

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: 01.05.2026

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, Dissertation 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.

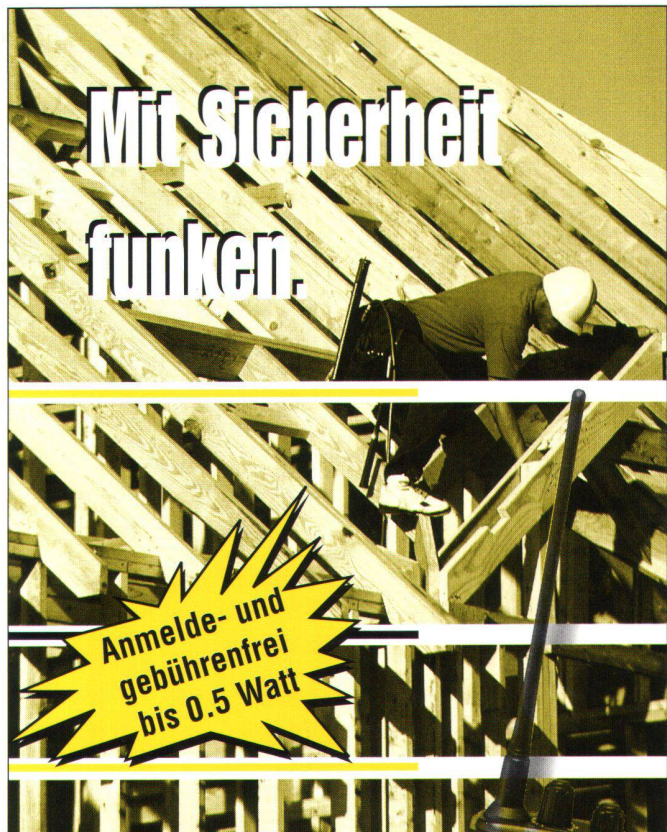
Hennes, M.; Flach, P. [1998]: Techniken zur Ermittlung von Refraktionskorrekturen aus Videobildern von geodätischen Messinstrumenten. AVN 1998, S. 41–49.

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.

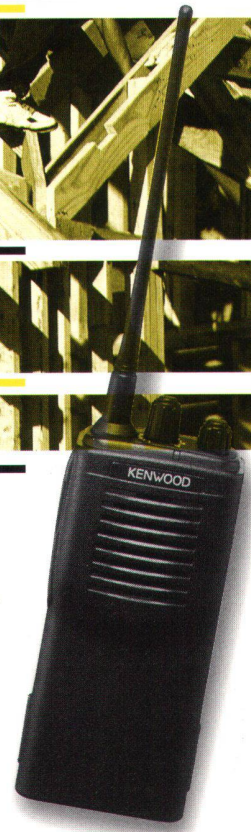
Troller, M. [2000]: Szintillometrische Refraktionsbeobachtung, Diploma thesis, IGP, ETH Zürich, unpublished.

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



Mit Sicherheit
 funken.

Anmelde- und
 gebührenfrei
 bis 0.5 Watt



Ideal, günstig, schnell und sicher. Überall wo rationell gearbeitet wird. Für Industrie, Bau, Unterhaltungs- und Servicedienste.

KENWOOD

PMR 446	HANDY 430
0.5 Watt	2.5 Watt
CHF 385.–	CHF 459.–
inkl. MwSt.	inkl. MwSt.

Betriebsbereit, mit Akku und Ladegerät.

JA, ich möchte mit KENWOOD funken.

- Bitte senden Sie mir weitere Gratisinformationen.
- Wo ist mein nächster KENWOOD-Stützpunkt?

Name/Vorname _____
 Firma _____
 Strasse _____
 PLZ/Ort _____
 Telefon _____ Telefax _____
 E-Mail _____

Gleich
 Gratisinfos
 anfordern.

MOTCOM
 Communication

Motcom Communication AG
 Herostrasse 9, CH-8048 Zürich
 Telefon 01-437 97 97 / Telefax 01-437 97 99
 contact@motcom-com.ch, www.motcom-com.ch

20012