

Avis

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **61 (1910)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.02.2021**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

sait, directement influencés par la nature du sol et les conditions climatiques, d'où il résulte que les qualités techniques d'une même essence varient dans une large mesure avec ses aires de croissance (Wuchsgebiete).

En Autriche, les épicéas techniquement les meilleurs, c'est-à-dire ceux qui, *pour un poids spécifique donné*, ont la plus grande résistance. proviennent des Karpathes, de la forêt de Bohême et du nord du Tyrol.

8. La régularité d'accroissement qui se traduit par la régularité d'épaisseur et de contour des couches annuelles est également un facteur de première importance au point de vue technique. Or, cette régularité dépend dans une grande mesure du mode d'aménagement et d'exploitation de la forêt.

On ne saurait trop insister, dit Janka, sur l'importance qu'il y a à ne pas subordonner dans l'exploitation forestière la *qualité* du bois à la *quantité* produite. En *proportionnant, au fur et à mesure de l'âge, la densité des peuplement à l'énergie de croissance des individus* de façon à obtenir des fûts qui, sur toute leur section transversale, possèdent des anneaux d'accroissement concentriques et d'égale épaisseur, ou *augmentera la valeur marchande des bois* dans une mesure largement suffisante pour compenser la diminution possible de leur volume.

Cette question de la qualité des bois est d'ailleurs liée plus ou moins à celle de leur *forme*, laquelle est, comme on le sait, dépendante dans une certaine mesure du mode d'exploitation. Les fûts fournissant le meilleur bois, techniquement parlant, sont ceux qui se rapprochent le plus de la forme cylindrique, (Vollholz) dont la couronne s'élève et le tronc se dénude avec l'âge.

Nous ne doutons pas que la remarquable et consciencieuse étude de G. Janka tout en rendant de signalés services aux constructeurs, engagera les forestiers à porter toujours davantage leurs efforts vers la production de bois de qualité.

P. Jaccard.



Avis.

Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, division forestière.

Semestre d'été 1910; du 19 avril au 30 juillet.

I^{re} année. — *Weiss*: Physique et répétitions, 5 h. — *Schulze*: Chimie organique et répétitions, 4 h. — *Schulze* et *Winterstein*: Laboratoire de chimie agricole, 5 h. — *Grubenmann*: Pétrographie et répétitions, 4 h. — *Schröter*: Botanique systématique et répétitions, 4 h. — *Schröter*, *Keller*, *Heim*: Excursions, 4 h. — *Jaccard*: Physiologie végétale, 3 h.; exercices de microscopie, 3 h. — *Keller*: Zoologie appliquée, 2 h. — *Heim*: Géologie de la Suisse et répétitions, 3 h.

II^{me} année. — *Decoppet*: Politique forestière, I^{re} partie, 2 h. — *Felber*: Calculs d'accroissement, et exercices 5 h.; excursions, 1 jour. — *Engler*: Sylviculture, I^{re} partie (suite), 2 h.; exercices, 3 h. — *Zwicky*: Arpentage 3 h.; exercices sur le terrain, 8 h.; ponts et chaussées, 3 h.; exercices de construction, 4 h. — *Roelli*: Droit, I^{re} partie, 4 h.

III^{me} année. — *Decoppet*: Politique forestière, III^e partie, 2 h. — *Felber*: Estimation 2 h.; exercices, 4 h. — *Engler*: Sylviculture, exercices, 3 h. — *Engler* et *Decoppet*: Excursions et exercices, 1 jour. — *Moos*: Principes d'agriculture, 2 h.

