Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 53 (1955)

Heft: 10

Rubrik: Magnetische Deklination

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: 18.07.2025

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

Orientierung über den Stand der Arbeiten der Unterkommission IV/I

Im Sinne der Empfehlungen des Internationalen Kongresses für Photogrammetrie, Washington 1952, hat die Kommission IV der IGP im September 1954 u. a. beschlossen, kontrollierte Versuchsarbeiten in der Luftphotogrammetrie für große Maßstäbe (1:1000 bis 1:5000) durchzuführen und mit der Organisation der Durchführung das schweizerische Mitglied der Kommission IV zu beauftragen. Wir haben hierfür das Versuchsfeld Oberriet, das schon der OEEPE dient, ausgewählt und im Januar 1955 an alle nationalen Gesellschaften und ihre Delegierten in der Kommission IV ein Arbeitsprogramm, das über Zweck, Durchführung und Fristen orientiert, versandt. Es gingen verbindliche Anmeldungen ein von den nachfolgend aufgeführten 8 Auswertestellen, die Ende Mai 1955 von uns aus mit dem programmgemäßen Platten- und vermessungstechnischen Grundlagenmaterial versorgt waren:

Geographical Survey Institute, Chiba, Japan
 Technische Hochschule, Stockholm
 Schwedische Landestopographie, Stockholm
 Schwedischer Katasterdienst, Stockholm
 Canadian Photogrammetric Research Institute, Ottawa
 Photogrammetric Institute, Jerusalem
 Ohio State University, Columbus, USA
 Instituto Geografico Militar, Santiago, Chile

Nach dem Programm, das bisher eingehalten wurde, müssen die Auswerteresultate, die mit Auswertegeräten verschiedenster Typen erhalten werden, bis 1. Oktober 1955 in der Schweiz eintreffen. Hier werden die Vergleiche mit den nach klassischen Vermessungsmethoden erhaltenen Resultaten und die Fehlerrechnungen durchgeführt. Die Berichterstattung ist im Rahmen des Kommissionsberichtes IV, der vom kanadischen Kommissionspräsidenten Col. Andrews und seinem Sekretär Blachut dem kommenden Kongreß in Stockholm gegeben wird, vorgehen.

Bern, den 8. September 1955

gez. H. Härry

Magnetische Deklination

Juli, August, September 1955

<i>Mittlere Tagesamplitude</i>	<i>Minimum</i>	<i>Mittel</i>	<i>Maximum</i>	<i>Mittel</i>
Juli 17,0 (cent.)	8.00 h	11.00 h	14.30 h	20.00 h
August 15' (cent.)	8.00 h	11.00 h	14.00 h	19.00 h
September 14' (cent.)	8.00 h	11.00 h	13.30 h	18.00 h

Magnetische Charakteristika

Monat	Abweichungen 1'-4' alle übrigen Tage	allgemein unruhig gestörte Tage
Juli		2., 6., 11., 30.
August		4., 6., 28. Registraturausfall vom 17. bis 25. August zufolge Apparatenreparatur.
September		2., 4., 12., 13., 17. Die Magnetogramme vom 23. bis 30. Sep- tember stehen noch aus.

Anfragen über den allgemeinen Verlauf der Monatskurve und Einzelheiten über die Störungen können bei der eidgenössischen Vermessungsdirektion in Erfahrung gebracht werden.

Bern, den 5. Oktober 1955

Eidg. Vermessungsdirektion

Kleine Mitteilung

Achtung. Die Hauptversammlung des SVVK findet, wie in der Septembernummer gemeldet, am 22. Oktober 1955, 14.00 Uhr, in Zürich im Kongreßhaus, Gotthardstraße 5, *Eingang U*, statt.

Petites communications

Avis. L'Assemblée générale aura lieu, comme annoncé dans le journal du septembre, le 22 octobre 1955, 14.00 heures, au Kongreßhaus Zurich, 5, rue du St-Gotthard, *entrée U*.

Communication. Le compte rendu de la Réunion du Comité permanent de la Fédération internationale des géomètres, à Florence, du 5 au 8 septembre 1955, paraîtra dans le numéro de *novembre 1955*.

Buchbesprechung

Jordan/Eggert/Kneißl, Handbuch der Vermessungskunde. 10., völlig neu bearbeitete und neu gegliederte Ausgabe. Band III, Höhenmessung, Tachymetrie. Zweite Lieferung. Seiten 145–288, 16 × 24 cm. J. B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart 1955. Preis broschiert DM 18.–.

Wir verweisen auf die Besprechung in Nr. 9 des Jahrganges 1955, Seiten 277–279, und geben zunächst den Inhalt dieser Lieferung:

2. Ablesen an 3 Fäden, 2 Seiten; 3. Nivellieren mit schwachgeneigter Ziellinie und Einstellen auf Teilfeldmitte, 4 Seiten; 4. Einstellen auf eine Strichteilung, 2 Seiten.

§ 28. Feinnivellierinstrument mit Planplattenmikrometer und Invarbandlatte: 1. Nivelliere, 9 Seiten; 2. Invarbandlatten für Feinnivelliere, 3 Seiten.

§ 29. Die Anordnung und Wirkungsweise des Planplatten-Mikrometers: 1. Allgemeines, 1 Seite; 2. Dimensionierung des Planplattenmikrometers, 1 Seite; 3. Die Steuerung des Planplattenmikrometers, 3 Seiten.

§ 30. Das Wild-Zeiß-Feinnivellierverfahren: 1. Beschreibung des Nivellierverfahrens mit Zeiß A, Wild N3, Breithaupt- oder Fennel-Feinnivellierinstrument, 2 Seiten; 2. Berichtigung von Instrument und Latte, 1 Seite; 3. Ablesungen und Aufschreibungen, 2 Seiten.

§ 31. Teilungsuntersuchung und Maßvergleiche für Nivellierlatten, 5 Seiten.

§ 32. Neuere Sonderkonstruktionen von Feinnivellieren: 1. Nivellierinstrument nach Hockmann, 2 Seiten; 2. Neues Nivellier zum Messen mit Libellenausschlägen, 2 Seiten.

§ 33. Die nivellitische Refraktion, 16 Seiten.

§ 34. Flutkorrektur des Nivellements, 2 Seiten.

§ 35. Stromüberschreitung durch Nivellement, 13 Seiten.