

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 53 (1902)  
**Heft:** 8-9  
  
**Rubrik:** Mitteilungen

### **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:** 08.02.2025

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

Vom österreichischen Reichsforstverein ist eine Einladung eingegangen zur Abordnung einer Vertretung an seiner Jubiläums-Versammlung, die mit größeren Exkursionen verbunden, im Salzkammergut im September stattfinden soll. Die Einladung wird verdankt und den Mitgliedern unfers Vereins zur Kenntnis gebracht.

Es wird beschlossen, in einer Eingabe an den Ständerat die Entrichtung von Bundesbeiträgen an die Besoldungen des untern Forstpersonals im Sinne des Antrags Baldinger zu empfehlen.



## Mitteilungen.

### Fernrohr-Längenmessung bei Vermessungen im Gebirge.

In der Sitzung der Abgeordneten der dem schweizerischen Geometer-Konfordat angehörenden Kantone, vom 2. Dezember abhin in Olten, hat Herr Kantonsgeometer R ö t h l i s b e r g e r = Bern über die mittelst Fernrohr-Distanzmessung erzielten Ergebnisse berichtet.

Bekanntlich läßt der Kanton Bern seit einer Reihe von Jahren die beiden Gebirgsgemeinden Sigriswyl und Randergrund probeweise vermessen, um Erfahrungen über die für höher gelegene Gegenden geeigneten Vermessungsverfahren zu gewinnen. Bei diesem Anlasse ist namentlich auch untersucht worden, ob und in wie weit sich die direkte Lattenmessung durch die einfachere Fernrohr-Distanzmessung ersetzen lasse. Nach den Ausführungen des Vortragenden waren die diesfalls gemachten Erfahrungen sehr günstig. In Randergrund wurde diese Messungsart für die Aufnahme von Polygonzügen bald zur Regel und die direkte Linienmessung zur Ausnahme. Auch in Sigriswyl erzeugten sich die großen Vorteile des Verfahrens, sobald man in steileres und schwerer begehbares Terrain kam.

Hinsichtlich der Genauigkeit wird konstatiert, daß die mittlere Abweichung der so bestimmten Längen von direkten Messungen nur  $\frac{8}{100}$  0/0 betrug. Dieses Resultat läßt die Anwendung des Verfahrens bei Aufnahmen in den Maßstäben von  $\frac{1}{2000}$  bis  $\frac{1}{5000}$  als durchaus gerechtfertigt erscheinen. Freilich sind, wie besonders hervorgehoben wird, solche Ergebnisse nur bei gewissenhafter, sorgfältiger Arbeit und Anwendung der besten, speciell dafür eingerichteten Instrumente möglich.

Auf Grundlage jener Resultate hat die Konferenz eine besondere Anweisung zur Ergänzung des Art. 27 der Vermessungsinstruktion der Konfodats-Kantone vom 2. Juli 1891 aufgestellt.

(Nach der Schweiz. Bauzeitung.)

