

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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 m<sup>2</sup>) 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:

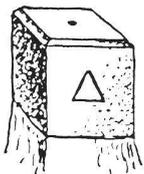
Andreas Kleiner  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim  
GIS-Dienstleistungszentrum  
Meliorations- und Vermessungsamt  
Postfach  
CH-8090 Zürich  
Dr. Heinz Trachsler  
Mitglied des GIS-Ausschusses  
Koordinationsstelle für Umweltschutz  
Postfach  
CH-8090 Zürich



## 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

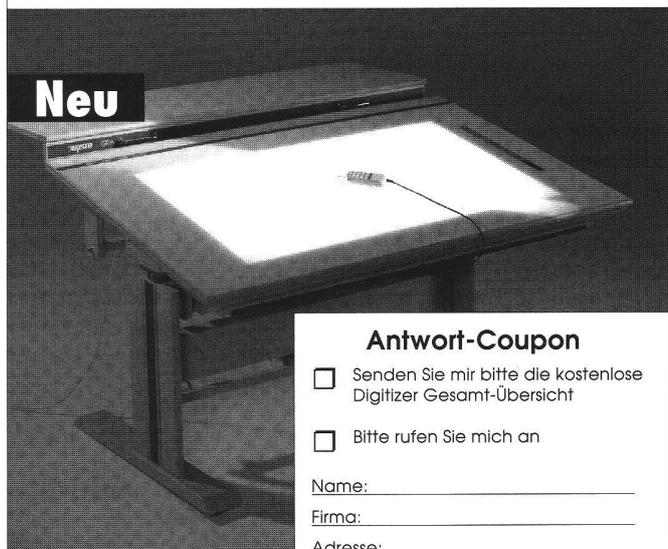
(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine)  
für Böden und Wände,  
ausen und innen

**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