

Zeitschrift: Programm / Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Herausgeber: Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Band: 34 (1907-1908)

Rubrik: Bibliothek und Sammlungen

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: 03.02.2026

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

VI. Bibliothek und Sammlungen.

Am 1. Januar 1908 betrug der Inventarwert der Bibliothek und der Sammlungen Fr. 286,681.85.
Im Betriebsjahre wurden dieselben u. a. um folgende Werke und Gegenstände vermehrt:

1. Bibliothek.

a) *Schülerbibliothek*: „Die Schweiz“, 1907; „Helvetia“ 1906/07; „Heimgarten“, 1906/07; „La Semaine littéraire“, 1907. Ferner eine Anzahl Werke zeitgenössischer Schriftsteller, zum Teil belletristischen, zum Teil auch wissenschaftlichen Inhaltes.

b) *Professorenbibliothek*: Eine Anzahl Fachzeitschriften für die verschiedenen Abteilungen. Ferner: Weinhold, Physikalische Demonstrationen; Gründling, Bauornamente; Gräetz, Elektrizität; Haeder, kranke Gasmaschine; Dubbel, Dampfmaschinen; Garbe, Dampflokomotiven; Pfarr, Turbinen; Neumann, Zentrifugalpumpen; Zeuner, Schiebersteuerungen; Perry, Höhere Analysis für Maschinenbau; Josse, Wärmekraftmaschinen; Eyth, Im Strome unserer Zeit; Thomann, Wasserturbinen; Ihering, Gasmaschine, I.; Spielmann, Verbrennungskraftmaschinen; Matschoß, Entwicklung der Dampfmaschine; Pfuhl, Jutefabrikation; Höhnel, Mikroskopie der Faserstoffe; Keck, Elastizitätslehre; Bauersfeld, Regulierung der Turbinen; Gelpke, Turbinen; Hülle, Werkzeugmaschinen; Eymann, Dampfturbinen; Authenrieth, Hydraulik; Föppl, Mechanik, I.; Arnold, Gleichstrommaschinen; Friedheim, Handbuch der anorganischen Chemie; Wien, Lehrbuch der Hydrodynamik; Müller-Breslau, Neuere Methoden der Festigkeitslehre; Keller, Tiefbaukunde; Esselborn, Lehrbuch des Tiefbaues; Nöthling, Baustofflehre; Stillich, Geld- und Bankwesen; Weiss, Textiltechnik und Handel; Gläuser, Handelskorrespondenz; Bourguin, Soziale Systeme; Berolzheimer, Vermögen und Handel; Bielschowsky, Goethe, Bd. I und II; Künnemann, Herder, Leben und Werke; Mauch, Schiller-Anekdoten; Lewin, Werkstättenbuchführung: Obst, Geld-, Bank- und Börsenwesen; Stern, Musterkontor; Sievers, Länderkunde, I.; Lüroth, Numerisches Rechnen; Ballewski, Fabrikbetrieb; Beigel, Buchführung und Bilanzrevision; Eisenbahntechnik der Gegenwart.

2. **Physikalische Sammlung.** 1 Quarzgewicht, 1 Mariottesche Flasche, 1 Apparat zur Demonstration der Knotenlinien einer tönenden Glocke, 1 Modell des Auges, 1 Modell des Gehörorganes, 1 Bariumplatincyanürschirm, 1 Radiometer nach Crookes, diverse elektrische Lampen, diverse Thermometer, 1 elektrischer Motor, 1 Ventilator, eine grösse Anzahl Apparate für das physikalische Praktikum der Chemikerklassen.

3. **Sammlung von Vorlagewerken der Schule für Bautechniker.** 1 Döring, Fachwerkbauten; 1 Thieme und Elsner; Skizzenhefte; Thoma, Das stadienmässige Blumenstudium; Vorlagewerk, Von der Wiege bis zum Grabe (sächsische Volkskunst).

4. **Sammlung der Schule für Maschinentechniker.** 2 Kupplungen, 2 Stehlager, 1 Spurlager, 1 Ringschmierlager, 1 Kugelabschließung, 1 Sicherheitsventil, 2 Kreuzköpfe, 1 Exzenter, diverse Schubstangenköpfe, 1 Schaufelblock für Francisturbine, 1 Parallelschraubstock, 1 Hochdruck-Zentrifugal-Ventilator, eine Anzahl Heliographien, 1 Wandtafel, Martinofen.
 5. **Sammlung der Schule für Elektrotechniker.** 1 neue Akkumulatorenbatterie, 2 Wattmeter, 2 Drehstromzähler, 2 Blitzableitermodelle, 1 Wasserwiderstand, 1 Normalquecksilber-Barometer, diverse Platin-Utensilien.
 6. **Sammlung der Schule für Chemiker.** 3 Dampftrockenkästen, 1 grössere Partie Glas-, Porzellans- und Metallwaren, sowie diverse chemische Apparate. Eine Anzahl Lichtpausen für den Zeichen-Unterricht.
 7. **Sammlung von Vorlagen und Modellen der Schule für Kunstgewerbe.** The Studio, Dekorative Vorbilder, E. Bayard, Le Nu esthétique, Tiermodelle: Eule, Nebelkrähe, Käuzchen, Blauracke, sitzendes und pickendes Huhn, Krähengruppe auf Zaun, Eisvögel. Stilleben: Schneehuhn, Rucksack mit Jagdbeute, Fasan, Birkhahn. Vier venetianische Gläser.
 8. **Sammlung der Schule für Geometer.** 1 topographischer Rechenschieber.
 9. **Geographisch-ethnographische Sammlung.** Geographisch-statistisches Weltlexikon, 58 Stadtpläne; Wünsche, Bildertafeln zum Weltverkehr; Bamberg, Wandkarte zur Wirtschaftsgeographie von Deutschland, 1 Karte der Postdampferlinien.
 10. **Sammlung von Lehrmitteln der Handelsschule.** 1 Schreibmaschine „Continental“, diverse Tafeln für den Unterricht in Warenkunde.
 11. **Sammlung der Schule für Eisenbahnbeamte.** Schaltungspläne und Konstruktionszeichnungen von Stationsblockierungen und Stellwerken.
-