

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **79 (1981)**

Heft 11

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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.

Inhalt Sommaire

November 1981
Novembre 1981
79. Jahrgang*
79e année

1181

H. R. Andris: Der Aufbau von Landinformationssystemen im Kanton Aargau (Schweiz)	433
W. Fischer: Ausgleichungen der ersten Schweremessungen auf der Gravimetereichlinie Interlaken–Jungfrauoch	436
N. Pavoni: Rezente Krustenbewegungen entlang steilstehenden Bruch- und Kluftsystemen im Gebiet Mattmark–Allalingsletscher, Walliser Alpen	441
VSVT/ASTG/ASTC	443
Veranstaltungen/Manifestations	444
Fachliteratur/Publications	445
Verschiedenes/Divers	445
Lehrlinge/Apprentis	445

*Die Zeitschrift «Vermessung – Mensuration» wurde im 49. Jahrgang mit der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik» vereinigt.

Zum Umschlagbild:

Ein Blick in die geöffnete Stütze des elektronischen Kern-Theodolits E1 zeigt, dass dieses moderne Instrument mit einem optischen Theodolit nicht mehr viel Gemeinsames hat. Die zahlreichen Linsen und Prismen, die bisher zur Kreisablesung notwendig waren, sind elektronischen Bauteilen gewichen, die die Winkelwerte automatisch ermitteln und digital anzeigen. Über den Flüssigkeitskompensator (oben) wird die Stehachsneigung elektronisch gemessen und der Vertikalwinkel entsprechend korrigiert.

La représentation éclatée du support du théodolite électronique Kern E1 montre que cet instrument moderne n'a plus beaucoup en commun avec un théodolite optique. Les nombreuses lentilles et prismes nécessaires à la lecture des cercles sont remplacés par des éléments électroniques qui déterminent les valeurs angulaires et les affichent sous forme numérique. L'inclinaison de l'axe vertical est déterminée électroniquement à partir du compensateur à liquide (en haut), l'angle vertical est corrigé en conséquence.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau