

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 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: 16.02.2026

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	Zur Lage der Schweizer. Maschinen-Industrie im Jahr 1892 H	62, 70
Der Neubau und die Einrichtungs-Verhältnisse der Eidgen. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien (mit 13 Textzeichnungen) H	24 & 30	Zahnradbahnen (Statistik) M	140	Zwei Versuchslokomotiven für die Gotthardbahn H	69
Denkmal für Louis Favre (Enthüllung) M	35	Mitteilung betreffend die Strassenbahn St. Gallen-Gais K	166	Ueber die Regulierung von Turbinen von Prof. Aurel Stodola H	113, 121, 126, 134
Konzerthalle für das eidgen. Sängerfest in Basel (mit 6 Textzeichnungen) H	45	Brückenbau.		Neue Schnellzugslokomotive der englischen Nordbahn M	120
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich M	56, 166	Betonbrücke in Erlisbach M	7	Zweistufige Dampfmaschinen für möglichst gleichförmigen Gang, von Prof. A. Fliegner (mit 2 Textzeichnungen) H	142
Melchthal-Gruppe von Bildhauer Rich. Kissling in Zürich (mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H	75	Eisenkonstruktionen und Brückenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 H	70	Elektrische Lastenaufzüge mit Personenbeförderung auf die Plattform und die Nydeckbrücke in Bern (mit einer Textzeichnung) H	156
Aus der Baugeschichte der Stadt Luzern (mit einer Tafel und 3 Textzeichnungen) H	107, 118, 122, 128	Die neue Faltenzugbrücke in Chicago von Professor W. Ritter (mit 3 Textzeichnungen) H	86	Beitrag zur Frage der Regulierung hydraulischer Motoren. Von A. Budau, Maschineningenieur in Biella (Italien). (Mit 2 Textzeichnungen) H	174
Neubau des bayerischen Nationalmuseums in München M	120	Neue Strassenbrücke über den Neckar zwischen Stuttgart und Cannstatt M	119		
Anleitung zur Erhaltung von Baudenkämlern und zu ihrer Wiederherstellung L	146	Ueber die mutmassliche Dauer der eisernen Brücken M	120		
Gauss-Weber-Denkmal i. Göttingen (Zeichnung von Beiträgen) M	153	Die Strassen- und Eisenbahnbrücke über die Weichsel bei Fordon H	149		
Klosterkirche in Königsfelden, Kollaudation M	159	Tunnelbau.			
Eidgen. Parlamentsgebäude in Bern (Abermalige Verschiebung des ständeräthlichen Beschlusses) M	173	Simplon-Durchstich H	99		
<i>Privatgebäude.</i>					
Arbeiter-Wohnungen H	43, 50	Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.			
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		
Ingenieurwesen.					
<i>Wasserbau.</i>					
Der Kanal von Korinth (Eröffnung) M	35	Elektrische Trambahnen und Seilbahn in Genua M	48		
Rheinkorrektion: Uebertragung der Bauleitung an Rhein-Ingenieur J. Wey M	71	Elektrische Strassenbahnen, Vortrag gehalten an der 7. Generalversammlung des internationalen permanenten Strassenbahn Vereins in Budapest den 7.—9. Sept. 1893 M	120		
Chicago's grosser Entwässerungskanal: Beschreibung (mit 1 Textzeichnung) H	144	Die neuen städtischen Wasserwerke am Müggelsee zu Berlin M	132		
Nachtrag M	153	Reinigung der städtischen Schmutzwässer von H. Schleich, Ing. (mit 14 Textzeichnungen) H	155, 161, 168		
<i>Eisenbahnbau.</i>					
Stanserhornbahn („Eröffnung“) M	49	Elektrische Strassenbahnen in Deutschland M	173		
Wengernalpbahn von E. Strub, Inspektor (mit 19 Textzeichnungen) H	50, 57, 64	Vermessungswesen.			
Schweizer. Nord-Ost-Bahn Rechtsrutsche Zürichseebahn, Eröffnung der Strecke Stadelhofen-Rapperswyl M	63	Fortschritte auf dem Gebiete der Kartographie von Prof. Fr. Becker in Zürich (mit einer Tafel) H	5		
Erstreckung der Vollendungsfristen M	112	Maschinenwesen.			
Der Bau des 2. Geleises der Gotthardbahn (mit 7 Textzeichnungen) Vortrag von Oberingenieur Schraf gehalten an der XXXV. Jahresversammlung des Schweizer. Ingenieur- & Architekten-Vereins in Luzern vom 24.—26 September 1893 H	87, 92	Motoren, Maschinen und Apparate.			
Simplon-Durchstich H	99	Der Einfluss der gegenseitigen Stellung der Kurbeln bei zweistufigen Zwillings-Lokomotiven (mit einer Textzeichnung) H	12		
Die Vollendung des Gotthardbahn-Netzes (mit einer Tafel) H	117	Eine neue Lokomotiv - Kessel - Bauart (Bork) M	15		
<i>Eisenbahnbetrieb.</i>					
Allgemeiner Maschinenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz 1892 H	56	Lokomotiven in Japan M	35, 49		
62	Fahrbarer elektrischer Drehkran (mit einer Textzeichnung) H	40			
62	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			
62	Allgemeiner Maschinenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz 1892 H	62			
62	Lokomotivbau: Auszug aus d. Bericht für Handel und Industrie der Schweiz 1892 H	62			
Verkehrswesen.					
<i>Eisenbahnbetrieb.</i>					
Der Einfluss der gegenseitigen Stellung der Kurbeln bei zweistufigen Zwillings-lokomotiven 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 Schrafl, gehalten an der XXXV. Jahressammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins in Luzern vom 24.—26. Sept. 1893 (mit 7 Textzeichnungen) H	87, 92
Neue Schnellzugslokomotive der engl. Nordbahn M	120
Schieneinstoss M	132
Jura-Simplonbahn, Bestellung von 104 Personenwagen M	132
Zehn neue Duplex-Verbund-Güterzugslokomotiven für die S. C. B. M	141
Amerikanische Eisenbahnen. Vortrag von Eisenbahnbaulnst. 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 Frinvillier-Biberist M	23
Elektrische Stadtahn in Berlin M	35
Fahrbarer elektrischer Drehkrahn (mit einer Textzeichnung) H	40
Elektrische Trambahnen und Seilbahn in Genau 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 Papiersfabrik 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

