

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 21/22 (1893)

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: 31.01.2025

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

Inhaltsverzeichnis.

XXII. Band. 1893.

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

Seite		Seite		Seite
	Bauwesen.			
	Hochbauwesen. — Architektur.			
	<i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
	Zur Erhaltung des Kaufhauses in Zürich M 8		Schwebende Drahtseilbahnen M 139	
	Der Neubau und die Einrichtungs-Verhältnisse der Eidgen. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien (mit 13 Textzeichnungen) H 24 & 30		Zahnradbahnen (Statistik) M 140	
	Denkmal für Louis Favre (Enthüllung) M 35		Mitteilung betreffend die Strassenbahn St. Gallen-Gais K 166	
	Konzerthalle für das eidgen. Sängerfest in Basel (mit 6 Textzeichnungen) H 45			
	Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich M 56, 166		<i>Brückenbau.</i>	
	Melchthal-Gruppe von Bildhauer Rich. Kissling in Zürich (mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H 75		Betonbrücke in Erlisbach M 7	
	Aus der Baugeschichte der Stadt Luzern (mit einer Tafel und 3 Textzeichnungen) H 107, 118, 122, 128		Eisenkonstruktionen und Brückenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 H 70	
	Neubau des bayerischen Nationalmuseums in München M 120		Die neue Faltenzugbrücke in Chicago von Professor W. Ritter (mit 3 Textzeichnungen) H 86	
	Anleitung zur Erhaltung von Baudenkmalern und zu ihrer Wiederherstellung L 146		Neue Strassenbrücke über den Neckar zwischen Stuttgart und Cannstatt M 119	
	Gauss-Weber-Denkmal i. Göttingen (Zeichnung von Beiträgen) M 153		Ueber die mutmassliche Dauer der eisenen Brücken M 120	
	Klosterkirche in Königsfelden, Kollaudation M 159		Die Strassen- und Eisenbahnbrücke über die Weichsel bei Fordon H 149	
	Eidgen. Parlamentsgebäude in Bern (Abermalige Verschiebung des ständerfälligen Beschlusses) M 173		<i>Tunnelbau.</i>	
			Simplon-Durchstich H 99	
	<i>Privatgebäude.</i>			
	Arbeiter-Wohnungen H 43, 50		<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>	
	Das „Schloss“ am Alpenquai von Arch. H. Ernst (mit einer Lichtdrucktafel und einer Textzeichnung) H 152		Elektrizitätswerk der Stadt Chur (mit 10 Textzeichnungen) H 1	
	Vortrag von Architekt Gremaud und Maschineningenieur Geo. F. Ramel in Zürich über den Bau und dessen maschinelle Einrichtungen, gehalten in der II. Sitzung vom 8. November 1893 des Zürcher Ingenieur- & Architekten-Vereins V 154		Elektrische Stadtbahn in Berlin M 35	
	Billige Wohnhäuser für den Arbeiterstand (mit 79 Textzeichnungen) H 165, 172, 177		Praktische und ästhetische Grundsätze für die Anlage von Städten H 46	
			Elektrische Trambahnen und Seilbahn in Genua M 48	
			Elektrische Strassenbahnen, Vortrag gehalten an der 7. Generalversammlung des internationalen permanenten Strassenbahn Vereins in Budapest den 7.—9. Sept. 1893 M 120	
			Die neuen städtischen Wasserwerke am Müggelsee zu Berlin M 132	
			Reinigung der städtischen Schmutzwässer von H. Schleich, Ing. (mit 14 Textzeichnungen) H 155, 161, 168	
			Elektrische Strassenbahnen in Deutschland M 173	
			<i>Vermessungswesen.</i>	
			Fortschritte auf dem Gebiete der Kartographie von Prof. Fr. Becker in Zürich (mit einer Tafel) H 5	
