

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

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 103 (2005)

Heft: 12

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.01.2026

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

möglichen. Lokale Entscheidungsträger sollen in der Lage sein, direkt auf die vernetzte Datenbasis zugreifen zu können und von vorgegebenen Benutzeroberflächen eines Desktop-GIS Abfragen und Modellierungen auszuführen. Basisdaten des GIS bilden dabei die aktuelle Landnutzung (aus Landsat-TM Daten), Geologiedaten (Formationen, Lithologie, Strukturen), Mineralische Erzvorkommen, Bodenarten, hydrometeorologische Messdaten, Trinkwasservorkommen (Brunnen, Quellen), Infrastrukturdaten, administrative Grenzen und Planungsdaten für die Bewässerung. Diese Basisdatenschichten sind Ausgangslage für Analysen und Operationen zur Beantwortung komplexer Fragestellungen.

Quellen:

Aufbau eines operationellen Informationssystems zum Management natürlicher Ressourcen in Ägypten, www.sbg.ac.at/geo/agit/papers96/tbayer.htm

Groundwater Exploration in Egypt, www.bu.edu/remotesensing/Research/sinai/sinai.html

Using GIS for Planning and Water Management of Southern Egypt Development Project, <http://gis.esri.com/library/userconf/proc98/PROCEED/TO200/PAP159/P159.htm>

Alternative Renewable Water Resources, www.esrs.wmich.edu/eastern_desert.htm#remotesensing/Research/sinai/sinai.html

Christian Schmid, FHBB

FGS-Zentralsekretariat:
Secrétariat central PGS:
Segreteria centrale PGS:



Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Flühlistrasse 30 B
3612 Steffisburg
Telefon 033 438 14 62
Telefax 033 438 14 64
www.pro-geo.ch

Stellenvermittlung
Auskunft und Anmeldung:
Service de placement
pour tous renseignements:

Servizio di collocamento
per informazioni e annunci:
Alex Meyer
Rigiweg 3, 8604 Volketswil
Telefon 01 908 33 28 G



Klasse-Kombination: Digitale Fotografie und reflektorlose Messung

GPT-7000i Imaging Totalstation

- die integrierte Kamera bildet die Messsituation direkt im Display ab
- Jederzeit sehen was man macht
- auch für Fassadenerfassung und 3D-Modellierung
- alle Messaufgaben mit Foto digital dokumentieren
- Einmann-Betrieb
- Windows CE mit Höchstmass an Flexibilität
- Puls laser Technologie für Distanzmessung
 - o Unschädlich für Augen
 - o kürzere Messdauer
 - o höhere Genauigkeit



Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung oder Vorführung.

Swissat AG - Fälmisstrasse 21 - CH-8833 Samstagern
www.swissat.ch - Tel. 044 786 75 10 - Fax 044 786 76 38
info@swissat.ch - Online-Shop: www.geoastor.ch

ABONNEMENTSBESTELLUNGEN

ABO

SIGImedia AG

Pfaffacherweg 189
Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50

JAHRESABONNEMENT
1 Jahr:

Inland sFr. 96.-
Ausland sFr. 120.-