	Seite
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, Prämierung der Beckerschen Reliefsäulen 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 Tasmania M	120
Schweiz, Landesausstellung in Genf 1896 (Aufruf 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 1. Sitzung vom 25. Oktober 1893 des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins V	167
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
Aufnahmsgebäude 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	86
Annahme des Entwurfes von Bildhauer Siber	132
Weserbrücke in Bremen K. Ausschreibung	49
Gerichtsgebäude und Untersuchungsgefängnis in Gotha K. Ausschreibung	86
Garnisonkirche in Dresden K. Terminverlängerung und Prämierung	86, 153
Ueber die Hochbauten der Schweizer Landesausstellung in Genf 1896 K. Mitteilung des Konkurrenz-Programmes	91
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. Prämierung	141
Evangelische Kirche in Riesa a. Elbe K. Ausschreibung	166
Plakat für die kantonale Gewerbe-Ausstellung in Zürich. Preisverteilung K.	173

Preisausschreiben.

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

	Seite
--	-------

Besprechung von Büchern und Zeitschriften.

Untersuchung der bedeutenderen in der Schweiz angewandten Verfahren zur Reinigung des Dampfkessel-Speisewassers ausserhalb des Kessels L	6
Tabelle zur Berechnung von Taglöhnen 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. Jahressammlung 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 Baudenkämlern und zu ihrer Wiederherstellung L	146
Der Gebirgsbau L	152
Das Nivelliren, von Franz Lorber L	158
Hülfstafeln 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 Centralkomites über den Honorarartikel für Ingenieur-Arbeiten V	16
2. Vorläufige Anzeige betreffend die XXXV. Jahressammlung in Luzern M	42
3. Cirkular des Centralkomites an die Sektionen betreffend die XXXV. Jahressammlung in Luzern (Einladung und Veröffentlichung des Programmes) V	71
4. XXXV. Jahressammlung am 23., 24. und 25. September 1893 H	90
Von der Jahressammlung in Luzern H	94, 101, 107
5. XXXV. Jahressammlung 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-Komites)	100
Protokoll der Delegierten-Versammlung in Luzern am 23. September 1893, abends 4 Uhr im Grossratssaal in Luzern V	105
6. Aus den Verhandlungen des Central-Komites V	159
7. Cirkular des Centralkomites 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 Schrafl an der XXXV. Jahressammlung 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

