

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

Inhaltsverzeichnis

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: 20.01.2026

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 Natur-
und 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

49

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 2a
8610 Uster

Sigrid Hehl-Lange
Dipl.-Ing., Landschaftsplanerin
Eckart Lange
Dipl.-Ing., Landschaftsplaner
ORL-Institut, ETH Höggerberg
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. Naturwissenschaftler 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
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 3a
9016 St. Gallen

F. Eberle
EDV-Fachmann
BAUCAD AG
Neugutstrasse 66
8600 Dübendorf