			Maschinenwesen.	
			<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
			Der Einfluss der gegenseitigen Stellung der Kurbeln bei zweistufigen Zwillings-Lokomotiven (mit einer Textzeichnung) H 12	
			Eine neue Lokomotiv-Kessel-Bauart (Bork) M 15	
			Lokomotiven in Japan M 35, 49	
			Fahrbarer elektrischer Drehkrann (mit einer Textzeichnung) H 40	
			Ueber den aichbaren Geschwindigkeitsmesser von Dr. Braun, Vortrag von Herrn Fehlert in Berlin gehalten an der XXXIV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Barmen-Elberfeld und Remscheid vom 14. bis 16. August 1893 H 56	
			Allgemeiner Maschinenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz 1892 H 62	
			Lokomotivbau: Auszug aus d. Bericht für Handel und Industrie der Schweiz 1892 H 62	
			Zur Lage der Schweizer. Maschinen-Industrie im Jahr 1892 H 62, 70	
			Zwei Versuchslokomotiven für die Gotthardbahn H 69	
			Ueber die Regulierung von Turbinen von Prof. Aurel Stodola H 113, 121, 126, 134	
			Neue Schnellzuglokomotive der englischen Nordbahn M 120	
			Zweistufige Dampfmaschinen für möglichst gleichförmigen Gang, von Prof. A. Fliegner (mit 2 Textzeichnungen) H 142	
			Elektrische Lastenaufzüge mit Personenbeförderung auf die Plattform und die Nydeckbrücke in Bern (mit einer Textzeichnung) H 156	
			Beitrag zur Frage der Regulierung hydraulischer Motoren. Von A. Budau, Maschineningenieur in Biella (Italien). (Mit 2 Textzeichnungen) H 174	
			Beheizung, Beleuchtung und Ventilation.	
			Dampfkessel-Heizung mit Abfuhrstoffen M 16	
			Gasglühlicht Patent Auer M 63	
			Zur Frage der Rauchbelästigung H 131	
			Versuche mit Gasheizöfen M 132	
			Beleuchtungs-Anlagen der Kuranstalten in Ragaz (mit 5 Textzeichnungen) H 135	
			Eine tragbare elektr. Sicherheitslampe M 140	
			Petroleumbriquettes M 140	
			Ueber Versuche mit künstlicher Beleuchtung verschiedenartig ausgestatteter Räume M 173	
			Materialien.	
			Betonbrücke in Erlisbach M 7	
			Knickfestigkeit. Untersuchung von F. R. Mayer über die Berechnung auf Knickfestigkeit beanspruchter Stäbe M 16	
			Das Thomaseisen als Nietmaterial von Prof. Tetmayer in Zürich (mit 2 Textzeichnungen) H 17	
			Der Neubau und die Einrichtungsverhältnisse der eidgenössischen Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien (mit 13 Textzeichnungen) H 24, 30	
			Die Festigkeitsversuche von Wöhler und Bauschinger und unser Gesetz über die Schwächung des Arbeits-Vermögens der Materialien durch Spannungswechsel v. Professor Fr. Autenheimer in Winterthur H 31, 36	
			Formeln zur Berechnung auf Knickung beanspruchter Stäbe aus Schweiss- und Flusseisen von Prof. L. Tetmayer in Zürich H 54	
			Berichtigung H 77	
			Ueber die mutmassliche Dauer der eisenen Brücken M 120	
			Ein Vorschlag von Prof. Fr. Autenheimer in Winterthur betreffend die schweizer. Festigkeitsanstalt in Zürich H 123	
			Ueber die Verdunstung der Metalle M 125	
			Erwiderung auf den Vorschlag von Prof. Autenheimer betreffend die Ausführung von Dauerversuchen etc. H 138	
			Petroleumbriquettes M 140	
			Ein neuer Explosivstoff M 141	
			Verkehrswesen.	
			Eisenbahnbetrieb.	
			Der Einfluss der gegenseitigen Stellung der Kurbeln bei zweistufigen Zwillingslokomotiven von Prof. A. Fliegner in Zürich (mit einer Textzeichnung) H 12	

