

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: 74 (1976)

Heft: 11

Rubrik: Veranstaltungen

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: 27.01.2026

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

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

$$\begin{aligned} \varphi'' = & + 3.238\,648\,78 \cdot 10^{-2} \cdot x & \text{GROUPE 1} \\ & - 2.713\,538 \cdot 10^{-9} \cdot y^2 \\ & - 4.504\,4 \cdot 10^{-16} \cdot y^2 \cdot x \\ & - 2.548\,7 \cdot 10^{-11} \cdot x^2 & \text{GROUPE 2} \\ & - 1.324\,6 \cdot 10^{-16} \cdot x^3 & \text{voir fig. 1} \\ & - 7.55 \cdot 10^{-23} \cdot y^2 \cdot x^2 & \text{GROUPE 3} \\ & + 2.442\,8 \cdot 10^{-23} \cdot y^4 & \text{voir fig. 2} \\ & + 1.32 \cdot 10^{-29} \cdot y^4 \cdot x \\ & - 2 \cdot 10^{-29} \cdot y^2 \cdot x^3 \end{aligned}$$

$$B'' = \varphi'' + 169\,028.66'' \rightarrow B^0$$

$$\begin{aligned} \varphi'' = & - 2\,047.4758 & \text{1er groupe} \\ & - 0.0635 & \text{2e groupe} \\ & + 0.0210 & \text{3e groupe} \\ & - 2\,047.5184'' \\ & + 169\,028.66'' \\ B'' = & 166\,981.1416'' \end{aligned}$$

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

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 Muttensz 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 Muttensz.

Diese Tagung steht allen interessierten Fachleuten offen. Eine Ausschreibung mit Anmeldetermin erfolgt im Januar 1977.