Zeitschrift: Programm des Zürcherischen Technikums in Winterthur

Herausgeber: Technikum Winterthur

Band: 5 (1878-1879)

Rubrik: Vorkenntnisse

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: 22.08.2025

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

V. Vorkenntnisse

zum Eintritt in folgende Klassen:

I. Klasse aller Abtheilungen (Sommer).

Deutsche Sprache: Fähigkeit, einen leichten deutschen Aufsatz möglichst fehlerfrei auszuarbeiten.
Arithmetik: Gründliche Kenntniss der gemeinen Brüche, Dezimalbrüche und Proportionen. Uebung im Ziffernrechnen.
Algebra: Die ersten Elemente derselben. Ausziehen der Quadratwurzel.
Geometrie: Elemente der Planimetrie und die ersten Vorbegriffe der Stereometrie.
Französisch (für Handelsschüler obligatorisch, für andere Schüler fakultativ): Uebersetzen eines einfachen Lesestückes aus dem Französischen in's Deutsche. Konjugation der Hülfs- und regulären Verben.

II. Klasse (Winter).

A. **Für alle Abtheilungen:** Die Vorkenntnisse zum Eintritt in die I. Klasse. — Fähigkeit, einen deutschen Aufsatz möglichst fehlerfrei auszuarbeiten. — Kenntnisse der bürgerlichen Rechnungsarten.
B. Ausserdem noch für:
   a. **Die Bau-, mechanische und Geometerschule:** Algebra bis und mit den Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Ausziehen der Kubikwurzel. — Vollständige Kenntniss der Planimetrie.
   b. **Chemische Schule:** Algebra und Planimetrie wie bei der Bauschule. — Elemente der Metalloide.
   c. **Handelsschule:** Gesteigerte Anforderungen im Französischen; Konjugation der irregulären Verben. — Elemente der englischen und italienischen Sprache.

III. Klasse (Sommer).

A. **Für alle Abtheilungen:** Die Vorkenntnisse zum Eintritt in die erste und zweite Klasse. — Genügende Reife im schriftlichen Ausdruck der deutschen Sprache.
B. Ausserdem noch für:
   a. **Die Bau- und mechanische Schule:** Algebra bis und mit den Gleichungen des zweiten Grades mit einer Unbekannten, Potenzen und Wurzeln. — Vollständige Kenntniss der Stereometrie. — Elemente der darstellenden Geometrie.
   b. **Geometerschule:** Algebra, Stereometrie und darstellende Geometrie wie bei der Bauschule. — Ebene Trigonometrie.
   c. **Chemische Schule:** Kenntniss der unorganischen Chemie. — Physik (mechanischer Theil) und Naturgeschichte (Zoologie).
   d. **Handelsschule:** Erweiterte Kenntniss der französischen, englischen und italienischen Sprache. — Physik (mechanischer Theil) und unorganische Chemie. — Uebersicht der physischen und politischen Geographie.