	Seite
Eine neue Lokomotiv - Kessel - Bauart (Bork) M	15
Eisenbahn Jaffa-Jerusalem, Mitteilungen über den Betrieb M	35
Lokomotiven in Japan M	35, 49
Stanserhornbahn, Eröffnung M	49
Lokomotivbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 H	62
Eisenbahnwagenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 H	63
Wengernalpbahn von E. Strub Inspektor (mit 19 Textzeichnungen) H	50, 57, 64
Zwei Versuchslokomotiven für die Gotthardbahn H	69
Statistik des Rollmaterials der Schweizer Eisenbahnen H	76
Der Bau des zweiten Geleises der Gotthardbahn. Vortrag von Oberingenieur Schraff, gehalten an der XXXV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern vom 24.—26. Sept. 1893 (mit 7 Textzeichnungen) H	87, 92
Neue Schnellzuglokomotive der engl. Nordbahn M	120
Schienenstoss M	132
Jura-Simplonbahn, Bestellung von 104 Personenwagen M	132
Zehn neue Duplex-Verbund-Güterzuglokomotiven für die S. C. B. M	141
Amerikanische Eisenbahnen. Vortrag von Eisenbahnbauinsp. Borries M	141
Ueber die Bahnen im Berner Oberland M	166

Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

Elektrizitätswerk der Stadt Chur (mit 10 Textzeichnungen) H	1
Elektrischer Uhrenbetrieb in Verbindung mit Zentralanlagen für elektrische Beleuchtung H	14
Elektrische Kraftübertragung Frinwiller-Biberist M	23
Elektrische Stadtbahn in Berlin M	35
Fahrbarer elektrischer Drehkranz (mit einer Textzeichnung) H	40
Elektrische Trambahnen und Seilbahn in Genua M	48
Hinrichtung durch den elektrischen Strom M	48
Bau von dynamo-elektrischen Maschinen: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 H	63
Die elektrische Kraftübertragung der Papierfabrik Biberist, von Dr. A. Denzler, Ingenieur, (mit 5 Textzeichnungen) H	72, 79
Die Veröffentlichung der Prüfungsergebnisse der elektrotechnischen Ausstellung in Frankfurt a. M. M	105
Elektrische Strassenbahnen, Vortrag gehalten an der 7. Generalversammlung des internationalen permanenten Strassenbahn-Vereins in Budapest den 7.—9. September 1893 M	120
Beleuchtungsanlagen der Kuranstalten in Ragaz (mit 5 Textzeichnungen) H	135
Elektrische Lastenaufzüge mit Personenbeförderung auf die Plattform und die Nydeckbrücke in Bern (mit einer Textzeichnung) H	156

Verschiedenes.

Technisches Unterrichtswesen.

Eidgenössisches Polytechnikum. Besetzung des Lehrstuhles für Mineralogie und Petrographie durch Hrn. Prof. Grubenmann M	29
Diplom-Erteilung M	34
Rücktritt der Professoren Landolt und Veith M	63
Technische Hochschule in Darmstadt M	35
Statistik der eidgenössischen polytechnischen Schule (Wintersemester 1893/94) H	178

Ausstellungen.

Ueber die graphischen Vervielfältigungsverfahren an der Weltausstellung in Chicago M	8
Die kolumbische Weltausstellung in Chicago (mit 7 Textzeichnungen) H	9
Ferris grosses Rad an der kolumbischen Weltausstellung zu Chicago (mit einer Textzeichnung) H	28
Kantonale Gewerbe-Ausstellung in Zürich 1894 M	71, 145
Skizzen von der Chicagoer Ausstellung: Verkehrsmittel (mit einer Tafel und 5 Textzeichnungen) H	79, 91, 100
Pariser Weltausstellung von 1900 M	86
Gotthardbahn, Prämiierung der Beckerschen Relieffläne an der Weltausstellung in Chicago M	105
Die Veröffentlichung der Prüfungsergebnisse der elektrotechnischen Ausstellung in Frankfurt a. M. M	105
Das Bauingenieurwesen an der kolumbischen Weltausstellung zu Chicago H	109, 147
Internationale Ausstellung in Tasmanien M	120
Schweiz, Landesausstellung in Genf 1896 (Aufzur zur Beteiligung, Organisation) M	153
Veröffentlichung des Programmes H	157
Ueber die Weltausstellung in Chicago: Vortrag von Prof. Dr. Dürre in Aachen gehalten an der XXXIV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure H	48
Ueber seinen Besuch der Ausstellung in Chicago, Vortrag von Lithograph Burger in Zürich gehalten an der I. Sitzung vom 25. Oktober 1893 des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins V	133
Ueber das Maschinenwesen an der kolumbischen Weltausstellung in Chicago, Vortrag von Prof. Rud. Escher in Zürich gehalten an der III. Sitzung vom 22. Nov. 1893 des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins V	167
Exposition nationale suisse à Genève 1896. Circulaire aux membres de la Société des anciens Polytechniciens V	173

Konkurrenzen.

