

Zeitschrift: Schweizerische Geometer-Zeitung = Revue suisse des géomètres
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 16 (1918)
Heft: 9

Vereinsnachrichten: Adressänderungen

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>

Die Uebertragung geographischer Koordinaten mittels Potenzreihen der linearen Länge der geodätischen Linie von L. Krüger, Potsdam. Zeitschrift für Vermessungswesen (deutsche), Heft 7, 1918.

Die vorliegende Untersuchung geht davon aus, die für die Lösung der geodätischen Hauptaufgabe auf dem Rotationsellipsoid nötigen Reihenentwicklungen für eine allgemeine Rotationsfläche abzuleiten. Durch Spezialisierung werden dann die Formeln für das Erdellipsoid erhalten.

Durch diese Ableitung werden einige Fehler in den bekannten Jordan'schen Formeln richtig gestellt, wie das früher schon durch eine Abhandlung von Professor Dr. L. Grabowski geschehen ist.

* * *

Die kürzeste Entfernung und ihre Azimute zwischen zwei gegebenen Punkten des Erdellipsoids, von L. Krüger, Potsdam. Aus den Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. 1918. 8° 35 Seiten.

Die vorliegende Arbeit geht ebenfalls von einer allgemeinen Rotationsfläche aus und spezialisiert dann auf das Erdellipsoid. Sie löst die sogenannte Umkehrung der geodätischen Hauptaufgabe für weit entfernte Punkte, wie dies auch durch die W. Jordan'sche Behandlung als Auflösung des geodätischen Polardreiecks geleistet wird (W. Jordan, Handbuch der Vermessungskunde, Stuttgart, J. B. Metzler'sche Buchhandlung, 1916, III. Band, S. 471—478). Die Krüger'schen Formeln sind aber für die numerische Rechnung bequemer, weil sie mit den unmittelbar gegebenen Größen rechnen. Die Jordan'schen Formeln werden als Spezialfall der Krüger'schen hergeleitet.

Adressänderungen.

B. Schwitter, Geometer, Schmerikon (Kanton St. Gallen), bisher Jona.

Fritz Kempf, Grundbuchgeometer, Bruggerstraße 61, Baden, bisher Rorschach.

H. Locher, Fraubrunnen (Kt. Bern), bisher Nidau-Biel.