farbiges Plakat der deutschen Städteausstellung in Dresden 1903. Ausschreibung K 267</p> <p>Bebauungsplan für Gothenburg. Preiserteilung K 267</p> <p>Trinkwasser-Brunnen in Zürich. Ausschreibung K 275, 284</p> <p>Kantonalbank in Schaffhausen. Ausschreibung K 275</p> <p>Neubau der mittleren Rheinbrücke in Basel. Eingegangene Projekte K 276</p> <p>Schulhaus mit Turnhalle in Sursee. Ausschreibung K 283</p> <p style="text-align: center;">Preis ausschreiben.</p> <p>Bericht über das Ergebnis der Preis ausschreibung der schweiz. Gesellschaft für chemische Industrie, betreffend Konstruktion eines Dampfmessers. Preiserteilung P 9</p> <p>Geschwindigkeitsmesser für Motorwagen. Ernennung eines vierten Preisrichters K 121</p> <p style="text-align: center;">Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</p> <p>Dynamik d. Kurbelgetriebe, mit besonderer Berücksichtigung der Schiffsmaschinen. Von Dr. Phil. H. Lorenz. Besprechung L 21</p> <p>Katechismus der Baustille. Von Dr. Ed. Freih. von Sacken L 21</p> <p>Die Entwicklung des Turbinenbaus mit den Fortschritten der Elektrotechnik. Von R. Thomann L 21</p> <p>Siemens & Halske, A.-G. Bahnalbum 1900 L 21</p> <p>Bergbahnen der Schweiz bis 1900. II. Reine Zahnradbahnen. Von E. Strub. Besprechung L 34</p> <p>Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei. Von Ed. Heusinger v. Waldegg, bearbeitet von L. Schmelzer L 34</p> <p>Technische Thermodynamik. Von Dr. Gustav Zeuner. II. Bd. 34</p> <p>Besprechung L 189</p> <p>Deutsche Strassenprofilkarte für Radfahrer, Sektion Schweiz. Herausgegeben von Mittelbachs Verlag Leipzig L 34</p> <p>Elektromotoren für Wechselstrom und Drehstrom. Von G. Roessler L 34</p> <p>Die Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine. Von W. Lynen L 34</p> <p>Besprechung L 67</p> <p>Die städt. Verbrennungsanstalt für Abfallstoffe in Hamburg. Von F. Andr. Meyer L 68</p> <p>Bestimmung der Biege-, Zug-, Druck- und Schubfestigkeit an Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie. Von Aug. Hanisch L 68</p> <p>Der Schornsteinbau. Von Gustav Lang L 68</p>	<p>Die Bahnen der Fuhrwerke in den Strassenbögen. Von F. Loewe L 68</p> <p>Esperimento di trazione elettrica. Von Pietro Lanino L 68</p> <p>Der Gips und seine Verwendung. Von Marco Pedrotti L 68</p> <p>Ueber Verschiebebahnhöfe. Von Blum L 68</p> <p>Lehrtext für Baukunde. Von F. Fanderlik L 68</p> <p>Les machines-outils à l'exposition universelle de Paris 1900. Par Charles Nicolet L 68</p> <p>Kurlandschaft Toggenburg. Vom Verkehrsverein Toggenburg L 68</p> <p>Das Bauernhaus im deutschen Reiche und seinen Grenzgebieten. Vom Verbands deutscher Architekten- und Ingenieurvereine. I. Lieferung. Besprechung L 86</p> <p>Architektur von Olbrich. Besprechung L 86</p> <p>Festalbum zur 39. Jahresversammlung des schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins. Besprechung L 109</p> <p>Die Fixpunkte des schweiz. Präzisionsnivelements. 12. Lieferung L 110</p> <p>Besprechung L 190</p> <p>Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieur-Wesens. Vom Verein deutscher Ingenieure L 130</p> <p>Oesterreichs Steinbrüche. Von Aug. Hanisch und Heindr. Schmid L 130</p> <p>Die Maschinen-Elemente. Von M. Schneider L 130, 268</p> <p>Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde. Von Dr. Th. Engel L 130</p> <p>Spezial-Berichte der Direktion der J.-S.-B. an das schweiz. Eisenbahndepartement über den Bau des Simplon-Tunnels. I. Teil L 154</p> <p>Internationales Uebereinkommen über den Eisenbahn-Frachtverkehr L 154</p> <p>Vorlesungen über technische Mechanik. Von Dr. A. Föppl L 154</p> <p>Doppelte Buchführung für das Bauwesen. Von Herm. Götze L 154</p> <p>Formeln und Tabellen zum Gebrauche bei der Berechnung von Konstruktionsteilen. Von René Koechlin. Besprechung L 166</p> <p>Elektr. Schnellbahnen zur Verbindung grosser Städte. Von A. Philippi und C. Griebel L 166</p> <p>Berühmte Menschen. Von M. Sutermeister L 166</p> <p>Hilfsbuch für den Apparatenbau. Von E. Hausbrandt L 166</p> <p>Die Entwicklung der Schulbankfrage. Von A. Brennstein L 166</p> <p>Uhlands Kalender für Maschinen-Ingenieure 1902 L 178</p> <p>Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. Von Rich. Siedek L 178</p> <p>Bêtises et facéties neuchâtelaises. Par James Ladame L 178</p> <p>Darstellende Geometrie mit Einschluss der Schatten-Konstruktionen. Von M. Bernhard. Besprechung L 202</p> <p>Bewegliche Uferschutzbauten und Sohlenversicherungen. Von A. Lernet L 202</p> <p>Architektonische Raumlehre. Von Gustav Ebe L 202</p> <p>Die Automobilen für schwere Lasten. Von Pietro Mirandoli L 213</p> <p>Die Stuttgarter Stadterweiterung L 213</p> <p>Gesteinskunde. Von Dr. F. Rinne 213</p> <p>Otto Hübners geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. Von Dr. Fr. v. Juraschek L 213</p> <p>Gleichstrommessungen. Von Milan T. Zsackura L 233</p> <p>Lehrbuch der Mauerwerks-Konstruktionen. Von Ludwig Debo L 233</p> <p>Die Gesetze der Knickungs- und der zusammengesetzten Druckfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Bearbeitet von L. Tetmajer. Besprechung L 267</p> <p>Die Städtereinigung. Von F. W. Büsing. Besprechung L 268</p> <p>Riems Rechentabellen für Multiplikation L 268</p> <p>Taschenbuch für Heizungsmonteur. Von Bruno Schramm L 268</p> <p>Bulletin technique de la Suisse romande. Uebersiedelung nach Lausanne und Wechsel der Redaktion L 284</p>	

