

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 19/20 (1892)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

1892  
XIX. Band. 1891

Anmerkung. H = Hauptartikel, C = Concurrenzen, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite		Seite		Seite	
	<b>Bauwesen.</b>				
	<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>				
	<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
	Die Restauration des Münsters in Basel. Von G. Kelterborn und H. Reese (Mit 2 Lichtdrucktafeln u. 12 Textfig.) H . . . . .	17			
	Neue Kirche in Enge-Zürich. Genehmigung des Entwurfes von Prof. Friedr. Bluntschli M . . . . .	13			
	Der Tempel zu Brescia. Von Hans Auer. (Mit einer Lichtdrucktafel) H . . . . .	17			
	Schweiz. Landesmuseum in Zürich M . . . . .	33			
	Eidgenössisches Parlamentsgebäude M . . . . .	33			
	Hauptportal des eidg. Physikgebäudes in Zürich. Architekten: Prof. Bluntschli und Lasius (Mit 1 Lichtdrucktafel) H . . . . .	67			
	Zur Erhaltung des Kaufhauses in Zürich. (Mit 4 Textzeichnungen auf S. 122) H . . . . .	124			
	Le Mausolée du duc Charles de Brunswick à Genève et le monument de Vêrone. Par Louis Viollier, Genève (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . .	128			
	Denkmal auf dem Kyffhäuser. M . . . . .	144			
	Der neueste Entwurf für ein eidgenössisches Parlamentsgebäude in Bern. Von Prof. Hans Auer (Mit einer Lichtdruck-Tafel und 2 Textzeichnungen) H . . . . .	172			
	Eidg. Parlamentsgebäude. Auszug aus der bundesrätlichen Botschaft vom 2. Juni 1892 M . . . . .	178			
	<i>Privat-Gebäude.</i>				
	Das Schloss am Alpenquai in Zürich M . . . . .	82			
	Neues Villen-Quartier Zürich (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	118			
	Eine Begrenzung der Höhen amerikanischer Thurmhäuser M . . . . .	119			
	<b>Ingenieurwesen.</b>				
	<i>Wasserbau.</i>				
	Verwerthung schwed. Wasserkräfte M . . . . .	18			
	Schifffahrts canal Thunersee-Interlaken M . . . . .	114			
	<i>Probefahrten</i> . . . . .	165			
	<i>Eröffnung</i> . . . . .	165			
	Ueber die heutigen Anforderungen und Methoden bei Ausführung von Wasserbauten. Vortrag gehalten an der XXXIV. Generalversammlung des Schw. I. u. A.-V. am 22. Mai in Aarau von Hrn. Ing. Conradin Zschokke H . . . . .	148, 155			
	<i>Verbauungswesen.</i>				
	Ueber Schutzbauten in den Hoch-Pyrenäen M . . . . .	144			
	<i>Eisenbahnbau.</i>				
	Die Oberaufsicht des Bundes über die schweizerischen Eisenbahnen H . . . . .	4, 12			
	Zum Durchschlag des Zürcher Tunnels. Von A. Bachem, Ing. in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	8			
	Zur Reorganisationsfrage der staatlichen Controle der schweiz. Eisenbahnen H . . . . .	11, 15			
	Der Entwurf einer electricischen Untergrundbahn in Berlin H . . . . .	21			
	Zur Revision des Bundesgesetzes vom 23. Dec. 1872 über Bau und Betrieb der Eisenbahnen H . . . . .	27			
	Drahtseilbahn auf den Monte S. Salvatore bei Lugano. Von E. Strub (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	35			
	Schweiz. Centralbahn (Zweites Geleise Pratteln-Stein) M . . . . .	46			
	Zermatter Hochgebirgsbahnen M . . . . .	46			
	Project einer Eisenbahn auf den Eiger (Mit 3 Textzeichnungen) . . . . .	49			
	Schweiz. Nordostbahn (Mittheilungen aus den Verhandlungen des Verwaltungsrathes betr. den Bau neuer Linien und Rollmaterial-Anschaffungen) M . . . . .	67			
	Unsere Drahtseilbahnen. Von Emil Strub (Mit 2 Textzeichgn.) H 77, 85, 110, 111, 113	170			
	Rothhornbahn. Eröffnung M . . . . .	170			
	Die Lücke am Schienenstoss M . . . . .	178			
	<i>Brückenbau.</i>				
	Die pneumatische Fundation der Aarebrücke bei Coblenz. Luftschleuse. System Klein, Schmall & Gärtner in Wien (Mit 24 Textfig.) H . . . . .	22, 29			
	Die Washington-Brücke über den Harlem-River in New-York M . . . . .	33			
	Jura-Simplon-Bahn. (Vergebung der Arbeiten von 3 neuen eisernen Brücken) M . . . . .	33			
	Ueber den Werth der Belastungsproben eiserner Brücken M . . . . .	106, 142, 177			
	Metallconstructions der Zukunft H . . . . .	115, 120			
	Brücke über den Bosphorus M . . . . .	137			
	<i>Tunnelbau.</i>				
	Zum Durchschlag des Zürcher Tunnels. Von A. Bachem, Ing. in Zürich (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	8			
	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>				
