**Zeitschrift:** Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le

paysage

**Herausgeber:** Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen

**Band:** 32 (1993)

**Heft:** 2: CAD, GIS und digitale Bildverarbeitung = CAO, GIS et traitement

numérique de l'image = CAD, GIS and digital image processing

# **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:** 05.12.2025

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

#### Inhalt / Sommaire / Summary

1

Wieder ein EDV-anthos Nouvel anthos sur TED anthos: computers again

#### 2 - 6

Peter Petschek:

Landschaftsarchitektur als digitales Informationsmanagement

L'architecture-paysagiste au service d'une gestion numérique de l'information Landscape architecture as digital information management

#### 7-11

Ottomar Lang/Felix Rutz/Edi Jericke: GIS-Einsatz am Beispiel Reussdelta Mise en œuvre de GIS pour l'aménagement du delta de la Reuss Use of GIS taking the example of the Reuss Delta

12 - 16

Sigrid Hehl-Lange/Eckart Lange:

2D 3D 4D

2D 3D 4D

2D 3D 4D

#### 17-21

Erich Buhmann/Stefan Saradeth:
Satellitendaten als Datenquelle für geographische Informationssysteme
Des données satellite à la base des systèmes d'information géographiques
Satellite imagery as datasource for Geographic Information Systems

#### 22-25

Peter Bolliger/Hansueli Scherrer: Vegetationskartierung mit Luftbild und GIS

Cartographie de la végétation à partir de vues aériennes et d'un GIS

Vegetation mapping with aerial photos and GIS

26-29

Bob Pell:

Handwerkzeuge

Instruments de travail

Tools of the trade

# 30-34

Rick Eggleston/Edward D. Stone Jr.: Verbesserte Projektbearbeitung durch Modem-Kommunikation

La transmission par modem facilite l'élaboration des projets

Computer link-ups enhance project opportunities

35 - 38

Peter Jäger:

GIS-Einsatz an einer kantonalen Fachstelle für Naturund Landschaftsschutz Application GIS dans un office cantonal de la protection de la nature et du paysage

Use of GIS at a cantonal office for nature and landscape conservation

#### 39 - 41

M. Vogler/J. Schenker:

Einsatz eines geographischen Informationssystems im Buwal

Emploi d'un système d'information géographique à l'OFEFP

Use of a geographic information system at Buwal

#### 42 + 43

P. Rutishauser/F. Eberle:
Bauadministration bei
Landschaftsarchitekten
Gestion des chantiers chez les

architectes-paysagistes
Construction administration
at landscape architects

#### 44

Eröffnung der CAD/GIS-Studios der Abteilung Landschaftsarchitektur des ITR Positive Erfahrungen mit

Photogrammetrie

Der digitale Orthofotoplan als Basiskarte für landschaftsplanerische Projekte

#### 45

Wettbewerbskalender Entschiedene Wettbewerbe

#### 46

Terminkalender IFLA News

#### 47

Der BSLA gratuliert

# 47-49

Mitteilungen

#### 40

Produkte + Dienstleistungen

## 49+50

Literatur

Titelbild / Planche de titre / Cover picture AUTOCAD – Konstruktion Solarsystem Grottengarten, P. Petschek, Landschaftsarchitektur – Büro S. Knoll, Sindelfingen.

Wir danken den Sponsoren dieser Nummer:

Autodesk AG, Pratteln

ESRI, Gesellschaft für Systemforschung und Umweltplanung mbH, Zürich

ICAT AG, Schaffhausen

ILU, Institut für Landschaftspflege und Umweltschutz, O. Lang AG, Uster

Ingenieurbüro H. U. Scherrer, Nesslau Sun Microsystems, Schwerzenbach

### Adressen der Autoren

Prof. Peter Petschek

Dipl.-Ing., Landschaftsarchitekt BDLA Ingenieurschule Rapperswil Abt. Landschaftsarchitektur 8640 Rapperswil

Ottomar Lang

dipl. Landschaftsarchitekt SIA/BDLA

Felix Rutz

dipl. Kulturingenieur ETH Edi Jericke dipl. Kulturingenieur ETH Institut für Landschaftspflege und Umweltschutz, O. Lang AG.

Zentralstrasse 2 a 8610 Uster

Sigrid Hehl-Lange

Dipl.-Ing., Landschaftsplanerin

Eckart Lange

Dipl.-Ing., Landschaftsplaner ORL-Institut, ETH Hönggerberg

8093 Zürich

Erich Buhmann

Dipl.-Ing., Landschaftsarchitekt

Universität Karlsruhe

Institut für Städtebau und Landesplanung

Kaiserstrasse 12

D-W-7500 Karlsruhe 1

Dr. Stefan Saradeth

Gesellschaft für angewandte Fernerkundung

Leonrodstrasse

D-W-8000 München 19

Prof. Peter Bolliger

dipl. Naturwissenschafter ETH Ingenieurschule Rapperswil

Abt. Landschaftsarchitektur

8640 Rapperswil

Hansueli Scherrer

Landschaftsarchitekt HTL/SIA

Ingenieurbüro Scherrer

Hauptstrasse 581

9650 Nesslau

Bob Pell

**Managing Director** 

EDAW, Inc.

