

Zeitschrift: Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer [ev. = Journal de la Société suisse des géomètres concordataires]

Herausgeber: Verein Schweizerischer Konkordatsgeometer = Association suisse des géomètres concordataires

Band: 6 (1908)

Heft: 6

Vereinsnachrichten

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: 11.01.2026

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

genau sein. Die geographische Lage unseres Standortes erhalten wir aus besseren Kartenwerken gewöhnlich mit einer im Vergleich zu unsren Beobachtungselementen genügenden Genauigkeit. Einem Längenunterschied von $1'$ Bogen = 4 Sekunden Zeit entspricht auf der geographischen Breite von 47° eine Bogenlänge in der Ost-Westrichtung gemessen von 1,27 km, oder 1 km im Breitenkreise = $0,78'$ Längen = 3^{s} Zeitunterschied.

Daraus geht wohl hervor, daß aus unsren Kartenwerken die Bestimmung der geographischen Länge mit größerer Zuverlässigkeit erfolgen kann als die Zeitbestimmung mit der Uhr, und daß somit auch die sich auf die Längendifferenz basierenden Reduktionen mit aller wünschbaren Schärfe, daran das Verfahren überhaupt zugänglich ist, vorgenommen werden können.

Wallisellen, im Mai 1908.

Rud. Sigg, Konkord.-Geometer.

Vereinsnachrichten.

Als Mitglied unseres Vereins wurde aufgenommen:

Theinert Bruno, Konk.-Geometer, Waltersbachstraße
Nr. 1, in Zürich I.

Druckfehler.

Die Abteilung für Landestopographie des schweiz. Militär-departements macht uns Mitteilung von folgenden Druckfehlern, welche in den „Tangententafeln“, herausgegeben 1905, enthalten sind:

Seite 14	$6^{\text{g}},_{44}$	Distanz 20 statt 2,930 soll 2,030
„	28 16 $^{\text{g}},_{64}$	“ 30 „ 8,625 „ 8,025
„	67 log D 10 117	“ 4,0951 „ 4,0051
„	75 bei $\alpha = 35^{\circ} 50'$	100 $\sin^2 \alpha$ statt 35,27 soll 34,27

Über die „Interpolation“ in Nr. 5, Seite 77 Zeile von unten sind wir nicht interpelliert worden, dürfen deshalb voraussetzen, daß „Interpolation“ gelesen worden ist. St.