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 Bauern- haus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz V	10
Einladung zur Teilnahme an der 39. General- versammlung in Freiburg und Pro- gramm 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 General- versammlung 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. Fest- bericht M	95, 107, 118
Protokoll der Delegierten-Versammlung zu Freiburg am 24. August V	97
An die verehrl. 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 Fest- albums 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'ou- verture. 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. (Uebnahme der 40. Generalversamm- lung) V	234

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der XI. Sitzung im Winterhalb- jahr 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, Jahresver- sammlung M	20
Kongress der Heizungs- und Lüftungsfach- männer im Anschluss an die Jahres- versammlung des Verbandes deutscher Centralheizungs-Industrieller zu Mann- heim M	20
Der Schweizerische Verein von Dampf- kesselbesitzern (Auszug aus dem Jahres- bericht 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 Material- prüfungen der Technik. Programm der dritten Wanderversammlung M	75
Der internationale Verband der Dampf- kesselüberwachungsvereine M	85
73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte M	120
Verein schweiz. Cement-, Kalk- und Gips- fabrikanten. Bericht über die General- versammlung vom 23. und 24. Aug. 1901 in Freiburg V	121
Internationaler Ingenieur-Kongress in Glas- gow 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 (General- versammlung) M	154
Internationale Vereinigung für gewerbl. Rechtsschutz (Generalversammlung) M	154
Die ehemaligen Stuttgarter Studierenden (Erinnerungsfeier) M	166
Die Generalversammlung des Verbandes schweiz. Elektrizitätswerke 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 ver- laschter Stoss? Von Fischer, Betriebs- chef der «Phönix»-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	214
Bemerkungen zu dem Artikel Rappaport: Ueber Betoneisenkonstruktionen. Von Ed. Elskes 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 Gross- herzogtum Baden». Von F. Bonzanigo K	284

Verschiedene Mitteilungen.

Die schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1900 H	3
Internationaler Ingenieur-Kongress in Glas- gow 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 Textzeich- nungen) H	23, 35, 45, 113, 125, 134, 195, 203, 236, 258
Trinkwasser aus Urgestein M	32
«Initiative für eine vereinigte elektrische Bahn Chur, Arosa und Surava» M	33
Eidg. Polytechnikum: Ernennung von Ehren- doktoren M	33
Rektoratswechsel an der technischen Hoch- schule zu Berlin M	43
Die Eisenbahnunfälle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1900 M	43
Kleiner Kunstpalast in Paris M	43
Eidg. Polytechnikum: Erteilung des Profes- sorentitels an Dr. A. Weilenmann u. Dr. E. Bosshard M	44
Oberingenieur der Stadt Hamburg (Er- nennung von F. E. Vermeeren) M	44
Bilder aus der Geschichte der Technik. Nach einem Vortrag von Prof. Mehrrens in Dresden H	60
Einsturz einer hölzernen Brücke bei Strau- bing M	67
Eidg. Polytechnikum: Ernennung von F. L. Schüle zum ord. Professor und Di- rektor der eidg. Materialprüfungsanstalt M	67
Einschürfungen an mittelalterlichen Kirchen und an alten Profanbauten M	75
Internationale Generalkonferenz betreffend Mas und Gewicht und permanente Kom- mission 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 Schein- werfern 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 Glas- gow 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 (Er- innerungsfeier) 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 (Enquete des Bau- departements von Basel Stadt) H	228, 261
Das schweiz. Bundesgesetz betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstrom- anlagen (Referat von Prof. Dr. Wyssling an der Ausschusssitzung der Gesellschaft ehem. Polytechniker vom 20. Okt. 1901) H	239
Sonnenwärme zur Erzeugung von Trieb- kraft M	244
Neue Ausgrabungen in Pompeji M	254
Ueber den Sauerstoff-Vorrat der Atmos- phäre M	254
Internationaler Schiffahrtskongress in Düssel- dorf M	255

Beigelegte Tafeln.

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

Clichés: 370 in den Text gedruckte Abbildungen (36 654 cm²)
 Jahrgang 1901: 19 × 350 + 74 136 = 80 786 cm²
 80 786 — 19 100 = 61 686 cm² = + 323 0/0.