

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: 91 (1993)

Heft: 4: Ländliche Entwicklung und Umweltschutz in Polen = Développement rural et protection de l'environnement en Pologne = Wybrane problemy rozwoju terenów wiejskich i ochrony środowiska w Polsce

Vereinsnachrichten: SGPBF : Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung = SSPIT : Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection

Autor: [s.n.]

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: 12.01.2026

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

SGPBF / SSPIT

Schweizerische Gesellschaft für
Photogrammetrie, Bildanalyse und
Fernerkundung / Société Suisse de
photogrammétrie, d'analyse d'image et de
télédétection

66^e assemblée générale de la Société Suisse de Photogrammétrie, Analyse d'Image et Télédétection (SSPIT) et présentation de l'enseignement et de la recherche à l'Institut des mensurations EPF-Lausanne

8 mai 1993, Auditoire CM4, Centre Midi,
EPF-Lausanne

11.00 Début de la manifestation

Partie administrative

Ordre du jour:

1. Procès-verbal de l'assemblée d'automne
du 7.11.1992
2. Rapport d'activité du Comité
3. Rapports des Présidents des groupes de
travail
4. Analyse des activités de l'ISPRS
5. Rapport de gestion 1992 et décharge
6. Budgets 1993, 1994 et fixation de la coti-
sation annuelle pour 1994
7. Elections
8. Lieu et date de l'assemblée d'automne
9. Divers

Présentation de l'enseignement et de la recherche à l'Institut des mensurations EPF-Lausanne (Photogrammétrie et Géodésie/mensuration)

- 12.15 Repas, Restaurant «Le Copernic»
- 14.15 Avenir de la mensuration dans un
milieu en pleine mutation (Prof. A. Miserez)
Concept informatique du Départe-
ment de génie rural et vision de l'a-
venir de la profession au niveau de
l'informatique (J.-D. Bonjour)
L'évolution de la mensuration (H.
Dupraz)
La photogrammétrie moderne (Prof.
O. Kölbl)

Dès

- 15.15 Démonstrations (en groupes):
- Salles informatiques: salle de sta-
tions pour l'enseignement et salle
des serveurs (J.-D. Bonjour)
 - Projet de Département GERMI-
NAL (C. Claramunt)
 - Photogrammétrie numérique (col-
laborateurs de l'Institut)
 - Démonstration d'instruments de
mesure géodésiques modernes
(Prof. P. Howald)

Discussion finale

Fin de la manifestation vers 16.50

Le Comité

66. Hauptversammlung der SGPBF und Präsentation der Lehre und Forschung am Institut für Vermessungs- wesen und Photogrammetrie der EPF-Lausanne

8. Mai 1993, Saal CM4, Centre Midi,
EPF-Lausanne

11.00 Beginn der Veranstaltung

Geschäftlicher Teil

Traktanden:

1. Protokoll der Herbstversammlung vom
7.11.1992
2. Tätigkeitsbericht des Vorstands
3. Kurzberichte der Leiter der Arbeitsgrup-
pen
4. Analyse der Aktivitäten der ISPRS
5. Rechnungsbericht und Abnahme der
Jahresrechnung 1992
6. Festsetzung des Jahresbeitrags 1994
und Budget 1993, 1994
7. Wahlen
8. Ort und Zeit der Herbstversammlung
9. Verschiedenes

Präsentation der Lehre und Forschung am Institut für Vermessungswesen und Photogrammetrie der EPF-Lausanne

- 12.15 Mittagessen im Restaurant «Le Co-
pernic»
- 14.15 Zukunft des Vermessungswesens in
einer sich verändernden Umwelt
(Prof. A. Miserez)
Informatikkonzept des Departe-
ments «Genie rural» und Vision über
die Rolle der Informatik in unserem
Beruf (J.-D. Bonjour)
Die Entwicklung des Vermessungs-
wesens (H. Dupraz)
Die moderne Photogrammetrie
(Prof. O. Kölbl)

Ab

- 15.15 Demonstrationen (in Gruppen):
- Informatiksal: Übungsraum mit
Arbeitsstationen und Maschinen-
saal mit Server (J.-D. Bonjour)
 - Projekt des Departements GER-
MINAL (C. Claramunt)
 - Digitale Photogrammetrie (Mit-
arbeiter des Instituts)
 - Demonstration der modernen
Vermessungsgeräte (Prof. P.
Howald)

Schlussdiskussion

Ende der Veranstaltung gegen 16.50

Der Vorstand

L + T / S + T

Bundesamt für Landestopographie
Office fédéral de topographie

GPS-Informationsdienst des Bundesamtes für Landestopographie (L+T)

Das Bundesamt für Landestopographie (L+T) betreibt – in Zusammenarbeit mit dem Astronomischen Institut der Universität Bern (AIUB) – seit Mitte 1992 auf der Geostation Zimmerwald einen permanenten GPS-Empfänger. Die Daten dieses Empfängers werden für die Bahnbestimmung der GPS-Satelliten im Rahmen des International Geodynamics GPS Service (IGS) und für die schweizerische Landesvermessung verwendet. Der Permanentbetrieb ermöglicht aber auch eine lückenlose Überwachung des GPS-Systemzustands.

Die ständig steigende Zahl von GPS-Benutzern aus den verschiedensten Bereichen (Vermessung, Navigation, Sport und Freizeit etc.) hat die L+T veranlasst, einen GPS-Informationsdienst aufzubauen, der Auskunft über den GPS-Systemzustand gibt, Bahnparameter von GPS-Satelliten zur Verfügung stellt und weitere Funktionen (wie Koordinatentransformationen, Geoidberechnungen etc.) anbietet. Momentan wird eine erste Testversion betrieben, in der noch nicht alle Optionen vorhanden sind. Abgerufen werden können die Textfiles, die vom U.S. Naval Observatory (USNO) in Washington zur Verfügung gestellt werden. Die wichtigste Informationsquelle bilden dabei die sog. NANU (Notice Advisories to NAVSTAR Users), in denen Angaben über die zeitliche Verfügbarkeit der Satelliten, über Satellitenstarts, über das Ein- und Ausschalten von SA/AS etc. gemacht werden. Daneben können auch die aktuell in Zimmerwald getrackten Satelliten mit Zusatzinformationen wie Azimut, Elevation und Zustand angezeigt werden.

Der Informationsdienst ist über Telefonmodem oder über Internet zugänglich. Die Auskünfte sind kostenlos, abgesehen von den Telefonkosten beim Zugriff über Modem, die zu Lasten des Benutzers gehen.

Für weitere Informationen wende man sich an:

Bundesamt für Landestopographie
Abteilung Geodäsie
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Tel. 031 / 963 21 11, Fax 031 / 963 24 59

Wie?
Wo?
Was?

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