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: 02.10.2025

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

Bauwesen.

Hochbauwesen. — Architektur.

Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.

Zur Erhaltung des Kaufhauses in Zürich M 8
Der Neubau und die Einrichtungs-Verhältnisse der Eidgen. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien (mit 13 Textzeichnungen) H . . . . . 24 & 30
Denkmal für Louis Favre (Enthüllung) M 35
Konzerthalle für das eidgen. Sängerfest in Basel (mit 6 Textzeichnungen) H . 45
Neues Post- und Telegraphengebäude in Zürich M 56, 166
Melchthal-Gruppe von Bildhauer Rich. Kissling in Zürich (mit einer Tafel und einer Textzeichnung) H 75
Aus der Baugeschichte der Stadt Luzern (mit einer Tafel und 3 Textzeichnungen) H 107, 118, 122, 128
Neubau des bayerischen Nationalmuseums in München M 120
Anleitung zur Erhaltung von Baudenkmälern und zu ihrer Wiederherstellung L 146
Gauss-Weber-Denkmal i. Göttingen (Zeichnung von Beiträgen) M 153
Klosterkirche in Königsfelden, Kollaudation M 159
Eidgen. Parlamentsgebäude in Bern (Abermalige Verschiebung des ständerätlichen Beschlusses) M 173

Privatgebäude.

Arbeiter-Wohnungen H 43. 50
Das „Schloss" am Alpenquai von Arch. H. Ernst (mit einer Lichtdrucktafel und einer Textzeichnung) H 152
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
Billige Wohnhäuser für den Arbeiterstand (mit 79 Textzeichnungen) H 165, 172, 177

Ingenieurwesen.

Wasserbau.

Der Kanal von Korinth (Eröffnung) M . 35
Rheinkorrektion: Uebertragung der Bauleitung an Rhein-Ingenieur J. Wey M 71
Chicago's grosser Entwässerungskanal: Beschreibung (mit 1 Textzeichnung) H . 144
Nachtrag M 153

Eisenbahnbau.

Stanserhornbahn („Eröffnung") M . . . 49
Wengernalpbahn von E. Strub, Inspektor (mit 19 Textzeichnungen) H 50, 57, 64
Schweizer. Nord-Ost-Bahn Rechtsufrige Zürichseebahn, Eröffnung der Strecke Stadelhofen-Rapperswyl M 63
Erstreckung der Vollendungsfristen M 112
Der Bau des 2. Geleises der Gotthardbahn (mit 7 Textzeichnungen) Vortrag von Oberingenieur Schrafl gehalten an der XXXV. Jahresversammlung des Schweizer. Ingenieur- & Architekten-Vereins in Luzern vom 24.—26 September 1893 H 87, 92
Simplon-Durchstich H 99
Die Vollendung des Gotthardbahn-Netzes (mit einer Tafel) H 117

Seite
Schwebende Drahtseilbahnen M . . . 139
Zahnradbahnen (Statistik) M 140
Mitteilung betreffend die Strassenbahn St. Gallen-Gais K 166

Brückenbau.

Betonbrücke in Erlisbach M 7
Eisenkonstruktionen und Brückenbau: Auszug aus dem Bericht für Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1892 H 70
Die neue Faltenzugbrücke in Chicago von Professor W. Ritter (mit 3 Textzeichnungen) H 86
Neue Strassenbrücke über den Neckar zwischen Stuttgart und Cannstatt M . 119
Ueber die mutmassliche Dauer der eisernen Brücken M 120
Die Strassen- und Eisenbahnbrücke über die Weichsel bei Fordon H. 149

Tunnelbau.

Simplon-Durchstich H 99

Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.

Elektrizitätswerk der Stadt Chur (mit 10 Textzeichnungen) H 1
Elektrische Stadtbahn in Berlin M . . 35
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

Vermessungswesen.

Fortschritte auf dem Gebiete der Kartographie von Prof. Fr. Becker in Zürich (mit einer Tafel) H 5

Maschinenwesen.

