

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Zum Kontinent des eisigen Südens**

**Drygalski, Erich**

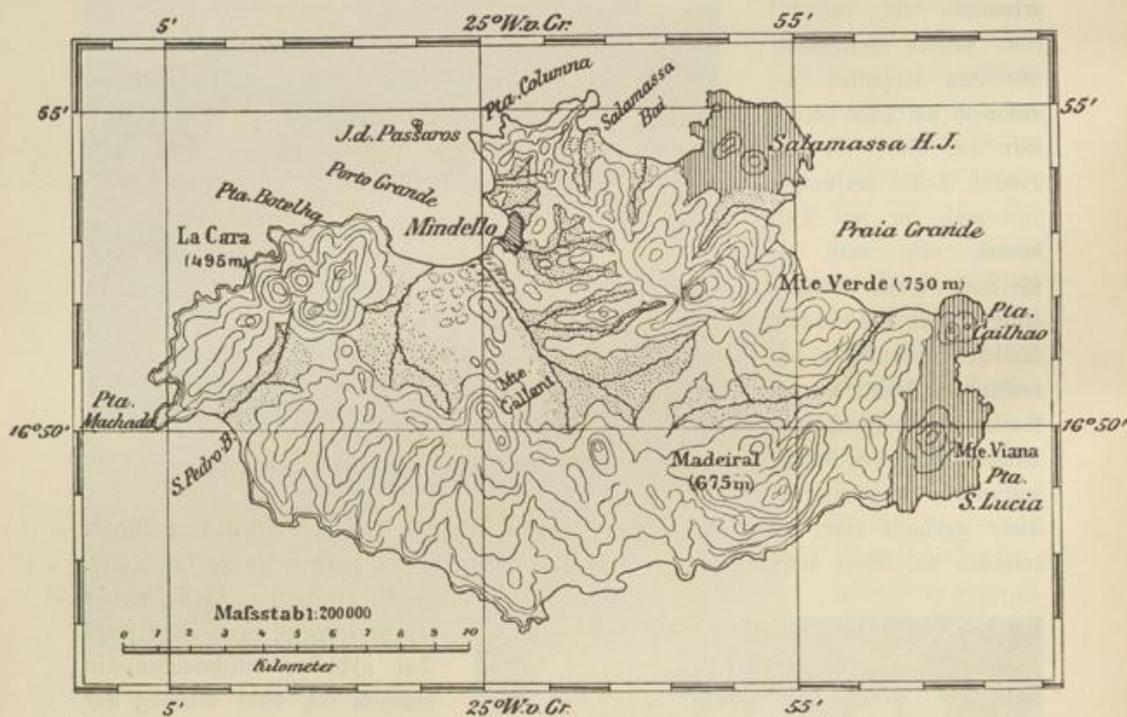
**Berlin, 1904**

Illustration: Karte der Kapverdeninsel Sas Vicente (gezeichnet von E. Werth)

[urn:nbn:de:bsz:31-260627](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-260627)

eingetieft, deren eine mir einen vorzüglichen Standort für meinen Pendelapparat gewährte.

Unsere Arbeiten in Mindello waren in erster Linie magnetischer Art, indem Dr. Bidlingmaier die magnetischen Einflüsse des Schiffskörpers auf 8 verschiedenen Kursen im Hafen dadurch bestimmte, daß er die Größe der erdmagnetischen Elemente auf dem



○ Dünen    ) weite Thäler mit Terrassenbildung    ≡ Lagunen    |||| Gebiete rezenter Eruptionen.

Karte der Kapverdeninsel São Vicente,  
gezeichnet von Dr. G. Werth.

Umriffe auf Grundlage der britischen Admiralitätskarte No. 369.

„Gauß“ maß und sodann mit den auf dem Lande neben dem Hafen gefundenen Werten verglich. Die Landbeobachtungen hatten ihre Bedenken wegen des vulkanischen Gesteins, welches wegen seines starken Gehalts an Eisen, das immer mehr oder weniger magnetisch ist, lokale Störungen barg, die sich jedoch ermitteln ließen. Die Beobachtungen an Bord im Hafen waren noch schwieriger. Sie wurden zunächst so versucht, daß ein vom Gouverneur gestellter Schleppdampfer den „Gauß“ an seinem Liegeplatze auf den verschiedenen Kursen hielt. Dieses führte aber nicht zum Ziel, weil der Dampfer zu schwach war, um sich und den „Gauß“ gegen den starken Strom halten zu können und weil schließlich auch ein großer englischer Kohlendampfer im entscheidenden Momente uns mit seiner unmittelbaren eisernen