

**Zeitschrift:** Die gewerbliche Fortbildungsschule : Blätter zur Förderung der Interessen derselben in der Schweiz

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 7

**Register:** Verzeichnis einiger Lehrmittel

#### 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:** 23.01.2026

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

abzusehen ist, dagegen erscheint es als sehr wünschenswert, durch Schrift und Wort daraufhin zu wirken, dass zunächst in unsren entwickelteren gewerblichen Fortbildungsschulen mit der Pflege *gewerblicher* Physik und Chemie (Naturlehre) Ernst gemacht werde. An diesen Unterricht soll sodann das Wesentliche des Faches der Technologie und Materialkunde angefügt werden. Und im Weitern erscheint es angezeigt, die Gewerbelehrlinge und Schüler gewerblicher Fortbildungsschulen auf das Büchlein von *Trauth* angelegentlich aufmerksam zu machen und ihnen dasselbe zum Selbststudium als Vorbereitung für die Lehrlingsprüfung zu empfehlen. Bekanntlich ist dasselbe auch in das Verzeichnis der als Prämien für Lehrlingsarbeiten bestimmter Bücher aufgenommen worden.

### Verzeichnis einiger Lehrmittel

#### a) Für den Unterricht in Naturlehre.

##### 1. Physik.

*C. Baenitz*: Leitfaden für den Unterricht in Physik. III. Auflage. Velhagen & Klasing, Bielefeld. Mark 1. 20.

— — Lehrbuch der Physik mit 491 Abbildungen. X. Auflage. 3 Mark.

*Dr. Sumpf*: Anfangsgründe der Physik. III. Auflage. 290 Abbildungen. Lax, Hildesheim. Mark 1. 50.

*C. Eiben*: Physikstunden, angeschlossen an die Erscheinungen des täglichen Lebens. Hannover. C. Meyer. Mark 1. 60.

*W. v. Beetz*: Leitfaden der Physik, X. Auflage, bearbeitet von Prof. J. Henrici. Leipzig, Grießen. Mark 3. 60.

*L. Blum*: Grundriss der Physik und Mechanik für gewerbliche Schulen. XII. Auflage, bearbeitet von R. Blum. Leipzig, Winter. Mark 2. 50.

##### 2. Chemie.

*J. Szennrath*: Die Chemie im Handwerk und Gewerbe; Lehrbuch für technische und gewerbliche Schulen. Aachen, C. Mayer. Mark 3. 60.

*R. Arendt*: Grundzüge der Chemie. III. Auflage. Hamburg, Voss. 2 Mark.

*A. Wegener*: Chemie. Leitfaden, I. Lehrstufe. Norden, Soltau. 40 Pfg.

##### 3. Für Physik und Chemie:

*F. Bachmann und W. Breslich*: Lehrbuch der Physik und Chemie, auch für Fortbildungsschulen. II. Auflage. Berlin, Mittler & Sohn. Mark 2. 40.

#### b) Für Naturlehre in Verbindung mit Technologie.

*R. Waeber*: Lehrbuch für den Unterricht in der Physik mit besonderer Berücksichtigung der Technologie. VI. Auflage. Leipzig. Hirt & Sohn. Mark 3. 75.

— — Lehrbuch der Chemie (und chemischen Technologie), VIII. Auflage. Leipzig. Hirt & Sohn. Mark 2. 50.

## c) Für Technologie:

- A. Ledebur*: Die Metalle, ihre Gewinnung und ihre Verarbeitung. O. Weisert, Stuttgart. Mark 3. 50.
- G. Kosak*: Gewerbslehre oder Anleitung zur mechanischen Verarbeitung des Eisens, der Metalle, des Holzes, des Tonos, der Pflanzenfasern und des Tierhaare. Leichtfassliches Hand- und Lesebuch. 141 Holzschnitte und 4 lithographirte Tafeln. Wien. Spielhagen und Schurich. Mark 1. 50.

## d) Für Material- und Waarenkunde:

- B. Trauth*: Materiallehre. II. Auflage. Luzern. Selbstverlag des Verfassers. 2 Fr.
- Erdmann-König*, Grundriss der allgemeinen Waarenkunde. XI. Auflage. Leipzig, J. A. Barth. 600 Seiten. Mark 6. 75.

## e) Lesebücher,

welche Naturlehre, Technologie und Materialkunde berücksichtigen und sich zur Lektüre empfehlen, sind:

- Lehr- und Lesebuch* für gewerbliche Fortbildung, bearbeitet von F. Autenheimer. II. Auflage. Frauenfeld, J. Huber. In Betracht kommen VIII., IX. und XI. Teil.
- J. F. Ahrens*: Lesebuch für Gewerbeschulen, sowie für gewerbliche Fortbildungs- und Fachschulen. II. Auflage. Kiel und Leipzig, Lipsius und Tischer. Abschnitte E, F, G und H.

---

**Kommission für Ausstellung  
von kunstgewerblichen und technisch-gewerblichen Fachschulen,  
Kursen und Lehrwerkstätten in Basel 1892.**

Prof. H. Bendel, Schaffhausen; Nationalrat Bühler-Honegger, Rapperswil; Alexis Favre, Genf; Architekt E. Jung, Winterthur; Architekt A. Tièche, Bern; Nationalrat Tissot, Locle; († Dir. W. Bubeck, Basel) — in ihrer Eigenschaft als Mitglieder der I. und II. Gruppe der eidgen. Experten für gewerblich-industrielles Bildungswesen.

Schmid-Linder, Vorsteher der Frauenarbeits-Schule, Basel — als Vertreter des Departements, mit Rücksicht auf die Frauenarbeits-Schule.

W. Krebs, Sekretär des schweizerischen Gewerbevereins, Zürich; Ständerat Bossy, Freiburg — als Vertreter des schweizerischen Gewerbevereins.

Architekt Kessler, St. Gallen; Nationalrat Dufour, Genf als Vertreter des schweizerischen Handels- und Industrievereins.

Vorsitzender: Prof. Bendel, Schaffhausen.

---