

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: 94 (1996)

Heft: 12

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: 07.02.2026

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

en étroite collaboration avec la commune. Elle la conseille au moment d'aborder la construction d'un nouveau réseau et joue le rôle d'intermédiaire entre le SCMC et le géomètre adjudicataire.

3.5 Synthèse

La grandeur, les capacités humaines et financières des communes ne sont plus des facteurs déterminants pour entrer dans le monde des systèmes d'information du territoire. La collaboration d'une société privée avec des communes de tailles et de moyens différents est là pour le prouver. C'est souvent par manque d'information, en raison d'une mauvaise expérience vécue par une commune voisine ou une certaine peur de l'informatique géographique, que les communes ne prennent pas l'option de transférer leurs documents de travail et archives dans un SIT.

L'expérience acquise permet d'affirmer que les différents domaines gérés par les communes exigent un échange d'information venant de systèmes différents. Seule l'adoption d'un concept global permet de garantir la cohésion entre les différentes applications développées au cours du temps. L'effort doit donc être

porté sur la gestion des données, seule façon de garantir la pérennité d'un SIT dont le coût d'acquisition des données est toujours bien plus important que le du coût du matériel.

4. Conclusions

Il y a encore quelques années, un plan cadastral, quelque était son support, n'était qu'un document qui découlait de l'article 950 du Code Civil Suisse. Il était établi, mis à jour et utilisé uniquement par une minorité de spécialistes du territoire. L'effort financier consenti par la Confédération, les cantons et les communes, pour la mise en œuvre de nouvelles mensurations répondant aux critères de la REMO, doit inciter maintenant tous les gestionnaires, qu'ils soient du secteur administratif ou technique, à utiliser l'œuvre cadastrale en tant que maillon complémentaire et indispensable pour la mise en place d'un SIT au sein de leur administration ou entreprise.

Ce n'est plus une utopie de proposer un SIT aux petites administrations communales. Les responsables ont maintenant la maturité, l'expérience et les concepts pour réaliser avec des équipes pluridisciplinai-

res l'intégration de ces outils que l'on croyait destinés à la gestion de demain, alors que tout est prêt pour la gestion d'aujourd'hui.

Pouvoir manipuler, superposer, modifier, sélectionner des informations graphiques pour en faire diverses traductions cartographiques, devient pourtant progressivement, sans trop que l'on sache exprimer précisément pourquoi, une nécessité et non plus une fiction chez bon nombre de gestionnaires et décideurs. Beaucoup sont encore quelque peu désarmés, d'autres convaincus de s'équiper à court terme, alors qu'ils ne perçoivent que partiellement les usages et donc les critères de choix. Cette situation n'est pourtant pas autant paradoxale qu'elle pourrait le paraître, car une part importante de l'intérêt de la mise en œuvre d'un SIT provient des produits et usages qu'elle génère.

Adresse de l'auteur:

T. Schmidlin

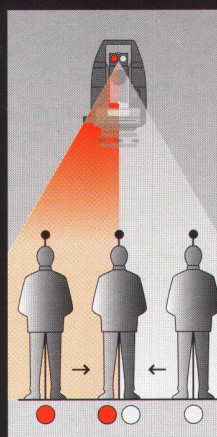
Ing. ETS UTS en mensuration et génie rural

NEWIS S.A.

4, Quai Max-Petitpierre

CH-2003 Neuchâtel

Einfach und zuverlässig – Leica TC800



TC800:
Einfacher abstecken mit der Zieleinweishilfe EGL1: Mit Hilfe des Blinklichtes kann sich der Reflektorträger selbst in die Zielrichtung des Instrumentes einweisen.

Einfache, bewährte Gerätebedienung mit nur sieben Tasten und zwei Keyboards

Einfache Berechnungen mit sieben integrierten Applikationsprogrammen wie «Freie Stationierung» und «3D-Absteckung»

Einfach: Datenaustausch mit Ihrem Datenerfassungsgerät/Penpad-Computer über RS232-Schnittstelle

Einfachere Arbeitsabläufe mit Hilfsmitteln wie der Zieleinweishilfe EGL1

Einfach: Profitieren Sie von mehr Leistung für weniger Geld und von der sprichwörtlichen Leica Zuverlässigkeit



Tachymeter TC800
1 mgon (3")
2500 m (1 Prisma)

NEU

Leica

Leica AG Verkaufsgesellschaft
CH-8152 Glattbrugg, Kanalstrasse 21
Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

Leica SA Société de vente
CH-1020 Renens, Rue de Lausanne 60
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55