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: 9

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: 07.12.2025

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

fects of Electromagnetic Wave Propagation Through the Atmosphere, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, Tokio pp. 143–161.

Flach, P. [2000]: Analysis of refraction influences in geodesy using image processing and turbulence models, Disseration ETH No. 13844, IGP, ETH Zürich.

Casott, N. [1999]: Erfassung des Einflusses der «turbulenten Refraktion» auf optische Richtungsmessungen mit CCD-Sensoren, Inaugural-Dissertation, Universität Bonn.

Gottwald, R. [1985]: Zur Genauigkeitssteigerung und Erstellung eines automatisierten Datenflusses beim trigonometrischen Nivellement mit kurzen Zielweiten. Dissertation, RWTH Aachen, Veröff. des Geodätischen Instituts der RWTH Aachen, Nr. 37.

Haag, R.; Bayer, G.; Zimmermann, M.; Scherrer, R. [1997]: Vermessen mit der automatischen Feinzielung des TCA 1800 von Leica. In: VPK, 7/97, S.466–471.

Hennes, M., Dönicke, R. Christ, H. [1999]: Zur Bestimmung der temperaturgradienteninduzierten Richtungsverschwenkung beim Tunnelvortrieb. VPK, 8/99, S. 418–426.

Hennes, M.; Flach, P. [1998]: Techniken zur Ermittlung von Refraktionskorrekturen aus Videobildern von geodätischen Messinstrumenten. AVN 1998, S. 41–49.

Ingensand, H.; Böckem, B. [1997]: A High-Accuracy Alignment System Based on the Dispersion Effect. IWAA97, 5th International Workshop on Accelerator Alignment, ANL/FNAL, Oct. 13–17, 1997, Argonne, IL.

Moritz, H. [1962]: Zur Geometrie der Refraktion. OeZfV 1962 S. 3–13.

Troller, M. [2000]: Szintillometrische Refraktionsbeobachtung, Diploma thesis, IGP, ETH Zürich, unpublished.

Marc Troller dipl. Ing. ETH Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Hönggerberg CH-8093 Zürich troller@geod.baug.ethz.ch

