

**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:** 87 (1989)

**Heft:** 10

## 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:** 20.02.2025

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

- (5) extensionner le cadre conceptuel à l'aide d'un troisième axe représentant le degré de sophistication de l'utilisation du temps;
- (6) délimiter une zone spécifique (e.g. triangle, zone asymptotique) dans le cadre conceptuel bi-dimensionnel à l'intérieur de laquelle on retrouverait l'ensemble des différents types de SIRS; et
- (7) déterminer une façon d'estimer ou de calculer l'incertitude des positionnements (v,h) d'un SIRS, i.e. d'estimer les axes des ellipses du cadre conceptuel.

### Références citées:

(Les références complètes utilisées pour cette article sont disponibles sur demande)

Aangerburg, Robert: «Where Does the GIS Go From Here». Talk at Chattmap '87, Chattanooga, TN, Septembre, n.p. 1987.

Anderson, S.: «LIS, What is that? an introduction». Proceedings of the International Symposium on Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres, Montreux, Suisse commission 3 (301.1), Août, pp. 1–5. 1981.

Bédard, Yvan: Recommandations relatives à l'implantation d'un système d'information sur le territoire pour des fins de gestion municipale. Thèse de maîtrise, Université Laval, Québec, Canada, 170 p.. 1982.

A Study of the Nature of Data Using a Communication-Based Conceptual Framework of Land Information Systems. Thèse de doctorat (Ph. D.), Université du Maine à Orono, 260 p. 1986.

«Sur les différents types de système d'information à référence spatiale». Actes du congrès conjoint Carto-Québec/Association Canadienne de Cartographie, Université Laval, Sainte-Foy, Québec, 6–8 Mai, pp.n.p. 1987.

Carter, James R.: «A Typology of Geographic Information Systems». Technical Papers, American Congress on Surveying and Mapping and the American Society for Photogrammetry and Remote Sensing Annual Convention, Vol. 5, St-Louis, 13–18 Mars, pp. 207–215. 1988.

Chevallier, Jean-Jacques: «Systèmes d'information du territoire (SIT)- une approche globale et systémique». Proceedings of the International Symposium on Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres Montreux, Suisse, 1981 commission 3 (301.2), Août, n.p. 1981.

Hamilton, Angus C.: «Land Information: Concepts, Terminology and Impact». Lecture Notes In Digital Mapping and Land Information. J. A. R. Blais ed., University of Calgary, Mars, pp. 99–123. 1987.

Hodgkinson, R.: «An LIS Calls for some Hard Nosed Decision Making in Individual Sub-Systems». The Decision Maker and Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres, commission 3, International Symposium, Edmonton, Alberta, 15–19 Octobre, pp. 81–87. 1984.

Lyons, K. L. et R. J. Eden: «Multipurpose Cadastre and LIS Considerations for Australia». The Decision Maker and Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres, commission 3, International Symposium, Edmonton, Alberta, 15–19 Octobre, pp. 44–49. 1984.

Marble, Duane F.: «Geographic Information Systems and Land Information Systems: Difference and Similarities». The Decision Maker and Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres, commission 3, International Symposium, Edmonton, Alberta, 15–19 Octobre, pp. 35–43. 1984.

McKay, Laurel J. et Rebecca M. Somers: «Land Information Systems: Mapping Application». Lecture Notes In Digital Mapping And Land Information. J. A. R. Blais ed., University of Calgary, Mars, pp. 226-251. 1987.

McKay, Laurel J. et W. J. Walker: «Land-Related Information Systems in Alberta». The Decision Maker and Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres, commission 3, International Symposium, Edmonton, Alberta, 15–19 Octobre, pp. 213–220. 1984.

McLaughlin, John D. et Gene Wunderlich: «Concepts and Approaches to Land Information Management: a North American Perspective». Proceedings of the International Symposium on Land Information Systems, Fédération Internationale des Géomètres, Bulgaria, commission 3, Juin, n.p. 1983.

McLaughlin, John D., Plen Dickson and William Morrisson:

«Building the New Brunswick Land Information Network: The property Assessment Component». Papers from the 1985 Annual Conference of the Urban and Regional Information Systems Association, Ottawa, Ontario, 28 Juillet-1 Août, Vol. I, pp. 96–101. 1985.

McLaughlin, John D. et S. E. Nichols: «Parcel-Based Land Information Systems». Surveying and Mapping, Mars, Vol. 47, No. 1, pp. 11–29. 1987.

National Research Council (U.S.): Procedures and Standards for a Multipurpose Cadastre. Washington D.C.: National Academy Press. 1983.

Québec, (Province) Ministère des Affaires municipales.

Introduction au système d'information urbaine à référence spatiale. Québec: Direction générale des publications gouvernementales. 75 p. 1984.

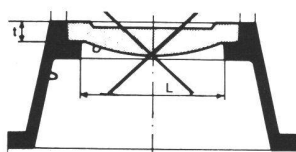
Adresse des auteurs:

Département des sciences géodésiques et de télédétection  
Université Laval, Sainte-Foy, Qc  
Canada, G1K 7P4

Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit

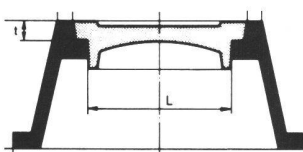
## Chrétien-Polygonkappen

**Bisher:**



Deckel nur eingelegt

**Verbesserte Ausführung:**



Deckel geführt



seit 1883

**Chrétien & Co.**  
Eisen- und Metallguss  
**4410 Liestal**

**Tel. 061 / 921 56 56**