

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: 7

Vereinsnachrichten: Schweizerische Vereinigung für Vermessungswesen und Kulturtechnik : Einladung zur 45. Generalversammlung in Lausanne = Société suisse des mensurations et améliorations foncières : invitation à la 45e assemblée générale à Lausanne

Autor: Baudet, M. / Bachmann, E.

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: 15.03.2025

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

verticale observée et mesurée dans le plan-image. En réalité cette erreur parallaxique est comprise entre 2 et 6 microns; l'excédent est de nature instrumentale.

Il faut donc compter avec des erreurs moyennes de cet ordre de grandeur pour des aérotriangulations effectuées avec des Autographes Wild A5 appartenant aux séries récemment construites.

Pour obtenir les résultats mentionnés ci-dessus, les conditions suivantes doivent être remplies: entretien irréprochable de l'instrument, température constante dans la salle de travail, absence de poussière, et avant chaque travail de grande envergure, un réglage de l'Autographe pour une distance focale, une hauteur de travail et une base donnée.

La plupart des erreurs peuvent être totalisées en appliquant la loi de propagation des erreurs quadratiques, réserve faite des cas où il existe une corrélation. On a cependant constaté qu'en répétant les observations on ne pouvait généralement *pas* réduire sensiblement les erreurs selon la loi de la racine carrée. Il s'agit principalement d'erreurs limites de caractère instrumental. Ce sont des valeurs qui par leur nature sont arrondies et l'on ne peut descendre en dessous de certains chiffres. Les composantes de caractère accidentel sont plus ou moins grandes suivant l'entraînement de l'observateur.

La dispersion exceptionnellement réduite des éléments d'orientation pour les levers verticaux correspond bien à la précision élevée de l'Autographe; cette dispersion est aussi fonction en particulier de la qualité des vues. De tels résultats sont la conséquence de la haute qualité de l'optique et de l'usage de négatifs sur plaques. On tire ainsi parti pleinement de la précision de l'Autographe. L'emploi de films provoque des erreurs qu'on ne peut ni apprécier sûrement, ni éliminer sans ambiguïté. L'utilisation de plaques est donc de rigueur pour les levers de précision.

Dans une prochaine série de recherches sur 5 Autographes, on étudiera la sommation et la propagation des erreurs de l'orientation relative dans les chaînes d'aérotriangulation.

Schweizerische Vereinigung für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Einladung zur 45. Generalversammlung in Lausanne,

für Montag, den 22. August 1949, 16.30 Uhr, in der Aula der Ecole polytechnique, avenue de Cour 29.

Traktanden:

1. Eröffnung und Konstituierung der Hauptversammlung
2. Genehmigung des Protokolls der 44. Generalversammlung
3. Jahresbericht des Präsidenten
4. Rechnung 1948, Budget und Jahresbeitrag 1949
5. Festlegung von Zeit und Ort der nächsten Generalversammlung
6. Studienfrage
7. Normalarbeitsvertrag

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 8. Standesordnung | 10. Zeitschrift |
| 9. Tarifrevision | 11. Verschiedenes |

Wir bitten alle Kollegen, der freundlichen Einladung der Sektion Waadt Folge zu leisten. Unsere Waadtländer Freunde werden uns am Vorabend des Internationalen Geometerkongresses mit ihrer bekannten Gastfreundschaft empfangen.

Für den Zentralvorstand:

Der Präsident: *M. Baudet* Der Sekretär: *E. Bachmann*

Société suisse des mensurations et améliorations foncières

Invitation à la 45^e assemblée générale à Lausanne,

le lundi 22 août 1949 à 16.30 h à l'aula de l'école polytechnique, avenue de Cour 29.

Ordre du jour:

1. Ouverture et constitution de l'assemblée
2. Approbation du procès-verbal de la 44^e assemblée générale
3. Rapport annuel du Président
4. Comptes 1948, Budget et cotisation 1949
5. Désignation du lieu et date de la prochaine assemblée générale
6. Questions d'études
7. Contrat normal de travail
8. Code d'honneur
9. Révision des tarifs
10. Journal
11. Divers et propositions individuelles

Nous engageons vivement tous les membres à répondre à l'invitation de la section Vaudoise. Vous serez bien reçu le 22 août, à la veille du congrès international, à Lausanne.

Pour le Comité Central:

Le Président: *M. Baudet* Le Secrétaire: *E. Bachmann*

Mitteilung

des Zentralvorstandes des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik über den Internationalen Geometerkongreß vom 23. bis 27. August 1949 in Lausanne

In einigen Wochen werden viele Kollegen aus allen Ländern zu uns in die Schweiz kommen, um die Vorkriegstradition der internationalen Geometerkongresse wieder aufzunehmen. Der Zentralvorstand hält es für seine Pflicht, die Mitglieder des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik über das Ziel und die Wichtigkeit des Kongresses aufzuklären und alle Kollegen zur Teilnahme an dieser seltenen und abwechslungsreichen Tagung aufzumuntern.

Schon vor 70 Jahren haben sich die Geometer vieler Länder in Gruppen zusammengeschlossen und ihre Berufserfahrungen auf internationalem Boden ausgetauscht. Die wichtigsten Phasen der internationalen Erstarkung des Geometerbundes sind durch folgende Daten in Erinnerung gerufen: