

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.		
		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	Handzeichnen		4
Geometrisches Zeichnen		6	Geometrisches Zeichnen		6	Kalligraphie		2
Handzeichnen		4	Handzeichnen		4	Deutsch		3
Deutsch		3	Kalligraphie		2	Französisch		4
		<hr/> 29	Deutsch		3	Englisch		4
Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache	Französisch	4			<hr/> 31	Italienisch		3
	Englisch	4	Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache	Französisch	4	Geschichte		2
	Italienisch	3		Englisch	4	Geographie		2
	Geschichte	2		Italienisch	3			<hr/> 36
	Geographie	2		Geschichte	2			
				Geographie	2			

III. Klasse b.

Physik	3
Mechanik	2
Mathematik	2
Darstellende Geometrie	3
Praktische Geometrie	3
Bauzeichnen	6
Ornamentenzeichnen	6
Baukonstruktionslehre	5
Baukunde	2
Mineralogie und Geologie	3
Modelliren	6
<hr/>	
41	

III. Klasse m.

Physik	3
Mechanik	6
Algebra	3
Trigonometrie	3
Darstellende Geometrie	2
Praktische Geometrie	3
Maschinenzeichnen	12
Konstruktionslehre	4
<hr/>	
36	

III. Klasse h.

Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	4
Deutsche Aufsätze	3
Kaufmännisches Rechnen	4
Komptoirarbeiten und Buch-	
führung	3
Handelsgeographie	4
Physik	3
Chemische Technologie	3
<hr/>	
32	

III. Klasse c.

Physik	3
Chemie, allg.	5
Chemische Technologie	3
Laboratorium	20
Naturgeschichte	3
Mineralogie	3
<hr/>	
37	

III. Klasse g.

Physik	3
Mechanik	2
Trigonometrie	4
Algebra	3
Praktische Geometrie	8
Feldmessen	12
Planzeichnen	6
<hr/>	
38	

III. Klasse k.

Bauzeichnen	6
Baukunde	2
Darstellende Geometrie	3
Ornamentenzeichnen	6
Kunstzeichnen	8
Modelliren	12
<hr/>	
37	

V. Klasse b.

Konstruktionslehre	6
Baustyllehre	4
Baukosten, Bauverträge, Buch-	
führung	3
Entwerfen von Gebäuden	16
Heizung und Ventilation	2
Bauführung	2
Wasserbaukunde	1
Kunstzeichnen	6
<hr/>	
40	

V. Klasse m.

	Konstruktionsfach	Spinn- u. Webefach
Mathematik	2	2
Konstruktionslehre	4	4
Maschinenlehre	6	6
Entwerfen von Maschinen	20	10
Feuerungskunde	1	1
Wasserbaukunde	1	1
Kalkulationen und Buchführung	2	2
Theorie v. Spinnen und Weben der Baumwolle	—	10
<hr/>		
36		36

V. Klasse h.

Französisch	4
Englisch	4
Italienisch	4
Elemente der Volkswirthschaft	2
Münz-, Kurs- u. Bankwesen	3
Zoll- und Handelsverträge	2
Post-, Eisenbahn-, Seetarife, Versicherungen	4
Kenntniss der wichtigsten Rohprodukte	2
Aufsätze über Fachfragen	2
<hr/>	
27	