Gymnasium in Frankfurt a. M. K. Preisverteilung	23
Aufnahmegebäude des Personen-Bahnhofes in Luzern K. Ausschreibung	29
Preisverteilung	159, 166
Rathaus in Elberfeld K. Ausschreibung	35
Zwei evangel. Kirchen in Düsseldorf K. Ausschreibung	42
Donau-Brücken in Budapest K. Ausschreibung	49, 70, 86
Jonas Furrer-Denkmal in Winterthur K. Preisverteilung	49
Anregung zur Umarbeitung der Entwürfe Annahme des Entwurfes von Bildhauer Siber	132
Weserbrücke in Bremen K. Ausschreibung	49
Gerichtsgebäude und Untersuchungsgefängnis in Gotha K. Ausschreibung	86
Garnisonskirche in Dresden K. Terminverlängerung und Prämiierung	86, 153
Ueber die Hochbauten der Schweizer Landesausstellung in Genf 1896 K	91
Mitteilung des Konkurrenz-Programmes Bestellung des Preisgerichtes	112
Die Bauten der Schweizer Landesausstellung in Genf 1896 H (mit einer Textzeichnung)	118
Elektrizitätswerk Davos K. Ausschreibung	112
Realschule in Stuttgart K. Ausschreibung	132
Krankenhaus in Aenggärden K. Prämiierung	141
Evangelische Kirche in Riesa a. Elbe K. Ausschreibung	166
Plakat für die kantonale Gewerbe-Ausstellung in Zürich. Preisverteilung K	173

Preis ausschreiben.

Preis ausschreiben des Vorstandes des Vereins deutscher Ingenieure H	105
Untersuchung der schwefelsauren Thonerde des Handels P	146

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Untersuchung der bedeutenderen in der Schweiz angewandten Verfahren zur Reinigung des Dampfessel-Speisewassers ausserhalb des Kessels L	6
Tabelle zur Berechnung von Tagelöhnen L	23
Schweizerische Nord-Ost-Bahn L. Jahresbericht	35
Tössthalbahn-Gesellschaft L. Jahresbericht	35
Pilatusbahn-Gesellschaft L. Jahresbericht	35
Chemin de fer du Jura-Simplon L. Jahresbericht	35
Schmalspurbahn Landquart-Davos L. Jahresbericht	35
Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 L	63
Festschrift, herausgegeben bei Anlass der XXXV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern im Sept. 1893 L	111, 120, 124
Die Theorie der Beobachtungsfehler und die Methode der kleinsten Quadrate L	120
Anleitung zur Erhaltung von Baudenkmalern und zu ihrer Wiederherstellung L	146
Der Gebirgswasserbau L	152
Das Nivelliren, von Franz Lorber L	158
Hilfstafeln für Holzbau L	166
Allgemeiner Bauratgeber L	166
Entwicklung der Verkehrsverhältnisse L	166
Normalbedingungen für die Lieferung von Eisenkonstruktionen für Brücken- und Hochbau L	166
Bericht über die am 9., 10. und 11. Febr. 1893 in Berlin vorgenommenen Prüfungen feuersicherer Baukonstruktionen L	166
Deutsche Konkurrenzen. Herausgegeben von Prof. Neumeister und Häberle in Karlsruhe. Verlag von E. A. Seemann in Leipzig. L	178
Blätter für Architektur und Kunsthandwerk. Leitung: Paul Graef. Verlag: A. Braun & Cie. Berlin L	179
Insertionskalender und Zeitungskatalog von Rud. Mosse L	179

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Schweiz. Ing- und Arch.-Verein	
1. Mitteilungen des Centralkomitees über den Honorartarif für Ingenieur-Arbeiten V	16
2. Vorläufige Anzeige betreffend die XXXV. Jahresversammlung in Luzern M	42
3. Cirkular des Centralkomitees an die Sektionen betreffend die XXXV. Jahresversammlung in Luzern (Einladung und Veröffentlichung des Programmes) V	71
4. XXXV. Jahresversammlung am 23., 24. und 25. September 1893 H	90
Von der Jahresversammlung in Luzern H	94, 101, 107
5. XXXV. Jahresversammlung am 23., 24. und 25. September 1893 in Luzern. Protokoll der Generalversammlung, Sonntag den 24. September, vormittags 9 Uhr, im Grossratssaal in Luzern H (Geschäftsbericht des Central-Komitees) Protokoll der Delegierten-Versammlung in Luzern am 23. September 1893, abends 4 Uhr im Grossratssaal in Luzern V	100
6. Aus den Verhandlungen des Central-Komitees V	159
7. Cirkular des Centralkomitees an die Sektionen betreffend die Beteiligung an der schweizer. Landesausstellung in Genf 1896 V	166
Die Aufstellung einer Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten der Ingenieure H	77
Honorar-Norm für Arbeiten der Ingenieure H	85, 97
Der Bau des 2. Geleises der Gotthardbahn, Vortrag gehalten von Oberingenieur Schraff an der XXXV. Jahresversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern (mit 7 Textzeichnungen) H	87, 92
Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten der Ingenieure des allgemeinen Maschinenbaues, der Elektrotechnik und des Heizungs-, Beleuchtungs- und Ventilationsfaches H	111