	Gesammelte Erfahrungen aus dem Strassenbau in Grossstädten H . . . . .	24			
	Central London Railway M . . . . .	32			
	Zur Frage der Verwendung von geräuschlosem Pflaster im Strassenbau der Städte H . . . . .	44, 51, 73			
	Staats-Tramway in Basel H . . . . .	61			
	Der neueste Entwurf zu einem electricischen Strassenbahn-Netz für Berlin (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . .	69			
	Versuche über die Einführung der Electricität in den Betrieb der Pferdebahn in Berlin M . . . . .	144			
	Betriebsresultate der Berner Tramway. Mitgetheilt von A. Bertschinger, Controlling. H . . . . .	162			
	<i>Vermessungswesen.</i>				
	Das schweizerische Präcisions-Nivellement von Dr. J. B. Messerschmitt in Zürich (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	41, 47, 55			
	Electrischer Strassenbahn-Motor nach dem System Eickemeier-Field M . . . . .	170			
	Die Lüftung der Londoner Untergrundbahn M . . . . .	170			
	<b>Maschinenwesen.</b>				
	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
	Compound-Hochdruck-Ventilator (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	9			
	Locomotive mit dreifacher Expansion. Construiert von John Rickie, Inspector des Roll-Materials der North Western Railway Cie. in Quetta (Belutschistân) (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	30, 169			
	Locomotive mit dreistufiger Expansion M . . . . .	45			
	Die Herstellung von Cementplatten (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	105			
	Neue Metall-Stopfbüchsen-Packung (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	105			
	Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Niagara M . . . . .	125			
	Die Reihenfolge der Kurbeln bei zweistufigen Locomotiven. Von Professor A. Fliegner (Mit 2 Textzeichgn.) H . . . . .	166, 175			
	<i>Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>				
	Compound-Hochdruck-Ventilator (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	9			
	Beseitigung lästigen Luftzuges in geheizten kirchlichen Gebäuden H . . . . .	67, 141			
	<i>Materialien.</i>				
	Ueber die Glasplatten-Kuchenprobe des Portland-Cementes M . . . . .	12			
	Verwendung von Flusseisens zum Bau von Dampfkesseln M . . . . .	45			
	Ueber Conservirung und Erhärtung des Ostermündinger Sandsteins H . . . . .	51			
	Verwendung von Flusseisen für Eisenbahnbrücken in Oesterreich M . . . . .	53			
	Neue Aluminiumlegierungen M . . . . .	53			
	Ueber die Verwendung und die Gütevorschriften des Flusseisens für Constructionszwecke H . . . . .	74			
	Die Herstellung von Cementplatten (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . .	105			
	Ueber das Haften des Cementmörtels an Eisen M . . . . .	119			
	Flusseisenfrage M . . . . .	119			
	Ein Beitrag zur Flusseisenfrage von Prof. L. Tetmajer in Zürich (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	126, 134, 139, 145, 154			
	Mikroskopische Untersuchung von Metallen M . . . . .	137			
	Yarah-Holz M . . . . .	138			
	Eine weitere Ermässigung der Herstellungskosten des Aluminiums M . . . . .	138			
	Nahtlose Stahlbehälter M . . . . .	138			
	<b>Verkehrswesen.</b>				
	<b>Eisenbahnbetrieb.</b>				
	Die Oberaufsicht des Bundes über die schweiz. Eisenbahnen H . . . . .	4, 12			
	Zur Reorganisationsfrage der staatlichen Controle der schweiz. Eisenbahnen H . . . . .	11, 15			
	Eine ausserordentliche Eisenbahn-Zugsgeschwindigkeit (Zwischen New-York und East-Buffalo) M . . . . .	18			
	Zur Revision des Bundesgesetzes vom 23. December 1872 über Bau und Betrieb der Eisenbahnen H . . . . .	27			
	Locomotive mit dreifacher Expansion. Construiert von John Rickie, Inspector des Roll-Materials der North Western Railway Cie. in Quetta (Belutschistân) (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	30			
	Locomotive mit dreistufiger Expansion M . . . . .	45			
	Schweizerische Nordostbahn (Mittheilung aus den Verhandlungen des Verwaltungsrathes betreffend den Bau neuer Linien und Rollmaterial-Anschaffung) M . . . . .	67			
	Zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes auf den schweiz. Bahnen. Beschluss des Bundesrathes H . . . . .	164			
	Normal-Sicherheits-Kuppelung für Eisenbahnwagen M . . . . .	165			
	Die Lüftung der Londoner Untergrundbahn M . . . . .	170			
	Rothhornbahn. Eröffnung M . . . . .	170			





