

Objektyp: **Advertising**

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

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

Heft 4

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.

Mal in Prag in der NTM eine Ausstellung historischer Vermessungsgeräte aus Tschechien vorbereitet (Abb. 7). Der Katalog führte 120 Exponate auf, angefangen beim Theodolit von Stolle vom Anfang des 17. Jahrhunderts bis zum Schiebedreieck von 1988. Es wurden auch historische Bücher, Karten, Bilder (Portraits) und der erste Jahrgang der tschechischen Vermessungszeitschrift (Brünn, 1913) präsentiert.

Auf die Ausstellung hin wurden vom Lehrstuhl für spezielle Geodäsie der Fakultät für Bauwesen der TU Prag 25 alte, aber noch betriebsfähige Instrumente geprüft. Diplomanden haben unter Fachführung heute oft unbekannte Parameter und die Qualität nach ISO-Norm 8322 bestimmt. Für das Studium alter Ingenieurarbeiten halte ich diese Kenntnisse für sehr wichtig. In den letzten vier Jahren konnten sechs Diplomarbeiten erfolgreich abgeschlossen werden. Sie befassen sich mit allen drei Konstruktionsgruppen: Theodolite, Höhenmessgeräte (wie Flüssigkeitsgeräte, Diopter- und optische Libellennivelliere), Universaltachymeter, die empfindliche Libellen an beweglichem Fernrohren haben. Die Resultate wurden im Sammelband FIG Working Week Prague 2000 publiziert.

Literatur:

Frič, J., Frič, J.: Der neue Grubentheodolit «Duplex». Zeitschrift für Instrumentenkunde, 6, 1886, No. 7, S. 221–232, beendet in No. 9, S. 305–308.

Hánek, P., Švejda, A.: Historical surveying instruments from Bohemia. Conference Quo vadis surveying of the 21st century. FIG Working Week Prague 2000 (Abstract of papers, p. 127–128; Proceedings of papers, CD-ROM, 10 p., 7 Fig.).

Doz. Dr.-Ing. Pavel Hánek
Dozent der TU Prag
Fakultät für Bauwesen, Lehrstuhl für spezielle Geodäsie
CZ-166 29 Praha 6, Thákurova 7
hanek@fsv.cvut.cz



MOTOROLA

**schnell
sicher
modern
Sprechfunk**

Neu
Jetzt schon ab
CHF 727.-
inkl. MWST

Kurz und bündig Anweisungen erteilen. Unmittelbar und direkt Informationen entgegennehmen. Schnell ausführen. Ohne Zeit raubendes Wählen und Warten. Einfach Taste drücken und sprechen. Verbindung ist sofort hergestellt. Das ist Motorola-Sprechfunk. Für jeden Anwender. Immer das passende Modell. Handlich, vielseitig und robust. Keine Gesprächsgebühren. Ideal für Service, Unterhalt, Sicherheit, Bau, Vermessung usw.

Professional Radio
MOTCOM
Communication

Motorola-Funkgeräte gibts im Funkfachhandel oder bei:
Motcom Communication AG
Herostrasse 9, 8048 Zürich
Tel. 01-437 97 97, Fax 01-437 97 99
www.motcom-com.ch
contact@motcom-com.ch

GRATIS-FUNK-KONTAKT

JA, ich bin an modernem Sprechfunk interessiert.

Bitte senden Sie mir das kostenlose **Funk-Info-Paket**.
 Senden Sie mir bitte das **Händlerverzeichnis**.

Name/Vorname _____
Firma _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____
Telefon _____
Telefax _____

Senden an: **Motcom Communication AG, Herostr. 9, 8048 Zürich**