

Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur
Herausgeber: Technikum Winterthur
Band: 4 (1877-1878)

Rubrik: Lehrplan für den Sommer 1877

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: 08.01.2026

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

VI. Lehrplan für den Sommer 1877.

b Bauschule, c chemische Schule, g Geometerschule, h Handelsschule, k Kunstgewerbeschule,
m mechanische Schule.

I. Klasse b, c, k, m.

	Stunden
Rechnen	2
Algebra	4
Planimetrie	4
Physik	3
Chemie	3
Geometrisches Zeichnen	5
Handzeichnen	4
Deutsch	3
	28
Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache.	
Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	3
Geschichte	2
Geographie	2

I. Klasse g.

	Stunden
Rechnen	2
Algebra	4
Planimetrie	4
Physik	3
Chemie	3
Geometrisches Zeichnen	5
Handzeichnen	4
Kalligraphie	2
Deutsch	3
	30
Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache.	
Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	3
Geschichte	2
Geographie	2

I. Klasse h.

	Stunden
Rechnen	2
Algebra	4
Physik	3
Chemie	3
Zeichnen	4
Kalligraphie	2
Deutsch	3
Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	3
Geschichte	2
Geographie	2
	36

III. Klasse b.

	Stunden
Physik	3
Mechanik	2
Mathematik	3
Darstellende Geometrie	3
Praktische Geometrie	2
Bauzeichnen	6
Ornamentenzeichnen	6
Baukonstruktionslehre	4
Baukunde	2
Mineralogie und Geologie	3
Modelliren	6
	40

III. Klasse m.

	Stunden
Physik	3
Allgemeine Mechanik	6
Algebra	3
Trigonometrie	3
Darstellende Geometrie	2
Praktische Geometrie	2
Maschinenzeichnen	11
Konstruktionslehre	4
	34

III. Klasse h.

	Stunden
Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	4
Deutsche Aufsätze	3
Kaufmännisches Rechnen	4
Komptoir - Arbeiten und Buchführung	3
Handelsgeographie	4
Physik	3
Chemische Technologie	3
	32

III. Klasse c.

	Stunden
Physik	3
Chemie, allgem., quant. Analyse	5
Chemische Technologie	3
Laboratorium	20
Botanik	2
Mineralogie und Geologie	3
	36

III. Klasse g.

	Stunden
Physik	3
Mechanik	2
Trigonometrie (Fortsetzung)	4
Algebra	4
Praktische Geometrie	7
Feldmessen	12
Planzeichnen	6
	38

III. Klasse k.

	Stunden
Bauzeichnen	6
Darstellende Geometrie	3
Handzeichnen mit III b	6
Kunstzeichnen	12
Modelliren	12
	39

V. Klasse b.	Stunden	V. Klasse m.	Konstruktionsfach	Spinn- u. Webefach	V. Klasse h.	Stunden
Konstruktionslehre	6	Mathematik	3	3	Französisch	4
Baustyllehre (mit historischen Hinweisungen)	4	Konstruktionslehre	3	3	Englisch	4
Baukosten, Bauverträge, Buchführung	3	Maschinenlehre	6	6	Italienisch	4
Entwerfen von Gebäuden	16	Konstruiren	20	12	Elemente der Volkswirtschaft	2
Heizung und Ventilation	2	Feuerungskunde	1	1	Münz-, Kurs- u. Bankwesen	3
Bauführung	2	Wasserbaukunde	1	1	Zoll- und Handelsverträge	3
Wasserbaukunde	1	Kalkulationen und Buchführung	2	2	Post-, Eisenbahn-, Seetarife, Versicherungen	4
Kunstzeichnen	6	Theorie v. Spinnen und Weben der Baumwolle	—	6	Handelsrecht	2
	40		36	34	Aufsätze über Fachfragen	2
						28

VII. Verzeichniss der Geschenke.

Im Schuljahr 1877/78 sind folgende Geschenke eingegangen:

- Hoher schweiz. Bundesrat Monatliche Berichte über die Arbeiten am Gotthard.
 Löbl. Eidg. statistisches Bureau Rekrutenprüfungen im Jahr 1876.
 Bevölkerungsbewegung der Schweiz pro 1876.
 Die schweizerischen Vereine für Bildungszwecke, bearbeitet von Prof. Kinkelin, Pfarrer Ed. Keller und Pfarrer Wilh. Niederer, 1877.
 Hohe Direktion des Innern, Zürich . . . Zwei Karten des Kantons Zürich, mit der geographischen Vertheilung der Seidenindustrie, der Landwirthschaft und der Fabriketablissemente.
 Herr Oberst Rieter, Winterthur . . . Berichte über die Weltausstellung in Philadelphia von Gujer, Göldi und Icely.
 „ Julius Klinkhardt, Leipzig . . . Nelkenbrecher der Jüngere, bearbeitet von Prof. Treuber.
 „ Kantonsbaum. Salvisberg, Bern . Pläne und Beschreibung zur neuen Entbindungsanstalt in Bern.
 „ Nationalrath Forrer, Winterthur Les Pierres à écuelles par E. Desor.
 „ Heinrich Hotz, Winterthur . . . Reichhaltige Kollektion gefärbter u. bedruckter Baumwollmuster.
 „ Hauptmann Ernst, Pfungen . . . Gefärbte Wollengarne.
 „ Apotheker Lutz, Winterthur . Diverse chemische Produkte.
 „ Photograph Link, Winterthur . Photographische Papiere und ein Glasnegativ.
 „ Bindschedler & Busch, Basel . Muster künstlicher Farbstoffe.
 „ Orell, Füssli & Comp., Zürich . Elementarbuch der franz. Sprache v. Karl Keller, I. Kurs, 1877.
 System. franz. Sprechübungen v. Karl Keller, 1877.
 Löbl. Polytechnikum, Zürich . . . Katalog des Bibliothek des Polytechnikums, 5. Aufl. 1876.
 „ Kunstverein, Winterthur . . . Neun Stücke Gypsummodelle.
 „ Seidenstoffweberei, Winterthur . The Silk Industry in America 1876.
 „ Gewerbeverein St. Gallen . . . Jahresbericht nebst Bericht über die Elsässische Textil-Industrie-Ausstellung in Mülhausen, 1876.
 Herr A. Bürkli-Meyer, Zürich . . . Das Zürcher Seidenhandwerk im 13. und 14. Jahrhundert.
 „ Ingenieur E. Pfuhl, Königsberg Die Jute und ihre Verarbeitung. Erste Hälfte: Das Erzeugen der Garne. 1878.