

Lehrlinge = Apprentis

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **84 (1986)**

Heft 8: **125 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Conférence extraordinaire des services cantonaux du cadastre

Les services cantonaux du cadastre se sont retrouvés le 6 mai 1986 pour discuter de thèmes touchant la REMO.

Dans son exposé M. W. Bregenzer a présenté l'état actuel du projet REMO. Les rapports finals des experts seront déposés pour la plupart vers le milieu de 1986. Un procédé réaliste doit être conçu pour permettre une introduction par étapes du numérique. Un nouveau mode de financement des mensurations n'est, de l'avis de la Direction fédérale des mensurations, pas prévu, ceci ne pouvant être possible qu'avec l'assentiment du Parlement. Le rapport final REMO destiné au public sera rédigé en collaboration avec une maison spécialisée. En plus un rapport technique sera rédigé pour la profession.

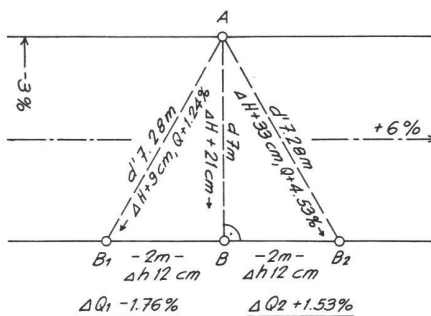
Au point suivant de l'ordre du jour M. P. Patocchi (D+M) a traité les buts à atteindre avec l'exécution de projets-pilotes. Les définitions des données de base et l'organisation doivent être contrôlées. Des données sur les frais pour les nouvelles parties et la mise à jour doivent être recherchées. Des problèmes sont intervenus avant tout pour la définition de «couverture du sol» et «utilisation du sol». Les systèmes TAI utilisés (Gradis 2000, Geomap, Gemini/Adalin, Intergraph) ont également montré leurs avantages et défauts.

Ensuite M. R. Braun (GE) montra à l'aide de diapos des dessins automatiques. Le résultat est fort encourageant.

L'organisation canton interne fut le thème principal de la Conférence. M. J.-P. Miserez (JU) présenta son rapport et M. J. Kaufmann la prise de position de la direction du projet sur ce sujet. Après examen en groupes de divers thèmes les résultats furent discutés sous la direction de M. K. Willmann (BL). Il s'avéra avant tout que la création proposée d'un fonds de mensurations à l'échelon cantonal ne pourrait guère être réalisée dans divers cantons car la création de nouveaux fonds ne correspond pas au trend actuel de la politique financière. En outre il fut également mentionné que l'établissement des données de base en divers paliers peut être résolu par les ordinateurs mais que le logiciel manque encore. Il est également important de savoir qui définit la limite des zones d'utilisation du sol et si une solution uniforme pour toute la Suisse peut vraiment être trouvée.

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 4/86 Solution du problème 4/86



Hans Aeberhard

Internationale Organisationen Organisations internationales

XVIII congrès FIG du 1 au 11 juin 1986 à Toronto

Activité du groupe 6 «Mensuration d'Ingénieur»

Parmi les 65 propositions soumises pour présentation au comité de la commission 6, 33 furent sélectionnées comme papiers invités et 25 pour des sessions flexibles (poster sessions) soit des séances de courte durée documentées à l'aide de documents graphiques, nouvellement introduits lors de ce XVIII congrès. Les sujets couverts par les présentations touchèrent aux domaines suivants:

- Réseaux de contrôle dans le domaine de la mensuration d'ingénieur
- applications de la nouvelle technique GPS (global positioning systems) à la mensuration d'ingénieur
- méthodes de mesure et tolérances dans la construction
- mesures de haute précision
- considérations liées au cadastre souterrain
- application de la photogrammétrie à la mensuration d'ingénieur.

Le texte «Analogies between tectonic and landslide and tectonic displacements. Con-

sequences for the geodetic survey spacious natural phenomena» (auteur T. Engel, CH) fut retenu pour publication du domaine mensuration d'ingénieur dans le numéro spécial du journal de mensuration canadien consacré au congrès.

Les activités du groupe FIG 6 sont actuellement répartis en 4 groupes principaux.

Groupe A: Président Prof. Hallermann, RFA
Ce groupe s'occupe de l'établissement de normes traitant des méthodes de mesure et des tolérances. Les travaux sont effectués en étroite collaboration avec l'ISO et la CIB.

Groupe B: Président M. Kochen, RFA
L'objectif initial de ce groupe de travail était la calcul de cubage de mouvements de terre. Un certain manque d'intérêt a amené les responsables de ce groupe à étendre le champ d'activité aux problèmes liés aux constructions de structures linéaires telles que canaux, routes et rails.

Groupe C: Président Prof. Platek, Pologne
Le groupe s'occupe de mesures de déformation et organise régulièrement un symposium international sur ce sujet. Il comprend par ailleurs un comité ad hoc qui s'occupait jusqu'ici de l'analyse mathématique statistique des déformations. L'activité de ce groupe est documentée dans un rapport à part ci-après.

Groupe D: Président Dr. Fischer, RFA
L'activité de ce groupe couvre le domaine du cadastre souterrain ainsi que l'organisation régulière de symposiums. Le groupe vient également du publier le second volume traitant du cadastre de conduites, illustrant différentes techniques utilisées.

Activité du groupe FIG 6 jusqu'au XIX Congrès FIG à Helsinki en 1990:

- Fin 1986 à Budapest. Réunion conjointe CIB/FIG traitant de la précision de mesures dans le domaine de la construction
- 1987 à Londres. Réunion conjointe avec la commission V de l'ISPRS de la 2ème conférence de mensuration industrielle
- 1987 à Bâle. Symposium de cadastre souterrain
- 1988 à Fredericton. 5ème Symposium de mesure de déformation
- 1988 à Munich. 10ème cours de mensuration d'ingénieur
- 1988 à Lausanne. 5ème Symposium international sur les glissements de terrain.

...à compléter par des informations plus précises non encore disponibles lors de la réunion des délégués nationaux...

B. Kaiser, Délégué national

Comité ad hoc FIG 6C de mesure de déformation

Généralités

Le comité ad hoc de mesure de déformation fut fondé en 1978 à Bonn, à la suite du 2ème symposium traitant du sujet. Il réunissait