

Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur
Herausgeber: Technikum Winterthur
Band: 2 (1875-1876)

Rubrik: Lehrplan für den Sommer 1876

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: 16.01.2026

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

b. **Geometerschule:**

1. Algebra, Stereometrie und darstellende Geometrie wie bei der Bauschule.
2. Ebene Trigonometrie.

c. **Chemische Schule:**

1. Kenntniss der unorganischen Chemie.
2. Physik (mechanischer Theil) und Naturgeschichte (Zoologie).

d. **Handelsschule:**

1. Erweiterte Kenntniss der französischen, englischen und italienischen Sprache.
2. Physik (mechanischer Theil) und unorganische Chemie.
3. Uebersicht der physischen und politischen Geographie.

Anmerkungen.

1. Die *Bau-, mechanische* und *Handelsschule* haben 5, die *chemische*, *Geometer-* und *Kunstgewerbeschule* 4 Halbjahresklassen.
2. Die I., III. und V. Klasse werden je im Sommer, die II. und IV. im Winter abgehalten.



VI. Lehrplan für den Sommer 1876.

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.
Rechnen	2	Rechnen	2
Algebra	4	Algebra	4
Planimetrie	4	Planimetrie	4
Physik	3	Physik	3
Chemie	3	Chemie	3
Geometrisches Zeichnen	6	Geometrisches Zeichnen	6
Handzeichnen	4	Handzeichnen	4
Deutsch	3	Kalligraphie	2
	29	Deutsch	3
Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache	Französisch Englisch Italienisch Geschichte Geographie	4 4 3 2 2	31 4 4 3 2
	Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache	Französisch Englisch Italienisch Geschichte Geographie	Italienisch Geschichte Geographie
			36

III. Klasse b.	III. Klasse m.	III. Klasse h.			
Physik	3	Physik	3	Französisch	4
Mechanik	2	Mechanik	6	Englisch	4
Mathematik	2	Algebra	3	Italienisch	4
Darstellende Geometrie	3	Trigonometrie	3	Deutsche Aufsätze	3
Praktische Geometrie	3	Darstellende Geometrie	2	Kaufmännisches Rechnen	4
Bauzeichnungen	6	Praktische Geometrie	3	Komptoirarbeiten und Buchführung	3
Ornamentenzeichnungen	6	Maschinenzeichnungen	12	Handelsgeographie	4
Baukonstruktionslehre	5	Konstruktionslehre	4	Physik	3
Baukunde	2			Chemische Technologie	3
Mineralogie und Geologie	3				
Modelliren	6				
	41				

III. Klasse c.	III. Klasse g.	III. Klasse k.			
Physik	3	Physik	3	Bauzeichnungen	6
Chemie, allg.	5	Mechanik	2	Baukunde	2
Chemische Technologie	3	Trigonometrie	4	Darstellende Geometrie	3
Laboratorium	20	Algebra	3	Ornamentenzeichnungen	6
Naturgeschichte	3	Praktische Geometrie	8	Kunstzeichnungen	8
Mineralogie	3	Feldmessen	12	Modelliren	12
	37	Planzeichnungen	6		
			38		

V. Klasse b.	V. Klasse m.	V. Klasse h.			
Konstruktionslehre	6	Konstruktionsfach	Spinn- u. Webefach	Französisch	4
Baustylehre	4	Mathematik	2	Englisch	4
Baukosten, Bauverträge, Buchführung	3	Konstruktionslehre	4	Italienisch	4
Entwerfen von Gebäuden	16	Maschinenlehre	6	Elemente der Volkswirtschaft	2
Heizung und Ventilation	2	Entwerfen von Maschinen	20	Münz-, Kurs- u. Bankwesen	3
Bauführung	2	Feuerungskunde	1	Zoll- und Handelsverträge	2
Wasserbaukunde	1	Wasserbaukunde	1	Post-, Eisenbahn-, Seetarife, Versicherungen	4
Kunstzeichnungen	6	Kalkulationen und Buchführung	2	Kenntniss der wichtigsten Rohprodukte	2
	40	Theorie v. Spinnen und Weben der Baumwolle	—	Aufsätze über Fachfragen	2
			10		
			36		
			36		