

- Amerika: Das Britische Nordamerika mit Neufundland, die Bahama-Inseln, Jamaika, eine Anzahl der kleinen Antillen, Honduras, Britisch-Guayana, Falklands-Inseln. e. In Australien: Das Festland und die Insel Tasmanien, Neu-Seeland, Fidschi-Inseln, der S.O. Neu-Guineas.
3. Frankreich. a. In Afrika: Algerien, Madagaskar, Réunion (reünión), Französisch-Kongo u. a. b. In Asien: Kochinchina, Tongking. c. In Amerika: Frz.-Guayana mit Cayenne, einige von den kleinen Antillen. d. In Australien: Neu-Kaledonien die Gesellschafts-Inseln.
 4. Die Niederlande. a. In Asien: Die Sunda-Inseln mit Ausnahme von N.-Borneo, die Molukken. b. In Amerika: Niederl.-Guayana, einige von den kleinen westindischen Inseln. c. In Australien: Der westl. Teil von Neu-Guinea.
 5. Spanien. In Afrika: Die Kanarischen Inseln, fünf Festungen an der Nordküste von Marokko.
 6. Portugal. a. In Afrika: Teile von Nieder-Guinea (Angola), Moçambique (mosambik), die Azoren, Madeira, die Kapverdischen Inseln. b. In Asien: Goa an der Westküste Vorderindiens, Makao bei Canton.
 7. Dänemark. In Amerika: Grönland, einige der kleinen Antillen (St. Thomas).

V. Die Erde als Weltkörper.

(Mathematische Geographie.)

§ 111. **Gestalt und Größe der Erde.** a. Die Erde schwebt frei in dem weiten, unermesslichen und nirgends begrenzten Weltraume. Sie gehört mit zu der großen Schar von Weltkörpern, die wir in einer klaren Nacht am Himmel sehen und Sterne nennen. Sie würde, von einem andern Himmelskörper aus betrachtet, ebenfalls wie ein Stern am Himmel erscheinen. Sie hat eine kugelhähnliche Gestalt; an den beiden Polen ist sie etwas abgeplattet (Sphäroid).

b. Beweise für die Rundung der Erde: 1. Von entfernten Gegenständen (z. B. von einem ankommenden Schiffe) erblickt man zuerst den obern Teil, zuletzt den untern. 2. Der Schatten der Erde ist bei Mondfinsternissen stets kreisförmig; einen stets kreisförmigen Schatten aber kann nur eine Kugel werfen (§ 117 e). 3. Orte, die östlich von uns liegen, sehen die Sonne früher aufgehen; folglich ist die Erde von W. nach O. gekrümmt. Bei einer Reise von N. nach S. kommen immer andere Gestirne zum Vorschein; folglich ist sie auch von N. nach S. gekrümmt.

c. Der Umfang der Erde beträgt am Äquator etwas über 40000 km, der Durchmesser des Äquators 12750 km. Die Erdbachse ist 42 km kürzer, weil die Erde an den Polen etwas abgeplattet ist. Die Oberfläche der Erde beträgt 510 Mill. qkm. Ein Längengrad am Äquator ist 111 km breit.

d. Obwohl die Erde ganz frei im Weltraume schwebt, können die Menschen doch überall aufrecht auf derselben stehen. Alle haben unter sich den Erdboden und über sich den Himmel. Die Menschen, die gerade auf der anderen Seite der Erdkugel uns gegenüber wohnen, also die Füße gegen uns kehren, heißen Gegenfüßler oder Antipoden. Sie stehen aber ebenso-