

Vorkenntnisse zum Eintritt in die drei untern Klassen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur**

Band (Jahr): **2 (1875-1876)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

V. Vorkenntnisse

zum Eintritt in die drei untern Klassen.

I. Klasse aller Abtheilungen.

1. Deutsche Sprache: Fähigkeit, einen leichten deutschen Aufsatz möglichst fehlerfrei auszuarbeiten.
2. Arithmetik: Gründliche Kenntniss der gemeinen Brüche, Dezimalbrüche und Proportionen.
Uebung im Zifferrechnen.
3. Algebra: Die ersten Elemente derselben. Ausziehen der Quadratwurzel.
4. Geometrie: Elemente der Planimetrie und die ersten Vorbegriffe der Stereometrie.
5. Französisch (für die Handelsschüler obligatorisch, die Schüler der andern Abtheilungen fakultativ):
Uebersetzen eines einfachen Lesestückes aus dem Französischen ins Deutsche.
Konjugation der Hilfs- und regulären Verben.

II. Klasse.

A. Für alle Abtheilungen:

1. Die Vorkenntnisse zum Eintritt in die I. Klasse.
2. Fähigkeit, einen deutschen Aufsatz möglichst fehlerfrei auszuarbeiten.
3. Kenntniss der bürgerlichen Rechnungsarten.

B. Ausserdem noch für

a. Die Bau-, mechanische und Geometerschule:

1. Algebra bis und mit den Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Ausziehen der Kubikwurzel.
2. Vollständige Kenntniss der Planimetrie.

b. Chemische Schule:

1. Algebra und Planimetrie wie bei der Bauschule.
2. Elemente der Metalloide.

c. Handelsschule:

1. Gesteigerte Anforderungen im Französischen; Konjugation der irregulären Verben.
2. Elemente der englischen und italienischen Sprache.

III. Klasse.

A. Für alle Abtheilungen:

1. Die Vorkenntnisse zum Eintritt in die erste und zweite Klasse.
2. Genügende Reife im schriftlichen Ausdruck der deutschen Sprache.

B. Ausserdem noch für

a. Die Bau- und mechanische Schule:

1. Algebra bis und mit den Gleichungen des zweiten Grades mit einer Unbekannten, Potenzen und Wurzeln.
2. Vollständige Kenntniss der Stereometrie.
3. Elemente der darstellenden Geometrie.

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
	29	Deutsch	3	Englisch	4
Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache			31	Italienisch	3
Französisch	4	Fakultativ, mit Ausnahme einer Sprache		Geschichte	2
Englisch	4	Französisch	4	Geographie	2
Italienisch	3	Englisch	4		
Geschichte	2	Italienisch	3		
Geographie	2	Geschichte	2		
		Geographie	2		
					36