

Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur
Band: 1 (1874-1875)

Rubrik: Vorkenntnisse

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.10.2024

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

VI. Vorkenntnisse zum Eintritt in die drei untern Klassen.

(Gültig für die im Schuljahr 1875/76 eingeführten Kurse.)

I. Klasse aller Abtheilungen.

1. Deutsche Sprache: Fähigkeit, einen leichten Aufsatz möglichst fehlerfrei auszuarbeiten.
2. Arithmetik: Gründliche Kenntniss der gemeinen Brüche, der Decimalbrüche und der Proportionen. Uebung in Ziffernrechnen.
3. Algebra: Die ersten Elemente derselben. Ausziehen der Quadratwurzel.
4. Geometrie: Elemente der Planimetrie und die ersten Vorbegriffe der Stereometrie.
5. Französische Sprache (für die Schüler der Handelsabth.): Uebersetzen eines einfachen Lestückes aus dem Französischen in's Deutsche. Konjugation der Hülf- und regulären Verben.

II. Klasse.

- A. Für alle Abtheilungen die Vorkenntnisse zum Eintritt in die I. Klasse.
- B. Ausserdem noch:
 - a. Für die Bau-, Mechaniker-, Geometer- und Handelsschule:
 1. Kenntniss der bürgerlichen Rechnungsarten.
 2. Algebra bis und mit den Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Ausziehen der Kubikwurzel.
 - b. Für die Bau-, Mechaniker- und Geometerschule:
 1. Vollständige Kenntniss der Planimetrie.
 2. Die ersten Elemente der darstellenden Geometrie.
 - c. Für die Handelsschule:
 1. Gesteigerte Anforderungen im Französischen. Konjugation der irregulären Verben.
 2. Die Elemente der englischen Sprache.

III. Klasse.

- A. Für alle Abtheilungen die Vorkenntnisse zum Eintritt in die II. Klasse.
- B. Ausserdem noch:
 - a. Für die Bau-, Machaniker- und Geometerschule:
 1. Algebra bis und mit den Gleichungen 2. Grades mit einer Unbekannten, die Potenzen und Wurzeln.
 2. Vollständige Kenntniss der Stereometrie.
 3. Elemente der darstellenden Geometrie.
 - b. Für die Handelsschule:

Erweiterte Kenntniss der französischen und englischen, wo möglich Anfangsgründe der italienischen Sprache.

