

**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:** 92 (1994)

**Heft:** 7

## 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:** 05.04.2026

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

# Partie rédactionnelle

Ebner, H. (1976): Self calibrating block adjustment. Int. Archives of Photogrammetry, Vol. 21 Part 3, Helsinki.

Frei, E. (1991): Rapid Differential Positioning with the Global Positioning System (GPS). Geodätisch-geophysikalische Arbeiten in der Schweiz Band 44.

Grün, A. (1986): Projekt «Uster» – ein Beispiel moderner photogrammetrischer Punktbestimmung. VPK (4) : 187–191.

Grün, A., A. Runge (1988): The accuracy potential of self-calibrating aerial triangulation without control. Int. Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Vol 27, Part B3, Kyoto.

Grün, A., M. Cocard, H.-G. Kahle (1993a): Photogrammetry and Kinematic GPS: Results of a High Accuracy Test. Photogrammetric Engineering & Remote Sensing, Vol 59, No. 11, pp 1643–1650.

Grün, A., B. Moser, H.-G. Kahle, M. Cocard, A. Geiger (1993b): GPS-gestützte photogrammetrische Triangulation. Schlussbericht des ETH-Forschungsprojekts.

Gurtner, W., G. Beutler, I. Bauersima, T. Schildknecht (1985): Evaluation of GPS carrier phase difference observations: the Bernese second generation software. Proceedings of the 1st International Symposium of Precise Positioning with the Global Positioning System, Rockville, pp. 353–372.

Remondi, B.W. (1985): Global Positioning System carrier phase: Description and use. Bulletin géodésique 59: 361–377.

Adresse der Verfasser:

Prof. Dr. Armin Grün  
 Marc Cocard  
 Dr. Alain Geiger  
 Prof. Dr. H.-G. Kahle  
 B. Moser  
 Institut für Geodäsie und  
 Photogrammetrie  
 ETH Hönggerberg  
 CH-8093 Zürich

## SIEMENS NIXDORF

### SICAD-CH/open – Das Softwarekonzept für Geoinformationssysteme.

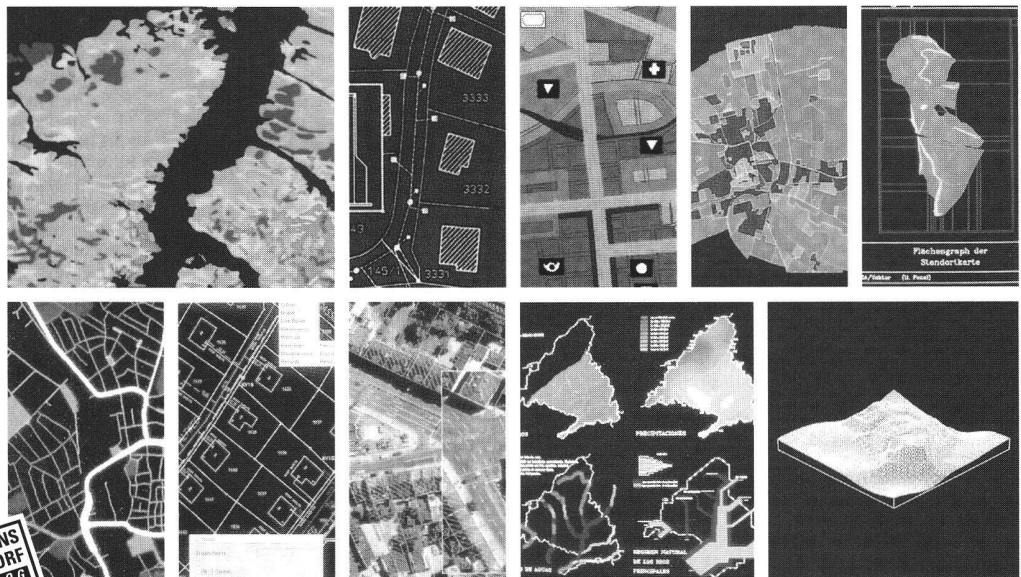
Mit SICAD-CH/open stellt Siemens Nixdorf jetzt die ganze Lösungsbreite unter UNIX zur Verfügung – mit den Standards der offenen Welt.

Herausragende Eigenschaften von SICAD-CH/open sind:

- Turn Key-Lösungen für Versorgung, Entsorgung und Gemeinden
- Datenbanken Oracle und Informix
- Verteilte Geo- und Alphadatenhaltung
- Verteilte Verarbeitung mit Client-Server-Architektur
- Hochleistungs-RISC-Workstations
- Standardisierte Eingabe unter OSF/Motif und X-Window
- Verarbeitung von Vektor- und Rasterdaten

Wenn Sie über SICAD-CH/open mehr wissen wollen: Herr Urs Wyss gibt gerne Auskunft.

Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, Bereich GIS  
 Obstgartenstr. 25 8302 Kloten



## Synergy at work