

Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur
Herausgeber: Technikum Winterthur
Band: 7 (1880-1881)

Rubrik: Verzeichnis der Geschenke

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>

V. Klasse b.

	Stunden
Konstruktionslehre	6
Baustyllehre (mit historischen Hinweisungen)	3
Baukosten, Bauverträge, Buchführung	3
Entwerfen von Gebäuden	16
Heizung und Ventilation	2
Bauführung	2
Wasserbaukunde	1
Handzeichnen	6

V. Klasse m.

Stunden

Mathematik	3
Konstruktionslehre	4
Maschinenlehre	6
Konstruiren	19
Maschinenzeichnen	5
Feuerungskunde	1
Wasserbaukunde	1
Kalkulationen und Buchführung	1

V. Klasse h.

Stunden

Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	4

Besonderer Lehrplan der kunstgewerblichen Abtheilung.

Vorbereitungsklasse.

Styllehre des Ornamentes, mit Uebungen im Zeichnen und Modelliren. In Verbindung damit die Anfangsgründe der Farbenlehre, der Schattenlehre und der Perspektive. — Allgemeine Fächer nach Auswahl.

Berufsklassen.

Dekorationsmalerei: Entwürfe fertiger Zimmerdekorationen, Fassadenmalerei (Sgraffito etc.), Malen naturalistischer Gegenstände (Stillleben).

Textilprodukte: Stickerei und Applikation, Weberei und Druckerei, Tapeten, Leder und Papier.

Keramik: Zeichnen, Modelliren und Malen von Oefen und Geschirr, Bauornamente, Glaswaaren, Serpentinfabrikate.

Metallotechnik: Guss-, Ciselir-, Gravir- und Aetzarbeiten, Schmid- und Schlosserarbeiten; gepresste und getriebene Blecharbeiten; Gold- und Silberarbeiten; Emailfabrikate.

Kunstschrinerei: Kompositionen von Möbeln und Zimmertäfelungen, Einlegen, Brennen, Aetzen und Bemalen des Holzes.

Anderweitige Fächer nach Auswahl.

VII. Verzeichniss der Geschenke.

Im Schuljahr 1880/81 sind folgende Geschenke eingegangen:

Hoher Schweizerischer Bundesrat	Monatliche Berichte über die Arbeiten am Gotthard.
Tit. Schweiz. statistisches Bureau. Bern	Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für 1880. Handel der Schweiz mit Frankreich pro 1875—1877. Ueber die Gesetzgebung, betreffend das Versicherungswesen der Schweiz.
Herren Schmid, Henggeler & Co.	4 Muster Abganggarne auf Rahmen; 21 Bobinen von Abganggarn.
Tit. Spinnerei Wollishofen	49 Muster von einfachem und gezwirntem Baumwollgarn.

Herr J. J. Zelter , Ingenieur, Solothurn	Der Asphalt und seine Verwendung in der Bautechnik, 19. Heft der technischen Mittheilungen des schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins.
Herren Gebr. Böhler & Co. , Wien	8 Brückstücke von steyr'schem Gussstahl, welche die Veränderungen des Kernes bei verschiedener Härte veranschaulichen. Mit einem Glaskästchen dazu.
Herren Gebr. Linke , techn. Geschäft, Zürich	Vortrag von Knops über Asbest, sein Vorkommen, seine Verarbeitung und Verwendung.
Herr Nationalrath Dr. J. J. Sulzer , Winterthur	Bericht über die internationale Fischerei-Ausstellung zu Berlin, 1880.
Frauen Wurster-Kronauer , Winterthur	Schweizerische polytech. Zeitschrift von Bolley & Kronauer, Nr. 1—15, in 7 Einbänden.
Herr Randegger , Winterthur	Steinhauser, Grundzüge der Landkartenprojektion. Reuleaux, Berechnung der wichtigsten Federarten, in 2 Expl. Wittstein, Elementar-Mathematik: Arithmetik, Planimetrie, Stereometrie und Trigonometrie.
Herr Morell-Hirzel , Winterthur	Uebersichtspläne solothurnischer Gemeinden i. Maassstab 1:10000. Uebersichtsplan des Sihlwaldes. Vorlagensammlung von Prof. Wild.
Herr L. Froben , Berlin	Architektonische Entwürfe in 69 kleinen Blättern. Vom k. Bauinspektor Morell in München. Mihálik's Bétonbau in 24 Kupfertafeln.
Tit. Schiefertafelfabrik Engy , Glarus	Rohmaterialien und Fabrikate in 8 verschiedenen Einlagen der Asbests Packing Company in Boston.
Herr Buchmann , Seifenfabrik, Winterthur	5 Kisten mit 14 Erzeugnissen ihrer Fabrikation.
Herr Forrer-Ernst , Winterthur	Diverse Seifen.
Herr Hans Wolff , Chemiker, Winterthur	Diverse Theerfarbstoffe.
Herr Hotz-Sulzer , Winterthur	10 Bände von Hartlebens chem.-techn. Bibliothek.
Herr Rud. Ryff , Delsberg	Muster von Baumwolle, die verschiedenen Prozesse der Türkisch-rothfärberei darstellend.
Herr David Ziegler , Ing., Winterthur	Baumwollgarne. B.'wollstoffe, gefärbte, bedruckte u. gebleichte.
Herr G. Finsterwald , Thun	Muster afrikanischer Gummisorten.
Herr Oberstl. Adolf Bühler , Winterthur	Phosphorbronze und Phosphorzinn.
Herr Fritz Graf , Winterthur	Zeichnung eines Polarplanimeters in doppelter Grösse.
Herr Dr. A. Rossel , Winterthur	Div. Baumwollvorgespinnste.
Herr Fr. Autenheimer , Winterthur	Diverse Gesteinsarten aus Brasilien.
	Ueber die neuen schweiz. Zündhölzchen; deutsche und französische Ausgabe.
	Technologische Studien auf der Weltausstellung in Paris 1867. Von R. Wagner.
	Abriss der Handelswissenschaft. Von Röhrich.
	Deutsche Handelskorrespondenz. Von F. Ahn.
	Einfache und doppelte Buchführung. Von W. Trempenau.
	Handbuch zum Abstecken der Kurven. Von Kröhnke.
	Lehrbuch der ebenen Geometrie und Stereometrie. Von J. Rüefle.
	Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes. Von J. Franz Meyer.

Winterthur, Ende März 1881.

Fr. Autenheimer, *Direktor.*