

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **82 (1984)**

Heft 11

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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>

U. Höhn: Hinweise der SVVK-Automationskommission zur Software und Hardware für das Vermessungswesen	361
U. Höhn: Recommandations de la commission d'automatisation de la SSMAF en matière de logiciels et de matériels informatiques employés en mensuration	365
J.-L. Horisberger: Das Waadtländer EDV-Konzept	370
SGP/SSP	374
VSVT/ASTG/ASTC	375
Ausbildung/Education	376
Mitteilungen/Nouvelles	376
Firmenberichte/Nouvelles des firmes	376
Bücher/Livres	377
Persönliches/Personalía	378
Verschiedenes/Divers	379
Lehrlinge/Apprentis	379



Zum Umschlagbild:

Präzisions-Nivellier Wild N3

Neben seinem klassischen Einsatz bei Feinnivellements in der Geodäsie und Ingenieurvermessung kommt das Wild N3 mehr und mehr für Spezialaufgaben zur Anwendung. In der Industrie, in Laboratorien und Forschungszentren werden Nivelliere der höchsten Genauigkeitsklasse benötigt.

Das Präzisions-Nivellier N3 ist ein Libellennivellier. Zwar wird seine Genauigkeit vom automatischen Universal-Nivellier NA2 mit aufgestecktem Planplattenmikrometer nahezu erreicht, doch können einige spezielle Einsatzbereiche nur von einem Libellennivellier zufriedenstellend abgedeckt werden.

So ist es z. B. wenig empfindlich auf Vibrationen. Und Magnetfelder, die in Industrie- und Forschungsanlagen manchmal unvermeidlich sind, beeinflussen seine Genauigkeit in keiner Weise.

Niveau de haute précision Wild N3

Les performances du Wild N3 en ont fait le favori incontestable dans le domaine du nivellement de précision en géodésie et ingénierie. Mais son emploi ne se limite pas à ce domaine traditionnel. Le N3 trouve des applications de plus en plus nombreuses, de plus en plus variées en industries, dans les laboratoires et centres de recherches.

Le N3 est un niveau à libelle. Il est vrai que certains niveaux automatiques de premier ordre, tel le NA2 avec micromètre à lampe planparallèle, permettent d'approcher la précision d'un nivellement effectué au N3. Dans certaines circonstances et pour des applications spéciales par contre, le niveau à libelle a souvent des avantages évidents.

Il est par exemple peu sensible aux vibrations. Les champs magnétiques, parfois inévitables dans les aménagements industriels et de recherche, n'ont aucune influence sur l'instrument.

Foto: Wild Heerbrugg AG