**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.

Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden

Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 1 (1900)

Heft: 2: Die geographische Lage Mekkas und die Strasse von Gidde nach

Mekka

#### **Titelseiten**

### 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:** 19.11.2025

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

# Etudeş Géographiqueş

Die geographische Lage Mekkas und die Strasse von Gidde nach Mekka.

## I. Die geographische Lage Mekkas.

Mekka <sup>1</sup> ist nicht nur die religiöse und commercielle Hauptstadt der arabischen Halbinsel, sondern auch deren geographischer Mittelpunkt, insofern fast alle Itinerarien alter und neuer Zeit sich auf diesen Ort als ihren Anfangs – oder Endpunkt beziehen. Die geographischen Coordinaten der heiligen Stadt sind daher für die Landeskunde von Arabien von besonderer Wichtigkeit und sollen im Folgenden discutiert und so genau wie möglich festgestellt werden.

In den besten der neuern Karten werden folgende Werte dafür gegeben :

KIEPERT, Die Nilländer und Westarabien  $^2$ . Doughty's Karte  $^3$ . Längenunterschied gegen Gidde - 54' = 93 km.  $-1^{\circ}2' = 108$  km. Breitenunterschied gegen Gidde - 8' = 14 km. -3' = 6 km. Direkter Abstand der beiden Orte. 94 km. 108 km.

Fügen wir zu den Distancen der letzten Zeile noch 8 % für die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ich bemerke ein für allemal, dass ich die arabischen Konsonanten nach dem in Deutschland üblichen Systeme transkribiere.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Berlin 1893. Revision der arabischen Orthographie von Dr. B. Moritz.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Doughty, Travels in Arabia Deserta. Cambridge, 1888.