

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: 96 (1998)

Heft: 8

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: 30.01.2025

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

DXF, avec des couches définies par les codes de point.

Rapports imprimés

Des données brutes, des coordonnées et des rapports de déblai/de remblais peuvent être transférés sur PC ou directement imprimées par câble parallèle.

Transfert des alignements et des profils en travers

Les alignements et la conception totale des profils en travers peuvent être chargés depuis un PC pour la réalisation des routes. De plus il est possible de définir des alignements, courbes et clothoïdes, ainsi que des raccordements verticaux directement à l'instrument.

Implantation des points

Le programme d'implantation standard calcule les gisements et la distance et affiche les décalages afin de disposer les points après chaque mesure. Les coordonnées des points tels qu'ils sont disposés peuvent être sauvegardées et les différences transférées dans le rapport coupé/rempli.

Implantation des chaînes

L'implantation des points en chaîne (code du point) permet l'implantation des points sur une ligne créée par le logiciel de conception.

Implantation des routes

Deux options permettent l'im-

plantation des points par chaînage et décalage de l'alignement des routes. Les conceptions complètes de routes peuvent être disposées à partir de points chargés au format de décalage du chaînage et d'altitude ayant pour référence un alignement.

Relèvement et station libre

Calcul des coordonnées des points connus. La méthode de calcul dépend des données valides. Soit deux points avec angle et distance, soit trois points avec les angles uniquement sont nécessaires. Lorsque plus de trois points sont disponibles, la méthode des moindres carrés est utilisée. Le programme permet d'utiliser jusqu'à 16 points d'ajustages.

Calcul de l'altitude du point de station

Lorsque l'altitude du point de station n'est pas connue, on peut calculer l'élévation de celui-ci par la simple observation d'un point connu en altitude.

Intersections

Calcul des coordonnées d'un point nouveau, à l'aide de deux points connus et soit des gisements ou des distances.

Inverse

Calcul du gisement et de la distance entre deux points connus.

Calcul de surface

Il est possible de calculer la surfa-

ce d'une série de points définis par un même code.

*TOPTEC Lutz
Vermessungssysteme
Neunbrunnenstrasse 180
Postfach 165
CH-8056 Zürich
Telefon/Telefax 01 / 371 72 67*

*TOPTEC Lutz
Systèmes de mensuration
Case postale 75
CH-3818 Grindelwald
Téléphone 079 / 652 35 32
Téléfax 033 / 853 62 25*

www.toptec.ch

**Intergraph bietet mit InterPlot 9.0
«Deliver then Print»**

Das neue Intergraph-Produkt InterPlot 9.0 besticht durch verschiedene Möglichkeiten und Eigenschaften, die bis zum heutigen Tag auf dem Markt nicht verfügbar waren. So ist es u.a. möglich, hochwertige Bilder über das Internet zu publizieren; auch kann ein katalogisiertes Arbeitsarchiv für die Projektdaten angelegt werden; AutoCAD-, Microstation- oder Raster File-Daten können über ein einziges Interface geplottet werden und die Erstellung von hochwertigen Plots mit sehr genauen Resultaten wird dank InterPlot 9.0 viel einfacher.

InterPlot 9.0 ist eine optimal gelungene Reengineering-Lösung des Plot-Prozesses, da die neue Produkt-Familie das rechtzeitige und sofortige Plotten ermöglicht, beides Features, die bis anhin nicht möglich waren. Dank «Deliver then Print» können

Engineering-Unternehmen beim Verteilen von Dokumenten wertvolle Zeit und viel Geld sparen. Mit InterPlot 9.0 sind die Zeiten vorbei, in denen man auf die technischen Dokumente warten musste, bis sie an irgendeinem anderen Ort via Post angekommen sind. Dank «Deliver then Print» können die Unterlagen sofort betrachtet und ausgeplottet werden, überall und zu jeder Zeit, wo sie gerade gebraucht werden.

Plotten via Web-Browser

Das neue Plot-Modell «Deliver then Print» von Intergraph beginnt mit dem Zusammensetzen von Plots, indem die ursprünglichen CAD-Daten genutzt werden. Mit dem Drücken von nur einer einzigen Taste am PC werden hochwertige Vector-Plots ins Internet gestellt, die durch autorisierte Personen

Wie?
Was?
Wo?

Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

Vermessungskasten
zum Schutz Ihrer
Polygonpunkte



Ihre Vorteile:

- > Ausgezeichnete Qualität
- > Ab Lager lieferbar
- > Günstiger Preis

Ein Anruf lohnt sich:

S & L Gussimpex Strengelbach **Tel: 062 - 752 25 43**
Fax: 062 - 752 25 44