

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 29 (1878)

**Rubrik:** Nouvelles personnelles

### **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:** 06.02.2025

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

Il est probable que l'influence du couvert sur les jeunes plants diffère entièrement de l'influence qu'il exerce sur la germination.

*Immersion des graines avant le semis.* — Möller, à Vienne, a observé dans des expériences faites sur les semences de pin noir, que des graines qui avaient séjourné 3, 8, 16, 20 ou 24 heures dans l'eau avant d'être semées se comportaient identiquement, aussi bien quant au moment de leur germination que quant à la proportion des graines germées. En revanche, lorsque l'immersion durait 36 ou même 40 heures, les graines germaient bien aussi promptement que les autres, mais leur faculté germinatrice se trouvait altérée. Tandis que des premières plus de 70<sup>0</sup>/<sub>0</sub> germaient en moyenne, après 36 heures d'immersion on n'obtenait plus que 50<sup>0</sup>/<sub>0</sub> et après 40 heures plus que 40<sup>0</sup>/<sub>0</sub> de grains germés.

Les premiers brins qui apparaissent, environ 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub> du nombre total, se développent plus faiblement que ceux qui les suivent. Sur un poids donné de graines, les brins qui apparaissent le mieux simultanément, soit en plus grand nombre à la fois, sont aussi les plus vigoureux.

Après cette période, le nombre des brins qui apparaissent encore diminue et ces retardataires ne se développent que faiblement. Plus lourdes sont les semences, meilleur est le résultat de la germination.

(Communication à l'Institut des expériences forestières en Autriche.)

### **Nouvelles personnelles.**

Bernhard Dürer, à la Villa Carlotta, au bord du lac de Côme, membre honoraire de la Société des forestiers suisses, est décédé. M. Dürer a enrichi les collections de l'École fédérale des forestiers de divers produits intéressants de la ville qu'il administrait.

J. F. Marti, de Sumiswald, ci-devant adjoint de l'inspecteur général des forêts du canton de Berne, a été nommé forestier de district à Interlaken.