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: 99 (2001)

Heft: 3

Werbung

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: 13.12.2025

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

als weiteres Qualitätsmass für geodätische Netze angegeben.

Dank

Die Autoren danken der Deutschen Forschungsgemeinschaft für die Förderung des Projektes KU 1250/1-1: «Optimaler Entwurf geodätischer Überwachungsnetze unter Berücksichtigung strenger Toleranzen».

Literatur:

Alefeld G. and J. Herzberger (1983): Introduction to Interval Computations. Academic Press, New York.

ISO (1995): Guide to the Expression of Uncer-

tainty in Measurements. German translation: Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen. Deutsches Institut für Normung, Beuth Verlag, Berlin Wien Zürich.

Kutterer H. (1994): Intervallmathematische Behandlung endlicher Unschärfen linearer Ausgleichungsmodelle, DGK C 423, München.

Kutterer H. (1995): The effect of fuzzy weight matrices on the results of least squares adjustments, In: F. Sansò Geodetic Theory today. IAG Symposium No 104, Springer, Berlin Heidelberg New York, pp. 224–234.

Rüeger J.-M. (1996): Electronic Distance Measurement – An Introduction (4th Ed). Springer Berlin Heidelberg New York.

Rüeger J.-M. (1999): Report of the «Ad-Hoc Working Party on Refractive Indices of Light,

Infrared and Radio Waves in the Atmosphere» of the IAG SC3. IUGG Birmingham, UK.

Steffen Schön Geodätisches Institut Universität Karlsruhe (TH) Englerstrasse 7 D-76128 Karlsruhe schoen@gik.uni-karlsruhe.de

H. Kutterer Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut Marstallplatz 8 D-80539 München kutterer@dgfi.badw.de

