

**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:** 91 (1993)

**Heft:** 5

## **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**

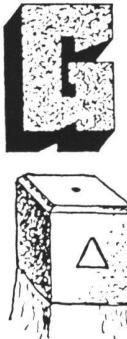
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 26.12.2025

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



## 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

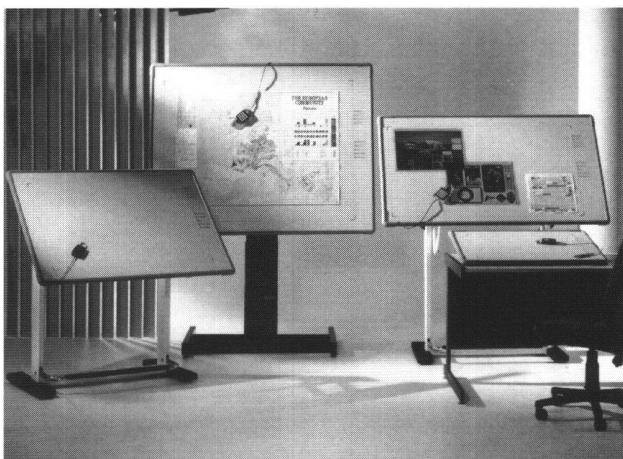
### Spaltplatten

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

**Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie  
gerne!**

Präzisions-Digitizer aus England

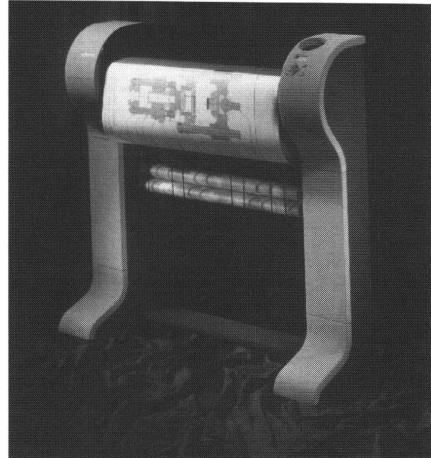
**Mantissa**



**Kartographie und Vermessung** benötigen zuverlässige Digitizer mit hoher **Genauigkeit**.

Die **Mantissa Digitizer** mit Messflächen von A2 bis A0 sind lieferbar mit Genauigkeit  $\pm 0,05$  mm oder  $\pm 0,1$  mm. Der ergonomische Cursor mit Lupe und Innenbeleuchtung begeistert jeden Operateur. Und der Preis den Chef.

**dipro** für CAD im Vermessungswesen  
dipro ag, seebacherstr. 53, CH-8052 Zürich, tel. 01/302 20 88



kraft auskommt. Ein derartiger unbeaufsichtigter Plotbetrieb ist jedoch nur möglich, weil die Zeichenstifte – auch über einen längeren Zeitraum hinweg – garantieren störungsfrei arbeiten und spezielle Plotterfunktionen automatisch die Handhabung von Zeichnungsträgern und Stiften übernehmen.

Der Plotter unterstützt einen neuen Mechanismus zum Abdecken der eigens für den Classic neu entwickelten Spezial-Zeichenstifte, die einen ununterbrochenen Tuschefluss ohne Verstopfen der Stifte und lückenlose Plotlinien gewährleisten. Diese neuen «MaxPlot» Zeichenstifte zeichnen sich aus durch eine besonders lange Schreibdauer, die auf ihre grossen Tuschepatronen und langlebigen Schreibelemente zurückzuführen ist. Dank eines automatischen Tuschevor-

ratssystems, sowie automatischer Funktionen zur Stiftgruppierung und Handhabung der fertigen Plots, kann der Classic auch über Nacht unbeaufsichtigt eingesetzt werden: Die fertigen Plots werden automatisch von einer integrierten Papierschneidevorrichtung geschnitten, aufgerollt und in dem standardmäßig mitgelieferten Auffangkorb gestapelt. Dadurch reduziert sich der Bedienungsaufwand fast auf Null, so dass dem Benutzer wesentlich mehr Zeit für produktive Arbeiten bleibt.

#### Hoher Durchsatz

Der PaceSetter Classic garantiert darüber hinaus produktives Plotten mit einer Beschleunigung von 4 G und einer diagonalen Geschwindigkeit von 1.070 mm/Sek. Eine weitere Steigerung des Gesamtdurchsatzes verdankt der Plotter der CalComp-Plotmanager-Firmware, die Stiftbewegungen und Stiftwechsel auf ein absolutes Minimum reduziert.

#### Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Der PaceSetter Classic ist standardmäßig mit serieller und paralleler Schnittstelle ausgestattet. Dank einer LAN-Option ist auch ein Anschluss an ein Netz unter der Novell Netware möglich. Der Plotter wird mit einem 1-MB-Standardspeicher geliefert, der auf 4 MB aufgerüstet werden kann.

Da der Classic zahlreiche verschiedene Datenformate unterstützt, beispielsweise CalComp-PCI, -CPGL und -CCGL, HPGL, HPGL/2 sowie QuickDraw, kann er darüber

mit mehreren hundert verschiedenen CAD-Paketen eingesetzt werden.

#### Verarbeitung unterschiedlichster Zeichnungsträger

Für den PaceSetter Classic steht eine Vielzahl verschiedener Zeichnungsträger zur Verfügung, und zwar von Normalpapier für Testplots bis zur Folie für Reinzeichnungen, wobei beliebig auf Einzelblätter oder Rollenmaterial geplottet werden kann. Eine spezielle Ausrichtfunktion sorgt für den Ausgleich der Zeichnungsträgertoleranzen, wenn das Papier sich ausdehnt oder zusammenzieht, und gewährleistet gleichzeitig die präzise Ausrichtung der Plotterachsen nach den Bezugslinien auf Rasterpapier oder kundenpezifischem, vorgedruckten Material. Ein optionaler Rollenadapter ermöglicht außerdem den Einsatz von schmaleren Zeichnungsträgerrollen zwischen 28 cm und 92 cm Breite.

Der CalComp-Classic ersetzt das bewährte CalComp-Modell 1044 und ist die logische Erweiterung der erfolgreichen CalComp-Plotterserie PaceSetter.

**CalComp (Schweiz)**  
Wehntalerstrasse 6, CH-8154 Oberglatt  
Telefon 01 / 851 03 30