753 Davis Street

San Francisco, CA 94111

USA

Rick Eggleston

Edward D. Stone, Jr. and Associates Planners and Landscape Architects

1512 E. Broward Boulevard Fort Lauderdale, FL 33301

USA

Peter Jäger

dipl. Geograph

Baudepartement Kanton Aargau

Abt. Landschaft und Gewässer Mühlemattstrasse 54

Muhlemattstrasse 5 5001 Aarau

M. Vogler

dipl. Geograph J. Schenker

dipl. Geograph

Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft

Hallwylstrasse 4

3003 Bern

Paul Rutishauser Landschaftsarchitekt BSLA/SWB Quellenstrasse 3 a

9016 St. Gallen

F. Eberle EDV-Fachmann BAUCAD AG

Neugutstrasse 66 8600 Dübendorf

# LESERBEFRAGUNG

Mit dieser Befragung möchten wir den Abonnentinnen und Abonnenten von «anthos» Gelegenheit bieten, sich über diese Publikation zu äussern. Mit Ihrer Teilnahme nehmen Sie Einfluss auf eine noch leserfreundlichere Gestaltung von «anthos».

Wir danken Ihnen für Ihre Mitarbeit. Senden Sie den ausgefüllten Fragebogen bitte im beiliegenden Briefumschlag an:



Verlag und Administration: Graf + Neuhaus AG Hermetschloostrasse 77, CH-8010 Zürich

Verlag «anthos»
Hermetschloostr. 77
CH-8010 Zürich

F-1	Wie gefällt Ihnen die grafische Aufmachung von «anthos»?	□ sehr	ziemlich	☐ kaum					
2	Welche Verbesserungen/Veränderungen sollten Ihrer Meinung nach vorgenommen werden (grafischer Natur)?								
-3	Wie stark interessieren Sie die nachfolgenden Inhaltsschwerpunkte?								
	Landschaftsplanung Grünplanung/Freiraumplanung Gartenarchitektur/Freiraumgestaltung Landschaftsgestaltung/Landschaftspflege Natur- und Landschaftsschutz Gartendenkmalpflege Technik im Garten- und Landschaftsbau Pflanzen	sehr sehr sehr sehr sehr sehr sehr	ziemlich ziemlich ziemlich ziemlich ziemlich ziemlich ziemlich ziemlich	kaum kaum kaum kaum kaum kaum kaum kaum					
	Anderes, was ?								
4	Interessieren Sie sich für Beiträge aus:								
	der Schweiz?	sehr	□ ziemlich	kaum kaum					

F-5	Wie wichtig sind für Sie:								
F-6	Praxis-Fallbeispiele? Hintergrundinformationen, theoretische Artikel Welches ist Ihre Meinung zum jährlich 4-maligen	0	sehr sehr	00	ziemlich ziemlich		kaum kaum		
	Erscheinungsrhythmus von «anthos» ?		gerade richtig		anderes, was?				
F-7	«anthos» erscheint mehrsprachig.								
	Ist dies Ihrer Meinung nach notwendig?	0	ja	0	nein				
F-8	In welcher Sprache lesen Sie «anthos»?	0	deutsch	0	französisch		englisch		
F-9	Sind die Übersetzungen qualitativ in Ordnung?	0	ja	0	nein		weiss nicht		
F-10	Haben Sie weitere Anregungen, Wünsche zu «anthos» ?	0	ja	0	nein				
	Falls ja, welche?								
Sch	liesslich bitten wir noch um Ihre Angaben für die S	Stati	stik.						
Welche(r) der folgenden Berufe/Tätigkeiten üben Sie aus?									
	☐ Landschaftsarchitekt(in)								
	Architekt(in)								
	Raumplaner(in, Ingenieur(in)	Sr	ezifikation:						
	☐ Naturwissenschaftler(in)		ezifikation:						
	☐ Gärtner(in)								
	☐ Student(in)/Lehrling/Praktikant(in)								
	☐ Anderes, was ?								
In w	relcher der folgenden Institution sind Sie schwerp	unk	tmässia tätia?				* 14		
	☐ Gemeinde-/Kommunalbehörde ☐ Kantons-/Länderbehörde		ezifikation:						
	Bundesbehörde		ezifikation:						
	☐ Verband/Verein		ezifikation:						
	Schule/Universität		ezifikation:				5.00		
	☐ Anderes, was?								