

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: 99 (2001)

Heft: 6

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: 01.05.2026

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

die Gestaltung der Jahrestagung und als Basis für den Dialog dienen sollen:

Thesen zu «Technikgestaltung statt Technikverneinung»

1. Allgemein wird erwartet, dass der technische Fortschritt ausreichend gross sein wird, um den Wohlstand zu erhalten oder zu mehren unter Reduktion der Umweltbelastungen.
2. Produkte und Dienstleistungen sind, objektiv betrachtet, zuverlässiger und sicherer geworden – ein Trend, der sich fortsetzt.
3. Die Anzahl technischer Katastrophen und Fehlerfälle wird als zu hoch angesehen (aufgrund der subjektiven Wahrnehmung).
4. Technische Systeme werden komplexer und schwieriger zu beherrschen.
5. Bei der Anwendung der Technik wird der Mensch immer wieder überfordert, so dass er «versagt».
6. Verantwortung kann nicht nur an die Technik delegiert werden.
7. Viele Menschen fürchten den technischen Fortschritt, stehen ihm kritisch oder feindlich gegenüber, machen von ihm aber regen Gebrauch.
8. Neue Technikentwicklungen sollten frühzeitig durch die Gesellschaft mitgestaltet werden.
9. Wegen der Dominanz des Zeit- und Kostendrucks kann die Sicherung der Qualität leiden.
10. Vorhandene Instrumente zur Beherrschung technischer Risiken sind zu wenig bekannt beziehungsweise werden zu wenig angewendet.
11. Neue Technologien und Methoden eröffnen neue Möglichkeiten zur Risikoverminderung.
12. Verantwortung und technische Kompetenz sind notwendige Voraussetzungen für einen gesellschaftlich sinnvoll gestalteten technischen Fortschritt.

Professor Dr. H.-D. Seghezzi

SATW

SCHWEIZERISCHE AKADEMIE DER TECHNISCHEN WISSENSCHAFTEN
ACADEMIE SUISSE DES SCIENCES TECHNIQUES
ACCADEMIA SVIZZERA DELLE SCIENZE TECNICHE
SWISS ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES

www.satw.ch: • Wer sind wir? • Organe • Jahresrückblick 2000 • Mitglieder
• Kommissionen • Pressemitteilungen

TECHNO SCOP

www.technoscop.ch
Zeitschrift für Schülerinnen und Schüler der Mittel- und Berufsschulen sowie Lehrkräfte und Berufsberater



www.let-me-be-ing.ch
Ingenieur der Zukunft – die Site für 12–16-Jährige

Der neue Weg zum präzisen GPS
Une nouvelle voie pour du GPS précis

LEGANT
Zero zentrierte GPS Antenne

REGANT
Zero zentrierte GPS Antenne mit single und dual Choke Ring
Antenne choke ring - profondeur simple ou double des cannelures

REGANCY
Choke Ring Antenne mit eingebautem GPS Empfänger
Antenne choke ring récepteur GPS intégré

ODYSSEY
GPS Empfänger & Antenne mit eingebautem Funkgerät
Batterien, herausnehmbares CDU
Récepteur & antenne GPS radio modem et batteries intégrés
CDU détachable

LEGACY
GPS Empfänger mit eingebautem Funkgerät
Récepteur GPS radio modem intégré

L1+L2 GPS+GLONASS

Erste und einzige • Single und dual Choke Ring Antenne 2 Frequency • GPS mit Co-op Tracking • GLONASS Option in allen Produkten und Einstellungen

Les premiers et les seuls • Antenne bifréquence choke ring simple ou double • GPS avec Co-op Tracking • GLONASS bifréquence en option sur tous les produits

Die Vorteile • Multipath rejection • Zero zentrierte GPS Antenne • IMMARSAT und WAAS-ready Systeme inklusive • 3 WATT L1/L2 GPS/GLONASS • 40 Kanäle

Les avancées technologiques • Traitement du multitrajets • Centre de phase en «position zéro» • Systèmes IMMARSATet WAAS-ready • 3 Watt L1/L2 GPS/GLONASS • 40 canaux

www.tps.com
www.geoastor.ch
swiss@t-kompatibel

GEOASTOR
GEOMATICS

TOPCON