

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 47 (1949)

**Heft:** 6

**Vereinsnachrichten:** Generalversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik

**Autor:** Hegg, L.

### **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:** 01.04.2025

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

## **Generalversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik**

Nach dem Beschluß des SVVK. findet die diesjährige Generalversammlung am *Montag, den 22. August 1949*, in Lausanne, unmittelbar vor dem internationalen Geometerkongreß statt.

Die Versammlung beginnt um 16.30 Uhr in der Aula der „Ecole polytechnique de l'Université“, Avenue de Cour 29 (Trolleybus Nr. 12 vom Bahnhof, Haltestelle „Les Cèdres“).

Um 20.00 Uhr findet ein offizielles Bankett im Hotel Beau-Rivage in Ouchy statt.

Wir hoffen, daß sich viele Kollegen aus der ganzen Schweiz zur Generalversammlung und zum anschließenden internationalen Geometerkongreß im Kanton Waadt einfinden werden.

Damit für das Übernachten vom 22./23. August rechtzeitig gesorgt werden kann, bitten wir um baldige Anmeldung an den Unterzeichneten, wobei die Anzahl der Personen, die am Bankett teilnehmen oder nur zu übernachten wünschen, gesondert anzugeben ist. Die Anmeldung für das Übernachten vom 22./23. August kann mit der Anmeldung zum Kongreß kombiniert werden. Hiefür werden in den nächsten Tagen nochmals entsprechende Anmeldeformulare abgeschickt.

Der Präsident des Organisationskomitees:

*Dr. L. Hegg*

*Adresse: Direction du Cadastre, Lausanne, Bel-Air Métropole 1,  
Telephon 36922.*

## **Die Fehlerellipse des Neupunktes beim Rückwärts- einschnitt aus fehlerhaften Festpunkten**

*Von Prof. Dr. Franz Ackerl, Wien*

(Schluß)

Die Ausdrücke ( $R^2_i$ ) sind charakteristische Merkmale für den Einfluß des Lagefehlers im Punkt  $i = A, B, M$  auf die Richtung zum Neupunkt  $P$ , denn die Größen  $m_{x_i} \sin t_{iP}$ , bzw.  $m_{y_i} \cos t_{iP}$  sind nach Abb. 5 die Projektionen der Koordinatenfehler  $m_{x_i}$ ,  $m_{y_i}$  auf die Normale zur Netzrichtung  $iP$ .

Die Koeffizienten der Ausdrücke ( $R^2_i$ ) aber sind allein durch die Größe der Netzstrecken, bestimmt und wenn man die gegebene geometrische Figur, ähnlich wie in der o. a. A. [1], durch den Betrag

$$G^2 = \frac{c^2 d^2 S^2}{a^2 b^2 s^2} \quad (62)$$

kennzeichnet, so erhalten wir schließlich aus (61)