Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur
Herausgeber: Technikum Winterthur
Band: 10 (1883-1884)

Rubrik: Die 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: 22.08.2025

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

V. b.

	Stunden
Perspektive	2
Entwerfen	15
Baukonstruktionslehre	4
Baustillehre	3
Heizung und Ventilation	2
Wasserversorgung	1
Erd- und Wegbau	3
Ornament-Zeichnen	6
Modelliren	4
Buchführung	1
Baurecht	1

V. m.

	Stunden
Graphische Statik	1
Maschinenlehre	5
Konstruktionslehre	5
Entwerfen	19
Feuerungskunde	1
Wasserbaukunde	1
Praktische Geometrie	2
Kalkulationen und Buchhaltung	2
Spinnen und Weben	3

V. g.

	Stunden
Mathematische Uebungen	2
Praktische Geometrie	4
Feldmessen	10
Planzeichnen	4
Hydraulik und Drainage	3
Erd- und Wegbau	3
Ausführung eines Strassenprojektes	4
Agrikulturchemie	3
Katasterwesen	1

V. h.

(bei genügender Beteiligung)

Französisch	2
Englisch	2
Italienisch	2

VII. Die Sammlungen.

Den Unterrichtszwecken des Technikums dienen folgende Sammlungen:

1) Die Muster- und Produktensammlungen:
   a) der chemischen Industrie,
   b) der Holz-, Glas-, Thon-, Gips-, Kalk-Industrie,
   c) der Weberei und Spinnerei,
   d) der Färberei und des Zeugdruckes;
2) die Sammlung von Baumaterialien;
3) „ „ „ Materialien und Produkten der Beleuchtung und Heizung;
4) „ „ „ Modellen, Instrumenten, Werkzengen, Werkzeugmaschinen;
5) „ „ „ physikalischen Apparaten;
6) „ „ „ chemischen Apparaten;
7) „ „ „ Abbildungen technischer Gegenstände;
8) „ „ „ Vorlagewerken, sowie von Figuren und architektonischen Ornamenten aus Gips für die verschiedenen Zweige des Zeichnungsunterrichtes;
9) die geographisch-ethnographische Sammlung;
10) die mineralogische und petrographische Sammlung;
11) die Sammlung geodätischer Apparate und
12) die Bibliothek.

Der für diese Sammlungen ausgeschiedene Kredit von Fr. 5000 wurde im letzten Schuljahr nahezu vollständig benutzt und haben in Folge dessen einige derselben durch Neuanschaffungen, sowie durch die nachverzeichneten Geschenke eine erfreuliche Vermehrung erfahren.

Insbesondere sind angeschafft worden:

Als Hülfsmittel für den Unterricht in der Physik eine Reihe wertvoller Apparate für Elektrotechnik, für die Baumaterialiensammlung 6 vollständige Kollektionen hydraulischer Bindemittel (künstliche und natürliche Portlandcemente, Romancement, schwerer und leichter hydraulischer Kalk) und eine Kollektion Gips aus der Kollektivausstellung der Gruppe XVIII der schweizerischen Landesausstellung, für die Schule für Mechaniker eine Anzahl neuer Modelle von Maschinenteilen etc.

Die Schule für kunstgewerbliches Zeichnen und Modelliren hat ein menschliches Skelett als Lehrmittel für den Unterricht in der Anatomie und im Figurenzeichnen erworben. Am Schlusse des Schuljahres ist für dieselbe ein grösserer Muffelofen erstellt worden, so dass nunmehr den Schülern dieser Abteilung gute Gelegenheit geboten ist, praktische Versuche in der Keramik auszuführen.

VIII. Verzeichnis der Geschenke.

Im Laufe des Schuljahres 1883/84 sind für die Bibliothek und die Sammlungen folgende Geschenke eingegangen:

Von dem Tit. **schweiz. Post- und Eisenbahn-Departement**	Schlussbericht über den Bau der Gotthardbahn. Elfter Geschäftsbericht der Direktion und des Verwaltungsrates der Gotthardbahn, umfassend das Jahr 1882.
Von dem Tit. **schweiz. Handels- und Landwirtschafts-Departement** . .	„Das gewerbliche Bildungswesen in Oesterreich, Württemberg, Frankreich und der Schweiz.“ Aarau 1884.
Von dem Tit. **statistischen Büreau des schweiz. Departements des Innern**	Eidgenössische Volkszählung vom 1. Dezember 1880. II. Band. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1881. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1883.
Von dem Tit. **Zentralkomite der schweiz. Landesausstellung,** Zürich 1883 .	Offizieller Katalog der schweizerischen Landesausstellung. Spezial-Katalog der Gruppe 30, Schule. Spezial-Katalog der Gruppe 37, Kunst der Gegenwart. Spezial-Katalog der Gruppe 38, Alte Kunst.
Von der Tit. **Jury der schweiz. Landesausstellung,** Zürich 1883 . . .	Offizielles Verzeichnis der vom Preisgericht erteilten Diplome. Fachberichte über 20 Gruppen der schweizerischen Landesausstellung.
Von der Tit. **Direktion des Erziehungswesens** des Kantons Zürich . .	C. Grob: „Statistik über das Unterrichtswesen in der Schweiz im Jahre 1881.“ 7 Bände. Dr. P. Salvisberg: „Kunsthistorische Studien.“ I. Heft.
Von der Tit. **Direktion der öffentlichen Arbeiten** des Kantons Zürich . .	Topographische Karte des Kantons Zürich. 2 Exemplare. Fortsetzung mit je 12 Blättern.