Motoren, Maschinen und Apparate.

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 Drehkrahn (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

Seite
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 Schnellzugslokomotive 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 eisernen 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 Schrafl, 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 Schnellzugslokomotive der engl. Nordbahn M 120
Schienenstoss 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 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 Frinvillier-Biberist M 23
Elektrische Stadtbahn in Berlin M . . 35
Fahrbarer elektrischer Drehkrahn (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

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 Teztzeichnung) 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 Reliefpläne 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 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
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
Garnisonskirche in Dresden K. Terminverlängerung und Prämiierung . . 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. Prämiierung 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. 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 Baudenkmälern und zu ihrer Wiederherstellung L 146
Der Gebirgswasserbau L 152
Das Nivelliren, von Franz Lorber L . . 158
Hülfstafeln für Holzbau L 166
Allgemeiner Bauratgeber L 166
Entwickelung 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 Honorartarif für Ingenieur-Arbeiten V 16
2. Vorläufige Anzeige betreffend die XXXV. Jahresversammlung in Luzern M . . 42
3. Cirkular des Centralkomites 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-Komites) 100
Protokoll der Delegierten-Versammlung in Luzern am 23. September 1893, abends 4 Uhr im Grossratssaale 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. 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

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 133
II. Sitzung vom 8. Nov. 1893. (Vortrag von Architekt Gremaud und Masch.-Ing. G. F. Ramel in Zürich über den Bau und die maschinellen Einrichtungen des „Schlosses“ am Alpenquai in Zürich) V 154
III. Sitzung vom 22. Nov. 1893. (Vortrag von Prof. Rud. Escher in Zürich über das Maschinenwesen an der kolumbischen Weltausstellung in Chicago) V 167
IV. Sitzung vom 6. Dezember 1893. Diskussion über den Vortrag von Kreisingenieur P. Schenker über die Strassenbahnen in Zürich V 179
Société fribourgeoise des ingénieurs et des architectes V 78

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Gesellschaft ehem. Studierender der e. p. Schule V
Stellenvermittelung 8, 16, 23, 29, 35, 56, 63, 71, 86, 91, 99, 106, 112, 133, 141, 146, 154, 167, 173
Wahl des Lokalkomites für die nächstjährige Generalversammlung . . . 146
Exposition nationale suisse à Genève 1896. Circulaire aux membres de la Société des Anciens Polytecnicien V . 173

Verschiedene Vereinigungen.

XXXIV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Barmen-Elberfeld und Remscheid vom 14. bis 16. August 1893 H 48, 56
Der internationale Ingenieur-Kongress in Chicago H 55
Kunsthistoriker-Kongress M . . . 86, 105
Die Generalversammlung der deutschen Geschichts- und Altertums-Vereine M . 86
Der Verband der Elektrotechniker Deutschlands M 86
Schweizer. Elektrotechniker-Verein M . 105
Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums, Hauptversammlung M 35, 86

Seite

Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, Abgeordnetenversammlung M 35
Ueber das Protokoll der vierten Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- und Konstruktionsmaterialien in Wien von Prof. Gerlich K 8

Nekrologie.

† Jean Daniel Colladon (mit 1 Tafel), gest. d. 30. Juni 1893 H 21
† Ernst Kinzelbach, gest. d. 26. Juli 1893 N 34
† Werner Kümmel, gest. d. 19. Juli 1893 N 34
† Victor Contamin, gest. d. 23. Juni 1893 N 34
† Hermann Fritz, gest. d. 16. Aug. 1893 N 49
† Achilles Thommen, Oberbaurat, gest. d. 21. Aug. 1893 N & H . . . 56, 60
† Robert Lauterburg, gest. d. 24. Aug. 1893 N 56
† Wilhelm Scherzer, gest. d. 20. Juli 1893 N 78
† Dr. Franz Grashof, gest. d. 26. Okt. 1893 N 125
† Ludwig Maring, gest. d. 7. Nov. 1893 N 132
† Dr. Hermann Seger, gest. d. 30. Okt. 1893 N 133
† Johann Bauschinger, gest. d. 25. Nov. 1893 H 147
† Paul Jousselin, gest. d. 13. Nov. 1893 N 153
† Hippolyt Destailleur, gest. d. 16. Nov. 1893 N 153
† John Tyndall, gest. d. 5. Dez. 1893 N 159
† Dr. Rudolf Wolf, gest. d. 6. Dez. 1893 (mit einer Tafel) N u. H 159, 160, 165
† Heinrich Wiethase, gest. d. 7. Dez. 1893 N 166

