

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

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

# Etudes Géographiques

## 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, <i>Die Nilländer und Westarabien</i> <sup>2</sup> .	DOUGHTY'S Karte <sup>3</sup> .
Längenunterschied gegen <i>Gidde</i> — 54' = 93 km.	— 1° 2' = 108 km.
Breitenunterschied gegen <i>Gidde</i> — 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>1</sup> Ich bemerke ein für allemal, dass ich die arabischen Konsonanten nach dem in Deutschland üblichen Systeme transkribiere.

<sup>2</sup> Berlin 1893. Revision der arabischen Orthographie von Dr. B. MORITZ.

<sup>3</sup> DOUGHTY, *Travels in Arabia Deserta*. Cambridge, 1888.