Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 10

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

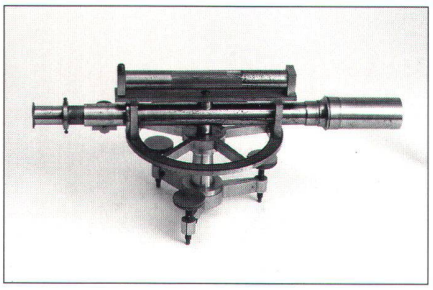
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

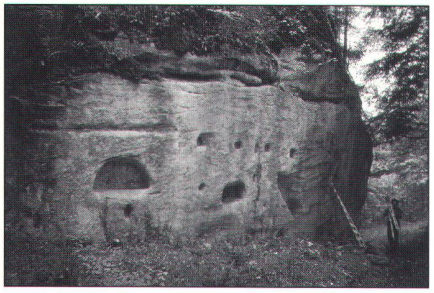


Editorial 507

Kultur- und Technikgeschichte / Histoire de la culture et de la technique

P. Fülscher:
Alte Instrumente wiederentdeckt 508

A. Dürst:
Die «Geodaisia» von 1580 des Johann Conrad Ulmer 512

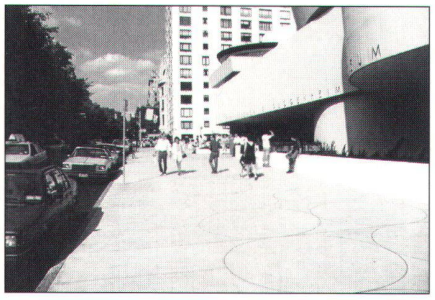


Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

R. Glutz:
Archäologische Prospektion mit Bussolentachymetrie 516

F. Kamber:
Mathematik des Planimeters 524

M.-L. Deile:
Die Metereinheit in ihrer vierten Dimension praktisch dargelegt – GPS-Geometrie nach antikem Vorbild 528



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 534
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue 536
Mitteilungen / Communications 539
Fachliteratur / Publications 540
Persönliches / Personalia 542
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 544
Impressum 556

Zum Umschlagbild:

Flexible GPS-Lösungen für vielfältigen Einsatz

Das GPS-Vermessungssystem 300 von Leica Geosystems AG besticht durch seine hohe Flexibilität für den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen. Mit der «alles am Lotstock-Lösung (Unipole)» lassen sich Vermessungsarbeiten alternativ ohne Kabelverbindungen und Rucksack bewältigen. Ausserdem kann heute bei DGPS-Echtzeitanwendungen die Datenübertragung von Referenz- zum Rovergerät alternativ zu Datenfunkmodems auch via GSM-Natels realisiert werden, welche bei grösseren Basislinien und in überbauten Gebieten bessere Empfangsbereitschaft bringen. Dank der Möglichkeit der Eingabe eines lokalen Geoidmodelles kann zusätzlich auf dem Feld direkt mit orthometrischen Höhen gearbeitet werden.

Neben interessanten Anwenderberichten werden die Produktneuheiten von Leica Geosystems AG an der traditionellen Fachtagung «GEO-News im Albisgüetli» vom 18./19. November 1998 in Zürich vorgestellt. Wir laden dazu alle in der Branche tätigen Berufsleute ein.

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37, http://www.leica.com

Page de couverture:

Solutions GPS flexibles pour multiples applications

Le système de mensuration GPS 300 de Leica-Geosystems SA séduit par sa haute flexibilité d'engagement dans de nombreux domaines d'application. Avec la solution «tout dans la canne» (UniPole), les travaux de mensuration se laissent dompter de manière alternative sans liaison de câble et sans sac à dos. En outre, aujourd'hui, le transfert de données de la station de référence au rover peut, lors d'applications DGPS en temps réel, se réaliser de manière alternative avec un radio-modem ou aussi via GSM (Natel), lequel amène une meilleure réception lors de grandes lignes de base ou dans les quartiers urbains. Grâce à l'introduction d'un modèle de Géoïde local, il est maintenant possible de travailler sur le terrain directement avec les hauteurs orthométriques.

De pair avec des exposés d'utilisateurs, Leica Geosystems AG présentera ses nouveautés lors de la traditionnelle exposition «GEO-News im Albisgüetli» à Zurich le 18/19 novembre 1998. Toute la profession y est cordialement invitée.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55, http://www.leica.com