Korrespondenzen.

Ueber das Protokoll der vierten Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden f. Baukonstruktionsmaterialien in Wien, von Prof. Gerlich in Zürich K 8
Mitteilung betreffend die Strassenbahn St. Gallen-Gais K 166
Briefkasten. Mitteilung der Redaktion über syrische Eisenbahnen K . . . 173

Verschiedene Mitteilungen.

Ueber die graphischen Vervielfältigungsverfahren an der Weltausstellung in Chicago M 8

Seite

Ueber den künstlerischen Nachlass Gottfried Sempers M 41
Einsturz eines Turmes am Neubau der Garnisonkirche in Hannover (mit einer Textzeichnung) H 43
Formeln zur Berechnung auf Knickung beanspruchter Stäbe aus Schweiss- und Flusseisen, von Prof. L. Tetmayer H . 54
Eisenbahn-Unglück bei Zollikofen (Verhandlungen von der Polizeikammer des bernischen Appellations- u. Kassationshofes) M 56
Ueber die Kleineisenindustrie. Vortrag von Direktor Haedicke in Remscheid, gehalten an der XXXIV. Hauptversammlung d. Vereins deutscher Ingenieure H 56
Vereinigte Schweizer-Bahnen; Direktor-Wahl M 63
Von Roll'sche Eisenwerke; Direktor-Wahl M 63, 71
Berichtigungen 63, 77, 125, 133
Fachmann und Jurist H 64
Gotthardbahn; Prämiierung d. Becker'schen Reliefpläne an der Weltausstellung in Chicago M 105
Monte Generoso-Bahn; Versteigerung M 105
Ein Vorschlag von Prof. Fr. Autenheimer in Winterthur betreffend die schweiz. 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
Schwebende Drahtseilbahnen M . . . 139
Stunden-Zonen-Zeit M 140
Wasserkräfte in der Schweiz. Enquête, Ordnung des bezügl. Materials M . . 153
Vereinigte Schweizer-Bahnen M . . . 153
Schweizerische Bundesversammlung M . 159
Ueber Versuche mit künstlicher Beleuchtung verschiedenartig ausgestatteter Räume M 173
Einführung der mitteleuropäischen Zeit in der Schweiz M 173
Abonnements-Einladung 174
Schweiz. Bundesrath (Wahlen und Departements-Verteilung) M 179

Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Reliefpläne der Gotthardbahn (Blatt: Wassen) an der Kolumbischen Weltausstellung in Chicago. Reproduktion im Masstab 1 : 10 000. 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. Photographische Aufnahme nach einem Aquarell von Kunstmaler W. Lehmann aus Zürich. Lichtdruck von Brunner & Hauser in Zürich	16. September	„ 11
4. Die Kolumbische Weltausstellung in Chicago (Elektricitätshalle, Gebäude des Staates Illinois, Palast für Industrie und freie Künste, Ackerbauhalle). Nach einer Photographie. Autotypie von C. Angerer & Göschl in Wien . . .	30. „	„ 13
5. Die Vollendung des Gotthardbahnnetzes. Uebersichtskarte in Farbendruck von Synnberg & Rüttger in Luzern .	28. Oktober	„ 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 cm^2
32646 — 19100 = 13546 = 71 %.