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: 85 (1987)

Heft: 4

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: 05.12.2025

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



Sämtliche Granitarbeiten

Patent No 647193



Der Maurino - Markstein

Erfahrung, Forschung und Organisation ermöglichen es uns, Ihnen eine neue Ausführung Granitmarkstein mit den folgenden Charakteristiken vorzustellen:

Abmessungen nach Wunsch

Normal: Kopf 12 x 12, 13 x 13, 14 x 14 cm Höhe 60 cm

entrumsloch oder Kreuz

Oberfläche gesägt oder fein gestockt 4 Seiten oben auf 3 - 4 cm ringsum gesägt oder behauen, Rest roh gespalten

Standfläche gesägt Ausführung in Tessinergranit 195.9 N/mm² (= 1998 Kp/cm²) -Wasseraufnahmefähigkeit 2.2 Masse % -Rohdichte 2653 kg/m²

Vorteile beim Versetzen

Die ebene und glatte Oberfläche erleichtert das Auflegen der Wasserwaage.

Die ebene und glatte Auflagefläche gewährleistet besseren Halt und erhölte Stabilität im Boden.

Vorteile nach dem Versetzen

An der glatten Oberfläche kann sich kein Schmutz festsetzen, der Markstein bleibt daher stets gut sichtbar und untersc det sich deutlich von andern Steinen.

Die rohen Seitenflächen vermitteln besseren seitlichen Halt im Boden, der Markstein lässt sich nicht entfernen.

Die ebene und genau waa-grechte Auflagefläche kann allfälligem Druck von oben wirksamer widerste-hen und ihn besser verteilen, wodurch mögliches Einpressen in den Boden auch in weichem, sumpfi-gem Gelände unter Ein-wirkung mechanischer Mittel (Traktoren, Autos usw.) vermieden wird.



Zentimeter genaues Messen mit GPS



Wir unterstützen Sie bei Punktbestimmungsaufgaben mit unseren WM101 Empfängern.

Für • Netzverdichtungen

- Photogrammetrische Passpunkte
- Fixpunkte im Strassen- oder Leitungsbau

bieten wir eine kostengünstige Lösung.

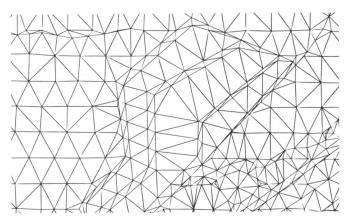
Wenn Sie mehr wissen möchten, rufen Sie uns bitte an!

KELLER VERMESSUNGEN AG Landvogt-Waser-Str. 65 Postfach 282 CH-8405 WINTERTHUR Tel. (052) 297025

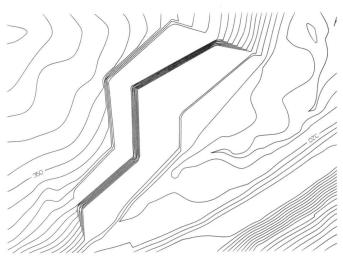
DEMPAC - Digitales Geländemodell - DEMPAC

digiplan AG Zürich

Analytisch definiertes Oberflächenmodell aufgrund einer Dreiecksvermaschung beliebig verteilter Stützpunkte unter Berücksichtigung von Bruchkanten und Strukturlinien:

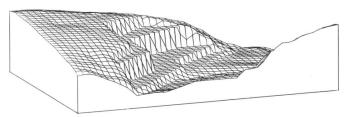


Erzeugung von Höhenkurven in wählbarer Äquidistanz und



Berechnung von Profilen, Höhen von Einzel- und Regelgitter-punkten sowie von frei definierbaren Volumenkörper bezüglich einer Referenzhöhe. Bildung eines Differenzenmodells von zwei digitalen Geländenodellen zur Visualisierung und Berechnung von Volumendifferenzen.

Perspektivische Darstellung des Regelgitters:



Modularer Aufbau, umfangreiche Dateiverwaltung und Dokumentation.

