Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =

Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della

Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 125 (1945)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr

1944

Autor: Baeschlin, C.F.

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: 21.11.2025

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

6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr 1944

Reglement s. « Verhandlungen » Schaffhausen 1921, I., S. 120

Im Jahre 1944 haben die Ingenieure der Schweizerischen Geodätischen Kommission die Aufarbeitung und Publikation der bis zum Kriegsbeginn ausgeführten Beobachtungen, soweit dies bis heute überhaupt möglich ist (es fehlen uns immer noch die Angaben des internationalen Breitendienstes über die Pollage während des Sommers 1939), abgeschlossen. In den auf Ende des Jahres erschienenen Bänden unserer Publikationsreihe (Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Bände XXII und XXIII) sind folgende Arbeiten veröffentlicht:

Band XXII: I. Das Geoidprofil im Parallelkreis der Eidgenössischen Sternwarte zu Zürich, beobachtet in den Jahren 1934 bis 1936, mit 2 Abbildungen, 6 Tafeln, 1 Karte und einer Beilage (Geoidprofil). II. Die Aufnahme rhythmischer Zeitzeichen mit Hilfe der Methode des Koinzidenzen-Bildes, mit 2 Abbildungen.

Band XXIII: I. Die Basismessung und das Basis-Anschlussnetz von Ostermundigen 1913 (ausgeführt von der Eidgenössischen Landestopographie, bearbeitet von Dr. Ing. h. c. H. Zölly), mit 13 Abbildungen. II. Bestimmung der Längendifferenz zwischen dem Koordinaten-Nullpunkt der Schweizerischen Landesvermessung und dem trigonometrischen Hauptpunkt «Gurten Ost (B)» im Jahre 1937, mit 2 Abbildungen. III. Bestimmung der Polhöhe des Koordinaten-Nullpunktes der Schweizerischen Landesvermessung und des trigonometrischen Hauptpunktes «Gurten Ost (B)» im Jahre 1938.

In der Sitzung vom 25.3.44 beschloss die Schweizerische Geodätische Kommission, als Vorbereitung für die Bestimmung von Laplace-Punkten nach einem von Prof. Th. Niethammer vorgeschlagenen Verfahren zur direkten Bestimmung des Azimutes eines irdischen Objektes Versuchsbeobachtungen durchführen zu lassen. Die erforderlichen umfangreichen Vorbereitungen hiezu, längere Einberufungen unseres Ingenieurs Dr. P. Engi sowie das während der Beobachtungszeit herrschende ungünstige Wetter hatten zur Folge, dass diese Versuchsbeobachtungen nicht abgeschlossen werden konnten.

Ausser den bereits erwähnten beiden Bänden ihrer Publikationsreihe hat die Kommission das Procès-verbal ihrer 88. Sitzung veröffentlicht. Demselben ist die von Dr. M. Schürer verfasste Arbeit: « Die Reduktion und Ausgleichung des Schweizerischen Landesnivellements », mit 2 Abbildungen und 1 Kartenbeilage, beigegeben worden.

Die bis anhin fünfgliedrige Kommission ist durch zwei neue Mitglieder erweitert worden. Es sind dies die Herren

Dr. F. Gassmann, a. o. Professor für Geophysik an der ETH und Dipl. Ing. M. de Raemy, Sektionschef an der Eidgenössischen Landestopographie.

Der Präsident: C. F. Baeschlin.