Seite	Seite	Seite
Zürcher Ingenieur- & Architekten-Verein: I. Sitzung vom 25. Oktober 1893. Vortrag von Lithograph Burger in Zürich über seinen Besuch der Ausstellung in Chicago V	Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, Abgeordnetenversammlung M	Ueber den künstlerischen Nachlass Gottfried Sempers M
II. Sitzung vom 8. Nov. 1893. (Vortrag von Architekt Grenaud und Masch. Ing. G. F. Ramel in Zürich über den Bau und die maschinellen Einrichtungen des "Schlosses" am Alpenquai in Zürich) V	Ueber das Protokoll der vierten Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungs-methoden für Bau- und Konstruktions-materialien in Wien von Prof. Gerlich K	Einsturz eines Turmes am Neubau der Garnisonkirche in Hannover (mit einer Textzeichnung) H
III. Sitzung vom 22. Nov. 1893. (Vortrag von Prof. Rud. Escher in Zürich über das Maschinenwesen an der kolumbischen Weltausstellung in Chicago) V		Formeln zur Berechnung auf Knickung beanspruchter Stäbe aus Schweiß- und Flusseisen, von Prof. L. Tettmayer H
IV. Sitzung vom 6. Dezember 1893. Diskussion über den Vortrag von Kreisingenieur P. Schenker über die Strassenbahnen in Zürich V		Eisenbahn-Unglück bei Zollikofen (Verhandlungen von der Polizeikammer des bernischen Appellations- u. Kassationshofes) M
Société fribourgeoise des ingénieurs et des architectes V		Ueber die Kleineisenindustrie. Vortrag von Direktor Haedicke in Remscheid, gehalten an der XXXIV. Hauptversammlung d. Vereins deutscher Ingenieure H
<i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>		Vereinigte Schweizer-Bahnen; Direktor-Wahl M
Gesellschaft ehem. Studierender der e. p. Schule V		Von Roll'sche Eisenwerke; Direktor-Wahl M
Stellenvermittlung 8, 16, 23, 29, 35, 56, 63, 71, 86, 91, 99, 106, 112, 133, 141, 146, 154, 167, 173		Berichtigungen
Wahl des Lokalkomites für die nächstjährige Generalversammlung		Fachmann und Jurist H
Exposition nationale suisse à Genève 1896. Circulaire aux membres de la Société des Anciens Polytechnicien V		Gotthardbahn; Prämierung d. Becker'schen Reliefspläne an der Weltausstellung in Chicago M
<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		Monte Generoso-Bahn; Versteigerung M
XXXIV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Barmen-Elberfeld und Remscheid vom 14. bis 16. August 1893 H	Ueber das Protokoll der vierten Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungs-methoden f. Baukonstruktionsmaterialien in Wien, von Prof. Gerlich in Zürich K	Ein Vorschlag von Prof. Fr. Autenheimer in Winterthur betreffend die schweiz. Festigkeitsanstalt in Zürich H
Der internationale Ingenieur-Kongress in Chicago H	Mitteilung betreffend die Strassenbahn St: Gallen-Gais K	Ueber die Verdunstung der Metalle M
Kunsthistoriker-Kongress M	Briefkasten. Mitteilung der Redaktion über syrische Eisenbahnen K	Erwiderung auf den Vorschlag von Prof. Autenheimer betreffend die Ausführung von Dauerversuchen etc. H
Die Generalversammlung der deutschen Geschichts- und Altertums-Vereine M		Schwebende Drahtseilbahnen M
Der Verband der Elektrotechniker Deutschlands M		Stunden-Zonen-Zeit M
Schweizer. Elektrotechniker-Verein M		Wasserkräfte in der Schweiz, Enquête, Ordnung des bezügl. Materials M
Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums, Hauptversammlung M		Vereinigte Schweizer-Bahnen M
		Schweizerische Bundesversammlung M
		Ueber Versuche mit künstlicher Beleuchtung verschiedenartig ausgestatteter Räume M
		Einführung der mitteleuropäischen Zeit in der Schweiz M
		Abonnements-Einladung
		Schweiz. Bundesrat (Wahlen und Departements-Verteilung) M

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Reliefspläne der Gotthardbahn (Blatt: Wassen) an der Kolumbischen Weltausstellung in Chicago. Reproduktion im Maßstab 1 : 10000. Entworfen und ausgeführt von Ingenieur Fr. Becker, Professor am eidg. Polytechnikum in Zürich. Autotypie von C. Angerer & Göschl in Wien	8. Juli	Nr. 1
2. Jean Daniel Colladon de Genève, Professeur à l'école Centrale de Paris et à l'Académie de Genève, né le 15 Décembre 1802, mort le 30 Juin 1893. Aus der Schweiz, Porträt-Galerie 1889, Heft 7	22.	" 3
3. Melchthal-Gruppe. Von Bildhauer Richard Kissling in Zürich. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	16. September	" 11
4. Die Kolumbische Weltausstellung in Chicago (Elektricitätsbühne, Gebäude des Staates Illinois, Palast für Industrie und freie Künste, Ackerbauhalle). Nach einer Photographie. Autotypie von C. Angerer & Göschl in Wien	30. Oktober	" 13
5. Die Vollendung des Gotthardbahnenetzes. Uebersichtskarte in Farbendruck von Synnberg & Rüttger in Luzern	28. November	" 17
6. Aus der Baugeschichte der Stadt Luzern. Plan der Stadt Luzern 1890. Farbendruck von Synnberg & Rüttger in Luzern	11. November	" 19
7. Das Schloss am Alpenquai in Zürich. Architekt: Heinrich Ernst in Zürich. Photographie von A. Waldner. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	2. Dezember	" 22
8. Dr. Johann Rudolf Wolf von Zürich, Professor der Astronomie am eidg. Polytechnikum und Direktor der Sternwarte in Zürich, Präsident der schweiz. geodätischen und der früheren meteorologischen Kommission, geb. den 7. Juli 1816, gest. den 6. Dezember 1893. Aus der Schweiz, Porträt-Galerie 1892, Heft 47	16.	" 24

Clichés: 188 in den Text gedruckte Zeichnungen [11818 cm^2]
 Jahrgang 1893: $18.350 + 13481 + 1047 + 11818 = 32646 \text{ cm}^2$
 $32646 - 19100 = 13546 = 71\%$.