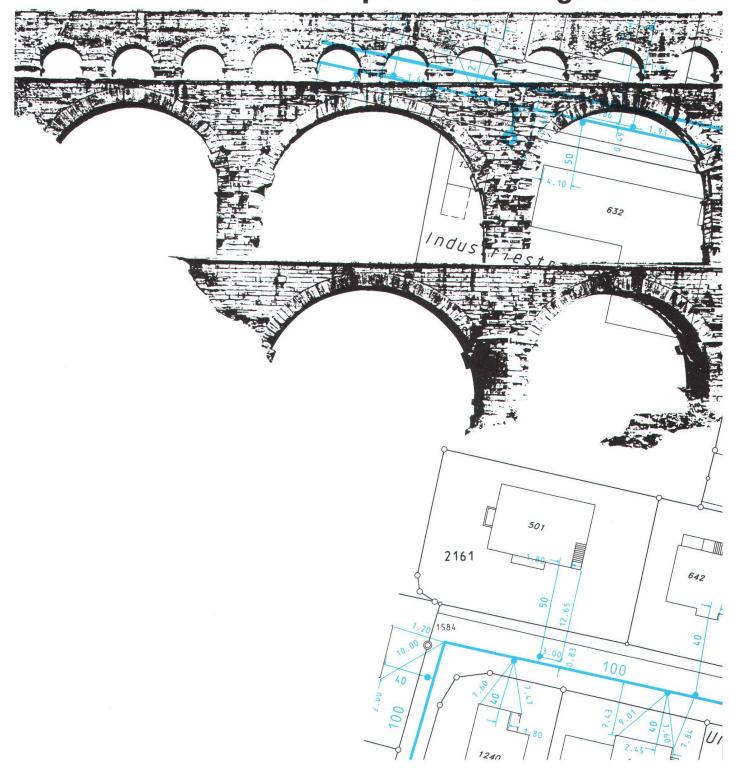
Installation auf allen IBM-kompatiblen PC's; auf anderen Anlagen auf Anfrage.

digiplan AG, Seebacherstrasse 53, CH-8052 Zürich





Gewusst wie: Wirtschaftliche Versorgung mit Wasser, Strom, Gas und Fernwärme. Hier sind Siemens-Computer richtungweisend.





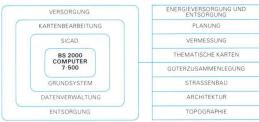
Die Darstellung raumbezogener Daten in Karten und Plänen gewinnt zunehmend an Bedeutung.

Die Planung und Realisierung einer wirtschaftlichen Versorgung und Entsorgung ist eine Forderung der Zeit. Die fortschrittlichen netz- und leitungsspezifischen Applikationen der Siemens-Datenverarbeitung ermöglichen es den Energieversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros und öffentlichen Verwaltungen, ihre umfangreichen Planunterlagen auf dem neuesten Stand zu halten.

Die wesentlichen Merkmale des grafischen Informationssystems SICAD sind:

- Erfassen und Ändern von Leitungen und Netzpunkten (Einfach-, Mehrfach-, Parallelleitungen, Leitungstrassen).
- Verknüpfung von grafischen Informationen mit Sachdaten.
- Auswertung der Netzlogik.
 Damit kann die gesamte Netztopologie abgebildet werden. Grafische Informationen können ausgewertet und weiterverarbeitet werden.

Aus SICAD heraus können Netzberechnungen mit BETINA angestossen werden.



Sicad, integrierte Anwendersoftware – grafische Systeme für Ingenieurwesen, Planung, Dienstleistungen

Computer + Communication von Siemens-Albis

Nähere Auskünfte und Unterlagen erhalten Sie von Siemens-Albis Aktiengesellschaft Vertrieb Daten- und Informationssysteme 8047 Zürich, Freilagerstrasse 28 Telefon 01-495 3111

1	☐ Bitte senden Sie mir Unterlagen über SICAD und BETINA sowie Ihre Rechnerfamilie 7 · 500
1	☐ Rufen Sie mich an.
THE PARTY	Name: In Firma: Adresse:
1	Telefon:
1	215