

Veranstaltungen

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **74 (1976)**

Heft 11

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

porte quel points situé en Suisse une précision supérieure au demi-centimètre en position, et au $\frac{1}{10}$ de seconde centésimale pour la convergence du méridien. L'auteur adresse volontiers des programmes permettant d'effectuer tous ces calculs sur une calculatrice de poche Hewlett-Packard HP 65.

2. Exemple: Calcul de la latitude B du point

Piz Bernina: $Y = 789\,941.18$
 $X = 139\,772.52$

Coordonnées civiles: $y = 189\,941.18$
 $x = -60\,227.48$

$\varphi'' = + 3.238\,648\,78 \cdot 10^{-2} \cdot x$	GRUPE 1
$- 2.713\,538 \cdot 10^{-9} \cdot y^2$	
$- 4.504\,4 \cdot 10^{-16} \cdot y^2 \cdot x$	
$- 2.548\,7 \cdot 10^{-11} \cdot x^2$	GRUPE 2
$- 1.324\,6 \cdot 10^{-16} \cdot x^3$	voir fig. 1
$- 7.55 \cdot 10^{-23} \cdot y^2 \cdot x^2$	GRUPE 3
$+ 2.442\,8 \cdot 10^{-23} \cdot y^4$	voir fig. 2
$+ 1.32 \cdot 10^{-29} \cdot y^4 \cdot x$	
$- 2. \cdot 10^{-29} \cdot y^2 \cdot x^3$	
$B'' = \varphi'' + 169\,028.66'' \rightarrow B^0$	

$\varphi'' = - 2\,047.4758$	1er groupe
$- 0.0635$	2e groupe
$+ 0.0210$	3e groupe
<hr/>	
$- 2\,047.5184''$	
$+ 169\,028.66''$	
$B'' = 166\,981.1416''$	

$B = 46^{\circ} 23' 01.1416''$

Bibliographie:

- (1) *J. Bolliger*: Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke. Druckerei Winterthur AG. 1967.

Adresse de l'auteur:

H. Dupraz, Institut de Géodésie et Mensuration EPFL, 33, av. de Cour, 1007 Lausanne.

Veranstaltungen

Journée d'information des Services cantonaux du cadastre de GE, NE, VD Cadastre numérique

1. Introduction de nouveaux programmes pour le traitement automatique des données d'une mensuration cadastrale (conception et structure des programmes)
2. Nouvelles possibilités dans le dessin automatique
3. Application du schéma à la mensuration partielle (numérisation de plans existants)

Vendredi 26 novembre 1976 à l'Ecole polytechnique fédérale, Lausanne

Renseignements auprès de la Direction du cadastre - Vaud, av. de l'Université 3, 1000 Lausanne 17, tél. (021) 21 68 86

Vorankündigung

Anlässlich des sich zum 200. Mal jährenden Geburtstags von Carl Friedrich Gauss (30. April 1977) werden in seiner Geburtsstadt Braunschweig vom 27. April bis 1. Mai 1977 verschiedene Veranstaltungen stattfinden:

Besuch einer Gauss-Ausstellung und wissenschaftlicher Kongress mit 12 Fach- und 3 Festvorträgen aus den Fachgebieten Geodäsie, Mathematik und Physik;

Feierstunde mit Festvortrag und Verleihung von drei Gauss-Medaillen;
 Exkursion in den Harz und nach Göttingen.

Einzelheiten werden später bekanntgegeben. Mitgeteilt durch *Prof. Dr.-Ing. K. Gerke*.

Tagung über Rechtsfragen aus Vermessung und Grundbuch; Vorankündigung

Die *Fachgruppe der Geometer-Techniker HTL* des *STV* führt am 18./19. März 1977 in Zusammenarbeit mit der *HTL Muttenz* eine Tagung über aktuelle Rechtsfragen aus Vermessung und Grundbuch durch.

Die Themenauswahl ist wie folgt vorgesehen: Landumlegung, Dienstbarkeitenbereinigung, Spezialfälle des Baurechts, Fehler in der Vermessung; ihre Folgen und Behebung, EDV-Register. Als Referenten konnten folgende Herren gewonnen werden:

Dr. iur. Claudius Alder, Nationalrat, Basel;
 Prof. Dr. iur. H. P. Friedrich, Basel/Zürich;
 Dr. iur. Hans Huber, Notariatsinspektor, Zürich;

Vertreter von Amtsstellen der Kantone Baselland und Basel-Stadt sowie Dozenten der HTL Muttenz. Diese Tagung steht allen interessierten Fachleuten offen. Eine Ausschreibung mit Anmeldetermin erfolgt im Januar 1977.