

# Generalversammlung der UGGI 1967

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **65 (1967)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **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.

Mittlere Fehler von Funktionen der ausgeglichenen Beobachtungen:

$$m_{\text{III}} = \frac{m_0}{\sqrt{P_{F_3}}} ; m_{\text{IV}} = \frac{m_0}{\sqrt{P_{F_4}}} ; m_{\text{V}} = \frac{m_0}{\sqrt{P_{F_5}}} ; m_{\text{VI}} = \frac{m_0}{\sqrt{P_{F_6}}} ;$$

wobei

$$\frac{1}{P_{F_i}} = [sff] - \frac{[saf]^2}{[saa]} - \frac{[sbf \cdot 1]^2}{[sbb \cdot 1]} - \frac{[scf \cdot 2]^2}{[scc \cdot 2]} - \frac{[sdf \cdot 3]^2}{[sdd \cdot 3]} ,$$

was im Rahmen der Reduktion der Normalgleichungen bestimmt wurde.

Die gruppenweise Ausgleichung kann zur Verbindung von Nivellementsnetzen, die unabhängig voneinander zu verschiedenen Zeiten und nach verschiedenen Methoden ausgeglichen worden sind, angewendet werden.

#### *Literatur*

*Dimow, L.:* Gruppenweise Ausgleichung von Nivellementsnetzen gemeinsam nach der Methode der vermittelnden Beobachtungen und nach der Methode der bedingten Beobachtungen. Z. f. V. Nr. 3, 1966.

*Reissman, G.:* Die Ausgleichsrechnung. VEB Verlag für Bauwesen, Berlin 1962.

## Generalversammlung der UGGI 1967

In den Juli-, August- und September-Nummern 1966 dieser Zeitschrift wurde über die Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik, die vom 25. September bis zum 7. Oktober 1967 in den Städten Zürich, Bern, Luzern und St. Gallen durchgeführt wird, berichtet.

Interessenten erhalten das «2. Zirkular», das alle notwendigen Angaben über die Organisation enthält, beim Generalsekretär der Generalversammlung, Herrn V. C. Bossart, Neustadtgasse 7, 8001 Zürich. Der diesem Zirkular beigelegte Anmeldebogen ist an die American Express, Zürich, zu senden.

Wer der Tagung beiwohnen will, bedarf einer Empfehlung des Schweizerischen Landeskomitees für die UGGI. Die American Express meldet die Anmeldungen aus der Schweiz dem Sekretär dieses Landeskomitees, Herrn Direktor I. C. Thams vom Osservatorio Ticinese, Locarno-Monti, zur Stellungnahme. Die Teilnehmerkarten werden durch die American Express versandt.