

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 14/15 (1881)
Heft: 14

Sonstiges

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: 21.02.2026

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

2. Flachseisen (Stumm & Wendel).

Nr.	ε	γ	β	λ	φ	α	$\frac{\alpha}{\varphi}$	$\frac{\alpha}{\varphi_1+\beta_1}$	η	Bemerkungen
1287	2185	1,46	3,35	0,11	0,14	0,32	2,28	0,0067	0,86	grob., schlackig
1576*	—	—	3,57	0,10	0,12	0,30	2,50	0,0063	0,91	kurzsehnig, mit
1577*	—	—	3,82	0,07	0,08	0,25	3,13	0,0054	0,90	kryst.Einsprengl.
1578*	—	—	4,02	0,11	0,15	0,39	2,60	0,0076	0,02	"
1588*	—	—	3,68	0,07	0,12	0,23	1,92	0,0047	0,95	"
1589*	—	—	3,74	0,04	0,08	0,13	1,72	0,0029	0,89	"
1601*	—	—	3,47	0,13	0,15	0,43	2,87	0,0087	0,92	sehnig
1901	—	—	3,62	0,11	0,16	—	—	—	—	"
1902	—	—	3,23	0,12	0,09	0,36	4,00	0,0087	0,95	Sehne, schlackig
1904	—	—	3,76	0,17	0,22	0,61	2,77	0,0103	0,95	normal
1905	—	—	3,88	0,16	0,16	0,51	3,19	0,0105	0,96	"
1986	1873	1,50	4,01	0,07	0,09	—	—	—	—	sehnig
1988	1950	1,71	3,36	0,11	0,11	0,34	3,09	0,0076	0,90	sehnig, schlackig!

3. Winkeleisen (meistens von Stumm).

Nr.	ε	γ	β	λ	φ	α	$\frac{\alpha}{\varphi}$	$\frac{\alpha}{\varphi_1+\beta_1}$	η	Bemerkungen
1156	2030	1,42	3,63	0,17	0,21	0,52	2,48	0,0091	0,87	normal
1157	2020	1,67	3,75	0,18	0,20	0,60	3,00	0,0108	0,91	"
1238	2000	1,63	3,66	0,16	0,16	0,48	3,00	0,0091	0,85	"
1245	2110	1,63	3,82	0,17	0,19	0,60	3,15	0,0105	0,92	"
1585*	—	—	3,59	0,11	0,17	0,39	2,30	0,0074	0,90	kurzsehnig
1586*	—	—	3,47	0,11	0,15	0,33	2,20	0,0066	0,90	"
1587*	—	—	3,68	0,14	0,14	0,46	3,28	0,0091	0,91	"
1590*	—	—	3,68	0,10	0,12	0,34	2,83	0,0070	0,92	kurz, theilw.körn.
1600*	—	—	3,50	0,14	0,18	0,44	2,44	0,0083	0,90	kurzsehnig
1603*	—	—	3,07	0,04	0,09	0,11	—	—	0,90	unganz
1604*	—	—	3,74	0,008	0,005	0,04	—	—	—	kristallkörnig
1611*	—	—	3,45	0,09	0,11	0,29	2,55	0,0062	0,91	normalsehnig
1612*	—	—	4,00	0,19	0,18	0,67	3,72	0,0116	0,92	normal!
1613*	—	—	3,48	0,09	0,15	0,28	1,86	0,0056	0,90	kurzsehnig
1866*	—	—	3,81	0,09	0,15	0,30	2,00	0,0086	0,87	grobsehnig
1867*	—	—	3,80	0,16	0,21	0,54	2,57	0,0092	0,92	sehn., thlw. körn.
1868*	—	—	3,83	0,11	0,13	0,37	2,85	0,0072	0,91	"
1869*	—	—	3,90	0,13	0,17	0,48	2,83	0,0086	0,94	sehnig
1870*	—	—	3,66	0,11	0,16	0,39	2,44	0,0074	0,92	"
1871*	—	—	3,18	0,03	0,10	0,08	—	—	0,90	unganz
1872*	—	—	3,28	0,02	0,08	0,07	—	—	0,92	"
1873*	—	—	3,45	0,06	0,08	0,21	2,63	0,0050	0,94	kurzsehnig
1879	—	—	3,66	0,15	0,17	0,50	2,95	0,0094	0,91	normalsehnig
1900	—	—	3,44	0,11	0,17	0,33	1,94	0,0065	0,85	kurzsehnig
1903	—	—	3,66	—	—	—	—	—	—	Bruch am Kopf
1906	—	—	3,68	0,21	0,21	0,68	3,24	0,0118	0,91	normalsehnig
1907	—	—	3,74	0,14	0,16	0,48	3,00	0,0090	0,92	"
1908	—	—	3,90	0,18	0,13	0,62	4,77	0,0119	0,94	"
1975	—	—	3,50	—	0,16	—	—	—	—	"
1987	1990	1,55	3,60	0,18	0,20	0,62	3,10	0,0111	0,93	"
1989	1890	1,58	3,43	0,12	0,18	0,36	2,00	0,0069	0,89	sehnig
1990	1915	1,22	3,03	0,08	0,13	0,21	1,62	0,0049	0,91	unganz, sehnig

(Fortsetzung folgt.)

Miscellanea.

