Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **99 (2001)**

Heft 3

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Uncertainty 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