

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.		I. Klasse g.		I. Klasse h.	
	Stunden		Stunden		Stunden
Rechnen	2	Rechnen	2	Rechnen	2
Algebra	4	Algebra	4	Algebra	4
Planimetrie	4	Planimetrie	4	Physik	3
Physik	3	Physik	3	Chemie	3
Chemie	3	Chemie	3	Zeichnen	4
Geometrisches Zeichnen	5	Geometrisches Zeichnen	5	Kalligraphie	2
Handzeichnen	4	Handzeichnen	4	Deutsch	3
Deutsch	3	Kalligraphie	2	Französisch	4
	28	Deutsch	3	Englisch	4
Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache.	Französisch		30	Italienisch	3
	Englisch			Geschichte	2
	Italienisch			Geographie	2
	Geschichte				
	Geographie				36
III. Klasse b.		III. Klasse m.		III. Klasse h.	
Physik	3	Physik	3	Französisch	4
Mechanik	2	Allgemeine Mechanik	6	Englisch	4
Mathematik	3	Algebra	3	Italienisch	4
Darstellende Geometrie	3	Trigonometrie	3	Deutsche Aufsätze	3
Praktische Geometrie	2	Darstellende Geometrie	2	Kaufmännisches Rechnen	4
Bauzeichnen	6	Praktische Geometrie	2	Komptoir - Arbeiten und Buchführung	3
Ornamentenzeichnen	6	Maschinenzeichnen	11	Handelsgeographie	4
Baukonstruktionslehre	4	Konstruktionslehre	4	Physik	3
Baukunde	2		34	Chemische Technologie	3
Mineralogie und Geologie	3				32
Modelliren	6				
	40				
III. Klasse c.		III. Klasse g.		III. Klasse k.	
Physik	3	Physik	3	Bauzeichnen	6
Chemie, allgem., quant.		Mechanik	2	Darstellende Geometrie	3
Analyse	5	Trigonometrie (Fortsetzung)	4	Handzeichnen mit III b	6
Chemische Technologie	3	Algebra	4	Kunstzeichnen	12
Laboratorium	20	Praktische Geometrie	7	Modelliren	12
Botanik	2	Feldmessen	12		39
Mineralogie und Geologie	3	Planzeichnen	6		
	36		38		

V. Klasse b.	V. Klasse m.	Konstruktionsfach	Spinn- u. Webefach	V. Klasse h.
		Stunden	Stunden	Stunden
Konstruktionslehre	Mathematik	6	3	3
Baustylehre (mit historischen Hinweisungen)	Konstruktionslehre	4	3	4
	Maschinenlehre		6	6
Baukosten, Bauverträge, Buchführung	Konstruieren	3	20	12
	Feuerungskunde		1	1
Entwerfen von Gebäuden	Wasserbaukunde	16	1	1
Heizung und Ventilation	Kalkulationen und	2		
Bauführung	Buchführung	2	2	
Wasserbaukunde	Theorie v. Spinnen	1		
Kunstzeichnen	und Weben der	6		
	Baumwolle	40	—	6
			36	34
				28

VII. Verzeichniss der Geschenke.

Im Schuljahr 1877/78 sind folgende Geschenke eingegangen:

- | | |
|---|---|
| Hoher schweiz. Bundesrath | 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 Gypsmodelle. |
| „ 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. |