

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Band: 101 (2003)

Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Editorial

3

Geo-Informationssysteme /
Systèmes d'information du territoire

E. Gubler:

Impulsprogramm e-geo.ch

4

A. Buogo:

Le programme d'impulsion e-geo.ch relie et encourage les activités

6

H. Muralt Müller:

e-geo.ch und Guichet virtuel

9



Raumplanung / Aménagement du territoire

H. Elsasser:

Die Alpen als touristische Cash-cow?

10

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

H. Minow:

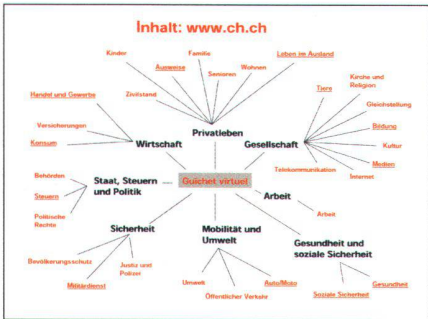
Vermessungsprobleme in den Schriften der römischen Agrimensoren

14

M. Kerner:

Urgeschichtliches Nivellieren und Horizontieren

20



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

23

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

24

Mitteilungen / Communications

28

Fachliteratur / Publications

29

Persönliches / Personalia

32

Verbände / Associations

33

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

34

Impressum

48

Zum Umschlagbild:

Sensationelle Dinosaurier-Fussspuren mit 3D-Lasermess

Courtedoux – Eine der weltweit bedeutendsten Fundstätten von Dinosaurierfährten wurde soeben erstmals mit dreidimensionaler Laservermessungstechnologie dokumentiert. Die erst in diesem Jahr entdeckten und bereits vor 150 Millionen Jahren entstandenen über 500 Dinosaurier-Trittsiegel befinden sich genau in der Trasseführung der Autobahnbaustelle A16 («Transjurane»). Zum Schutz vor Winterfrost und den Auswirkungen des Autobahnbaus wird diese einzigartige Fährtenplatte jetzt für mehrere Jahre abgedeckt. Um vor ihrer mehrjährigen Abdeckung diese Dinosaurier-Fährtenplatte möglichst genau und umfassend zu dokumentieren, kam in Zusammenarbeit mit den Firmen Terra Data und Leica Geosystems nun erstmals in der Paläontologie die Cyrax-3D-Laserscanner-Technologie zum Einsatz. Dieses neuartige Vermessungs- und Visualisierungsverfahren erfasst komplexe Objekte berührungslos in kürzester Zeit mit hoher Genauigkeit. (Siehe Artikel S. 36.)

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattpfugg
Tel. 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Mesure laser 3D d'empreintes de sauropodes

Courtedoux – C'est la première fois que sur un site d'importance mondiale que des traces de dinosaures ont été documentées au moyen de mesures laser tridimensionnelles. Ces quelques 500 empreintes de pas de sauropodes, vieilles de 150 millions d'années, ont été mises à jour cette année. Elles se trouvent directement sur le tracé de la Transjurane (A16). La dalle aux empreintes sera recouverte pendant plusieurs années pour la protéger contre le gel et les déprédations dues aux travaux de construction de l'autoroute. En collaboration avec les maisons Leica Geosystems et Terra Data, la technologie laser avec le scanner 3D Cyrax a été mis en œuvre, pour la première fois en paléontologie. Cette dalle aux empreintes a été documentée, avant sont recouvrement, de la manière la plus précise et la plus complète possible. Cette nouvelle méthode de mensuration et de visualisation permet de saisir, sans contact, très rapidement et avec une grande précision, des objets complexes. (Vous trouverez plus d'informations à ce sujet en lisant l'article se trouvant dans ce cahier, page 36.)

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch