Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

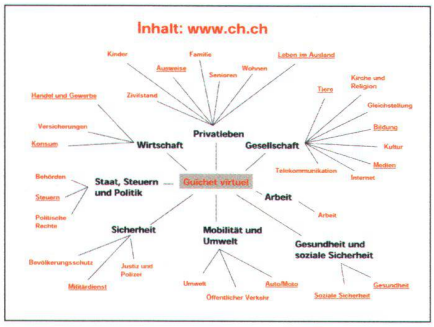
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

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 Glattbrugg
Tel. 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

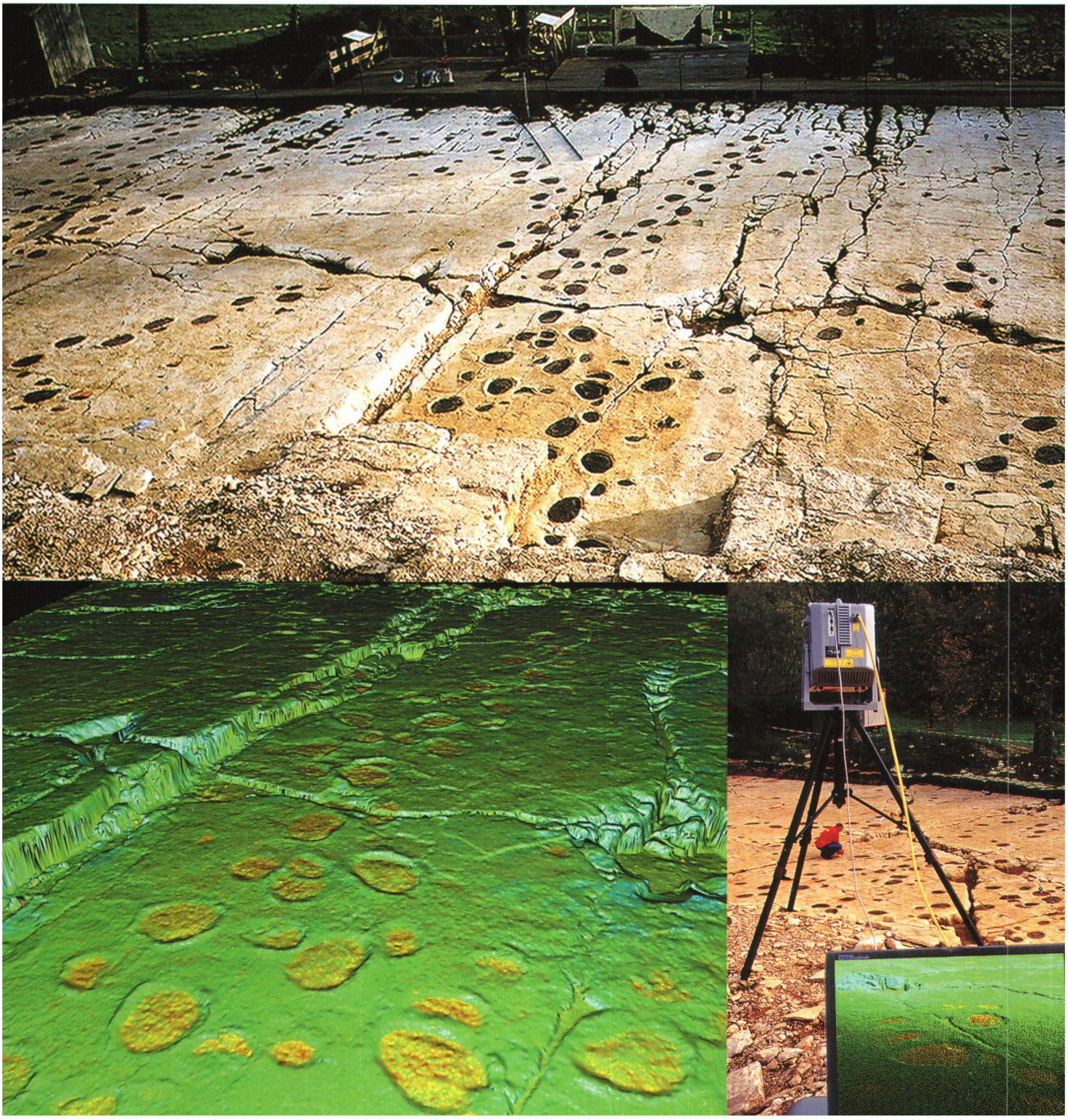
Mesure laser 3D d'empreintes de sauropodes

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, veilles 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

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammétrie Génie rural

Januar 2003
Janvier 2003
101. Jahrgang
101e année

1/2003