

336 m hohe Gaußberg (nach dem Begründer wissenschaftlicher antarktischer Forschung benannt).

Die Temperatur wurde überall sehr niedrig gefunden; auch die Sommertemperatur bleibt unter dem Gefrierpunkt. Bei dem durchweg niedrigen Barometerstand dringen von allen Seiten Luftströmungen heftig ein, und zwar wegen der Drehung der Erde als stürmische Westwinde. Da sie über Meeresflächen wehen, so sind sie feucht und bewirken fortwährende Bewölkung und überaus reiche Niederschläge. Somit sind alle Bedingungen für Vergletscherung und Eisbergbildung gegeben. Noch im Feuerland unter 54° s. Br. (Elbmündung unter 54° n. Br.) dringen die Gletscher bis ins Meer vor, und erst in Neuseeland (antipodisch mit der Pyrenäen-Halbinsel) endet der Fuß der Gletscher etwa 250 m über dem Meerespiegel. Im Südlichen Eismeere übertreffen die Eisberge in ihren Ausdehnungen und an Häufigkeit die des Nordpolargebietes bei weitem. Wie mit einem Leichentuche verhüllt, liegt um den Südpol eine bis zum Meerespiegel herabreichende kolossale Eiskappe, die den Kontinent bedeckt und nur wenige Gestadestreifen freiläßt. Diese werden von zahllosen Pinguinkolonien bevölkert und von einem spärlichen Flechtenkleid überzogen, während das flache Küstenwasser ein reiches Seetierleben birgt.

Afrika.

30 Mill. qkm groß, 134 Mill. Bewohner, 4,4 auf das qkm.]

Überblick.

Lage und Entdeckungsgeschichte. Äußerste Punkte: Im N etwas w vom Kap Blanco das Ras (d. i. Vorgebirge) Enghela $37\frac{1}{3}^{\circ}$ n. Br., im S (10° ö-er) Kap Agulhas (agulhasch) oder das Madefkap¹ $34\frac{1}{2}^{\circ}$ s. Br. Schneidet somit der Äquator den Erdteil ungefähr in der Mitte, so liegt doch der größere Teil auf der n-en Halbfugel; hier beträgt die Entfernung vom Kap Verde (werde) oder dem Grünen Vorgebirge² unter $17\frac{1}{2}^{\circ}$ w v. Br. bis zum Ras Hafun fast unter $51\frac{1}{2}^{\circ}$ ö v. Br. auf einer jüngst landfest gewordenen Insel 66 Grade, also um fast 6 Grade oder 6 bis 700 km weniger als die größte Länge von N nach S, die mit Schnellzugsgeschwindigkeit in 130 Tagen zurückgelegt werden könnte. Für die Auffassung der Lage ist auch hier (wie bei Amerika) der Verlauf des Äquators und der Wendekreise von Wichtigkeit. Für die Form des Erdteils sind noch wichtige Punkte: Kap Palmas, Negro, Corrientes, Delgado, Espartel.

Afrika liegt auf der ö-en Halbfugel zu beiden Seiten des Äquators und zwar fast ebensoweit von diesem nach N als nach S. Von Europa ist Afrika durch das Mittelländische Meer geschieden; nach Asien führt eine Landbrücke hinüber, die Landenge von Sues; doch ist diese Landverbindung durch den 1869 vollendeten Sues-

¹ Nach den Missweisungsschwankungen der Magnetnadel in dieser Gegend. ² Im Gegensatz zu der Wüstenküste, die der von N kommende Seefahrer bisher zur Seite gehabt hat.