Quaibrücke. — Nachdem der zürcher. Ingenieur- und Architektenverein von massgebender Seite um Vorschläge für die Experten-Commission zur Beurtheilung der eingegangenen Projekte ersucht worden war und die Herren Oberingenieur Bridel, Professor Tetmajer, Cantonsingenieur Ganguillet, Architect Ad. Brunner und Architect Wolf vorgeschlagen hatte, wurde von den Abgeordneten der Gemeinden Zürich, Riesbach und Enge folgende Experten-Commission gewählt: *Mitglieder:* HH. Stadtrath Ulrich, Oberingenieur Bridel, Prof. Tetmajer, Prof. Bluntschli, Oberingenieur Weiss; *Beisitzer* (mit beratender Stimme): HH. Stadtingenieur A. Bürkli-Ziegler, Gemeinde-Ingenieur Schenker und Gemeinde-Ingenieur Urmuth.

Internationale geographische Ausstellung in Venedig. — Nach einer Depesche des schweizerischen Consuls Ceresole in Venedig an den Bundesrath sind bei genannter Ausstellung folgende Auszeichnungen der schweizerischen Abtheilung zu Theil geworden:

Fünf Auszeichnungsdiploime: Eidgenössisches topographisches Bureau; eidg. meteorologische Centralstation Zürich; eidg. Departement des Innern für Statistik; eidg. Post- und Eisenbahndepartement; geodätische Commission. Zehn Ehrendiploime erster Classe (im Ganzen 59 in sechs Classen), worunter: Collection Amrein, betreffend Schweiz. Geschichte und Cartographie; Stadt-

bibliothek in Bern; Schweiz. Alpenclub; eidg. topographisches Bureau; eidg. Departement des Innern, Abtheilung Bauwesen; Schweiz. geologische Commission; bernische geographische Gesellschaft; Schweiz. naturforschende Gesellschaft. Medaillen erster Classe: Ingenieur Stapf, Airolo; Professor Oswald Heer, Zürich; Imfeld, Topograph, Bern. Ehrendiplom zweiter Classe: Missionsanstalt Basel. Medaillen zweiter Classe: Kern, Aarau; Grandjean & Co., Locle; Girard-Perregaux, Chaux-de-Fonds; Professor Amsler-Laffon, Schaffhausen; Prof. Mösch, Zürich; Keller, Cartograph, Zürich; Bundesrath Bavier; Wurster, Randegger & Co., Winterthur; Dr. Ziegler, Basel; Bürgi, Geoplastiker, Allschwil; Beck, Mitglied des Schweiz. Alpenclubs, Strassburg. Ehrenmeldungen: Amsler-Laffon; Perret, Ingenieur, Neuenburg; Gosset, Ingenieur, Bern; Professor Fritz, Zürich; Wurster & Co., Zürich; Bonstetten; Schulausstellungen in Bern und Zürich; Beust, Zürich; Prof. Gerster, Winterthur; Beck, Strassburg; Sandoz, Buchhandlung, Neuenburg; Verbandstoffabrik Schaffhausen.

Redaction: A. WALDNER,
Claridenstrasse Nr. 385, Zürich.

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein. XXIX. Versammlung in Basel den 23. und 24. October 1881.

Samstag 22. October.

6 Uhr Abends: Delegirten-Versammlung in der Kunsthalle.
Von 7 Uhr Abends an: Empfang der Mitglieder ebendasselbst; Vertheilung der Festkarten.

Sonntag 23. October.

10¹/₄ Uhr Morgens präcis: Generalversammlung in der Aula des Museums, (Festkarten können beim Eintritt in den Saal bezogen werden.) Nach Erledigung der für diesen Tag bestimmten Vereinsgeschäfte: Vortrag von Herrn Bau-Inspector Reese, über die bauliche Entwicklung Basels in den letzten drei Jahrzehnten.

1¹/₂ Uhr Mittags: Gemeinschaftliches Mittagessen. Nachher Spazierfahrt.

Abends: Festvorstellung im Theater.

Montag 24. October.

9 Uhr Morgens: Zweite Sitzung im grossen Hörsaal des Bernoullianums. Nach Erledigung der Vereinsgeschäfte: Vortrag von Herrn Professor E. Hagenbach-Bischoff über den heutigen Stand der Electro-Technik (mit Demonstrationen).

12 Uhr Mittags: Gemeinschaftliches Mittagessen.

Nachmittags: Besichtigung der Stadt unter Führung von Basler Collegen; für Diejenigen, welche die Waldenburgerbahn zu besichtigen wünschen: Ausflug nach Liestal-Waldenburg.

8 Uhr Abends: Bankett im Stadt-Casino; Schluss des Festes.

Der Preis der Festkarte ist auf Fr. 20. — für beide Tage (23. und 24. October) und auf Fr. 12. — für nur einen Tag festgesetzt.)

Gesellschaft ehemaliger Studirender der eidgenössischen polytechnischen Schule zu Zürich.

Stellenvermittlung.

Offene Stellen.

Emplois vacants.

Gesucht:

Gesucht ein jüngerer Maschineningenieur in eine Maschinenfabrik in's Elsass. Vom Reflectanten wird Kenntniss der französischen sowohl als deutschen Sprache verlangt. Auch wird er für's Haus reisen müssen. (252)

Un ingénieur civil pour l'Egypte. L'appointement est de 500 fr. par mois. (253)

Auskunft ertheilt:

Der Secretär: H. Paur, Ingenieur, Bahnhofstrasse-Münzplatz 4, Zürich.

Der heutigen Nummer liegt ein Preisverzeichniss von G. Coradi, mechan. Werkstätte, Zürich bei. In demselben sind folgende Druckfehler zu berichtigen: Seite 5, 3. Zeile statt: 2²/₃ qm lies: 2 qm und 2¹/₃ qm. „ 11, 4. Zeile von unten, statt: von 10 qmm lies: von 1 bis 10 qmm. „ 12, 14 und 15 statt: Einlöthen, lies: Einlothen. (3867)