Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 24 (1873)
Heft: 2

Artikel: Plan d'étude de la division des agricultures et des forestiers à l'école industrielle supérieure de Graz
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-784112>

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: 01.07.2025

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

les sources, le régime des eaux, les conditions de salubrité et les suites du déboisement, et il cite de courts extraits des ouvrages indiqués. Ce livre peut être un bon répertoire pour ceux qui s'intéressent à la littérature dans les domaines désignés, mais il ne peut naturellement pas remplacer les ouvrages originaux.

El. Landolt.

Plan d'étude de la division des agriculteurs et des forestiers à l'école industrielle supérieure de Graz.

I. Branches fondamentales.

Analyse algébrique, géométrie analytique des surfaces et de l'espace (7 heures par semaine pendant le semestre d'hiver) Prof. J. Rogner.

Géométrie pratique (3 heures) et croquis de situation (4 heures) Prof. J. Wassler.

Minéralogie et pétrographie (3 heures.) Prof. S. Aichhorn, doct. Géologie (5 heures pendant le semestre d'hiver). Le même.

Botanique générale (3 heures, semestre d'été). Prof. Eichler, doct. Botanique appliquée à l'agriculture et la sylviculture (2 heures, semestre d'été). Le même.

Etude des cryptogames (2 heures, semestre d'hiver) Le même.

Zoologie (5 heures, semestre d'hiver)
Chimie inorganique (5 heures, semestre d'hiver) Prof. J. Gottlieb, Dr. Chimie organique (5 heures, semestre d'été). Le même.

Physique expérimentale (5 heures) Prof. Pöschl.

Climatologie et étude des sols (3 heures, semestre d'hiver). Prof. G. Wilhelm, doct.

Etude populaire des machines (3 heures). Prof. de Kulmer.

Chaudières et machines à vapeur (4 heures, semestre d'hiver.) Prof. Hlawatschek.

II. Branches principales.

Introduction à l'étude de l'agriculture (6 à 8 leçons au commencement de l'année scolaire). Prof. G. Wilhelm, doct.

Culture des plantes, principes généraux et applications spéciales (6 heures, semestre d'été). Le même.

De l'élève des bestiaux (5 heures, semestre d'hiver). Le même.

Economie rurale (4 heures, semestre d'hiver). Le même.

Exercices d'administration rurale (2 heures.) Prof. G. Wilhelm et assistant C. Siklora.

Arboriculture, viticulture et culture du houblon (2 heures, semestre d'été). Assistant C. Siklora.

De l'élève des volailles; pisciculture, apiculture, et sériciculture. (1 heure, semestre d'été). Le même.

- Sylviculture (3 heures, semestre d'hiver.) Prof. J. Schmirger.
Dendrométrie (2 heures, semestre d'été). Le même.
Exercices (3 heures, semestre d'été). Le même.
Protection des forêts et entomologie forestière (2 heures, semestre d'hiver). Le même.
Exploitation des bois (4 heures, semestre d'hiver). Le même.
Calcul de la possibilité, aménagement et évaluation des forêts (5 heures, semestre d'été). Le même.
Administration des domaines (2 heures, semestre d'été.) Le même.
Assainissement des terrains et irrigation (un cours pendant le semestre d'été). Prof. Scheidtenberger.
Technologie chimique (5 heures). Prof. H. Schwarz, doct.
Economie politique générale (4 heures, semestre d'hiver). Prof. J. Ilwof, doct.
Economie nationale de l'agriculture et des forêts (2 heures, semestre d'été). Le même.

III. Branches auxiliaires.

- Médecine vétérinaire (5 heures par semaine). Prof. Z. Ritter von Koch, doct.
Encyclopédie de l'architecture (2 heures, semestre d'été). Assistant Kressnigg.
Exercices de constructions (6 heures, semestre d'hiver). Le même.
Encyclopédie des constructions hydrauliques et des constructions de routes (2 heures, semestre d'été.) Le même.
Exercices (6 heures, semestre d'été). Le même.
Tenue des livres (2 heures, semestre d'hiver). Prof. F. Hartmann.
Lois d'administration politique (4 heures, semestre d'été). Prof. A. Michel, doct.
Dessin technique (4 heures par semaine.) Prof. Koutny.

Outre les cours et les exercices ci-dessus, les étudiants peuvent encore suivre avec les autres divisions de l'établissement les cours de statistique, d'histoire, de géographie, de langues, etc., et prendre part aux exercices dans le laboratoire de chimie.

Des démonstrations pratiques et des excursions sont combinées avec l'enseignement des cours réguliers. On visite fréquemment l'école d'agriculture appliquée de Grottenhof, les forêts situées dans le voisinage de Gratz, et les établissements industriels de la contrée en rapport avec l'agriculture ou l'exploitation des bois, tels que brasseries, distilleries, tuileries, etc. En outre on entreprend chaque année une excursion de plus longue durée. Tous les deux ans spécialement l'excursion se prolonge pendant toute une semaine.