

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 93 (1995)

Heft: 1

Werbung

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: 27.04.2026

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

Hard- und Software

Als gemeinsames Werkzeug für das GIS-ZH wurde die Software ARC/INFO der amerikanischen Firma ESRI (Environmental Systems Research Institute) mit Niederlassung in Zürich gewählt. Diesem Entscheid war neben einer langen Bedürfnisabklärung eine intensive Evaluation vorausgegangen. ARC/INFO ist ein flexibles Arbeitsmittel zur Erfassung, Speicherung, Analyse und kartographischen Darstellung von raumbezogenen Daten. Es ist weltweit, namentlich auch in der Schweiz, stark verbreitet. Zur Sachdatenverwaltung kommt die integrierte Datenbanksoftware INFO sowie separat dazu ORACLE zum Einsatz. Die Hardwareplattform ist DEC, das Betriebssystem UNIX.

Die Bedienung von ARC/INFO auf Befehlsebene erfordert Spezialisten, die sich eingehend mit der Software beschäftigen. Zur Erleichterung des Arbeitens können für wenig geschulte Anwender aufgabenspezifische Zusammenfassungen von

einzelnen Arbeitsschritten und Bedieneroberflächen am Bildschirm eingerichtet werden. Die Teilsoftware ArcView, die auch auf PC eingesetzt werden kann, ermöglicht nach einer kurzen Einführung vielseitige GIS-Abfragen in Form von Karten und Tabellen und deren Verknüpfung. Da alle mit GIS-ZH-Arbeitsstationen ausgerüsteten Amtsstellen der kantonalen Verwaltung im Bereich Kaspar-Escher-Haus und Stampfenbachstrasse angesiedelt sind, konnte bereits das ganze zurzeit operative GIS-ZH vernetzt werden, so dass von jeder vollständig ausgestatteten Station aus auf die gemeinsamen, zentral gespeicherten Daten sowie auf den zentralen A0-Farbelektrostatplotter (A0 = 840 x 1188 mm = 1 m²) für die Kartenausgabe zugegriffen werden kann.

Koordinations- und Anlaufstelle des GIS-ZH

Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich
GIS-Dienstleistungszentrum
Kaspar-Escher-Haus, 8090 Zürich
Telefon 01 / 259 40 94
Telefax 01 / 261 54 02

Adressen der Verfasser:

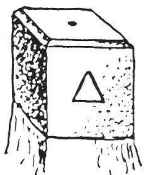
Andreas Kleiner
Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim
GIS-Dienstleistungszentrum
Meliorations- und Vermessungsamt
Postfach
CH-8090 Zürich
Dr. Heinz Trachsler
Mitglied des GIS-Ausschusses
Koordinationsstelle für Umweltschutz
Postfach
CH-8090 Zürich



GRANITECH AG MÜNSINGEN

Stegreutiweg 2
3110 Münsingen
Telefon 031/721 45 45

Depot Willisau
Telefon 045/81 10 57



Unser Lieferprogramm:

Granit-Marchsteine

Abmessungen und Bearbeitung
gem. Ihren Anforderungen

Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Grössen und Klassen
grau-blau, grau-beige, gemischt

Gartentische und -bänke

Abmessungen und Bearbeitung
gem. Ihren Anforderungen

Spaltplatten

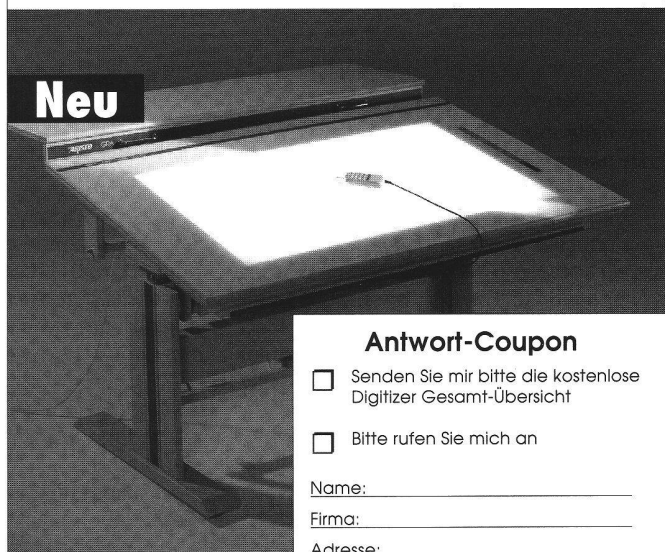
(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine)
für Böden und Wände,
ausen und innen

Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie gerne!

Durchleucht-Digitizer

ARISTO hiGRID-Familie

jetzt noch attraktiver
mit den neuen Präzisions-Durchleucht-Digitizern
im Format Super A2 und Super A1



Neu

Antwort-Coupon

- Senden Sie mir bitte die kostenlose
Digitizer Gesamt-Übersicht
- Bitte rufen Sie mich an

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

rotring (Schweiz) AG
Postfach
CH-8953 Dietikon
Tel. 01/740 20 21
Fax 01/742 10 52

Einsenden an: **rotring (Schweiz) AG**,
Postfach, CH-8953 Dietikon,
Tel. 01/740 20 21, Fax 01/742 10 52