

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 74 (1976)

Heft: 9

Vereinsnachrichten: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.04.2026

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

Da in der Grundbuchvermessung häufig Entfernungen im Bereich 0 bis 20 m gemessen werden müssen, wird die Additionskonstante (und zugleich auch der zyklische Fehler) in diesem Intervall durch direkte Vergleichsmessungen gegenüber einem geeichten Messband (zum Beispiel alle Meter) mindestens einmal verifiziert.

6. Schluss

Die beschriebene Methode dient der Projektierung von Eichstrecken für die Bestimmung der Additionskonstante aus Distanzmessungen in allen Kombinationen. Sämtliche zu messenden Distanzen sind ganzzahlige Vielfache des Feinmassstabes eines oder verschiedener elektro-optischer Distanzmesser. Sie sind gleichmässig über den ganzen Entfernungsbereich der Eichstrecke verteilt, womit sich auch die nichtperiodischen Fehler über den ganzen Bereich beurteilen lassen. Die zyklischen Fehler müssen separat bestimmt werden [5]. Das beschriebene Verfahren wurde empirisch ermittelt. Verbesserungen durch «Probieren» sind daher wohl möglich.

Literatur

- [1] Kern & Co.: Prüfstrecken für elektro-optische Entfernungsmessgeräte. In: Kern-Bulletin Nr. 20, 1974.
- [2] H. Aeschlimann/R. Stocker: Gerätefehler von elektro-optischen Distanzmessern. In: Vermessung – Mensuration Nr. 2, 1975.
- [3] H. R. Schwendener: Elektronische Distanzmesser für kurze Strecken. Genauigkeitsfragen und Prüfverfahren. In: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen, Photogrammetrie und Kulturtechnik, Nr. 3, 1971.
- [4] J. M. Rüeger/Chr. Siegerist/W. Stähli: Untersuchungen an elektro-optischen Kurzdistanzmessern. In: Vermessung – Photogrammetrie – Kulturtechnik, Mitteilungsblätter Nr. 4, 5, 6, 12, 1975.
- [5] Hewlett-Packard: Instrument Non-Linearity. In: Insight, Vol. 2, Nr. 4, August 1975.

Adresse des Verfassers:

J. M. Rüeger, School of Surveying,
University of New South Wales, Sydney, Australien

Schweizerischer Verein für Vermessungswesen
und Kulturtechnik (SVVK)

Société suisse des mensurations et améliorations foncières
(SSMAF)

Grundsätze zur Standesordnung des SVVK

(Aufgestellt von der Schweizerischen Standeskommission zu Artikel 2 der Standesordnung)

IV. 1976 Tätigkeit juristischer Personen

1. Nur Inhaber des eidgenössischen Patentes als Ingenieur-Geometer dürfen amtliche Parzellarvermessungen und Nachführungen vertraglich übernehmen und leiten.
2. Bei Vertragsabschluss hat er sich als Zeichnungsberechtigter seiner Firma auszuweisen – ist er Mitarbeiter oder beteiligt an einer Aktiengesellschaft, zum Beispiel durch Nachweis mit dem Handelsregistereintrag.
3. Ist der Ingenieur-Geometer an einer Aktiengesellschaft beteiligt oder durch sie angestellt, oder ist er Mitarbeiter einer Amtsstelle, so haftet er persönlich gegenüber dem Auftraggeber für die instruktionsgemässe Ausführung der Arbeiten.
4. Er ist aber auch mitverantwortlich für das standesgemässe Verhalten seines Arbeitgebers. Insbesondere hat er betriebsintern die weitem Grundsätze zur Standesordnung des SVVK: 1. 1974 Immobilien, 2. 1974 Unterschriften, 3. 1974 Filialbetriebe zu beachten bzw. durchzusetzen. Ferner sind die mit den Vermessungsaufsichtsbehörden vereinbarten Honorarordnungen einzuhalten. Seine Firma hat die entsprechenden Taxationsbeiträge zu leisten.

Der Präsident der Schweizerischen
Standeskommission:
E. Albrecht

Principe de base de la Commission professionnelle de la SSMAF

(Proposé par la Commission professionnelle en application de l'article 2 du Code d'honneur)

IV. 1976 Activité des personnes juridiques

1. Seul le détenteur de la patente fédérale d'Ingénieur géomètre est autorisé à entreprendre contractuellement et à diriger des mensurations parcellaires officielles et à en assurer la conservation.
2. Lors de la conclusion du contrat, l'adjudicataire doit prouver qu'il possède la signature de la firme. S'il est collaborateur ou partenaire d'une SA, il sera inscrit comme détenteur de signature au Registre du commerce.
3. Lorsque l'Ingénieur géomètre est membre d'une SA, s'il est son employé ou s'il est collaborateur d'un organe officiel, il répond personnellement vis-à-vis du mandant d'une exécution du travail conforme aux instructions de mensuration.
4. L'adjudicataire est aussi responsable du respect par son employeur des principes du Code d'honneur. En particulier, il donnera connaissance et fera respecter à l'intérieur de son bureau les principes de base de la Commission d'honneur de la SSMAF: 1. 1974 Affaires immobilières, 2. 1974 Signatures, 3. 1974 Succursales. Les tarifs d'honoraires conclus avec les instances de surveillance de la mensuration seront respectés. La firme s'acquittera des cotisations de taxation.

Le Président de la Commission
professionnelle suisse:
E. Albrecht