

Übungsfragen.

1. Welche Meeressteile begrenzen Europa? Warum ist das Mittelmeer salzhaltiger als die Nordsee? warum diese mehr als die Ostsee? — 2. Welches Tiefland Europas berührt nirgends das Meer? Welcher Staat hat keine Tiefebene? In welchen finden sich ausgedehnte Hochflächen? — 3. Welche Fluß- und Kanalverbindungen führen von Paris nach Wien? von Hamburg nach Warschau? — 4. Welche Staaten berühren sich am Montblanc? am Ortler? — 5. In welche Staaten reicht das Stromgebiet der Donau? — 6. Wodurch ist die mathematische und geographische Lage Londons von Bedeutung? — 7. Welche Hauptstädte liegen unter 60° n. Breite? — 8. Welche Großstädte liegen im Stromgebiete des Rheins? der Elbe? der Donau? — 9. In welchem Staate enthalten die Städte über 100000 Einwohner den größten Prozentsatz der Bevölkerung? Auf wieviel Bewohner des betreffenden Staates kommt je ein Londoner, Berliner, St. Petersburger, Kopenhagener? — 10. Welche Staaten haben mehr Einwohner als der Erdteil Australien? welche weniger als London? — 11. Wo berühren die Slawen die Ostsee? wo die Romanen das Schwarze Meer? — 12. In welchen Staaten überwiegt das römisch-katholische, in welchen das protestantische Bekenntnis? — 13. Welche Staaten führen Getreide aus? In welchem Staate nimmt die Landwirtschaft verhältnismäßig den größten Teil der Oberfläche ein? in welchem das Obland?

14. Ein Segler legt in 1 Stunde etwa 5, ein Schnelldampfer 20 Seemeilen zurück; ein Personenzug 35, ein Schnellzug 50 km. Wieviel Zeit gebrauchen sie für 1 Längengrad auf dem Äquator? auf dem 50° Parallel? — 15. Wo wird ein Segler günstigen Wind auf der Fahrt von Hamburg nach Rio finden? wann auf der Fahrt von der Kapstadt nach Kalkutta? — 16. Wie gelangt man am schnellsten a) von Berlin nach Rom? nach Madrid? nach Konstantinopel? b) von Hamburg nach Dongkong? nach Sydney? nach Lima? — 17. Ordne die Städte Athen, Bern, Brüssel, London, Madrid, Paris, Stockholm nach ihrer Entfernung von Berlin in der Luftlinie; schätze die Länge und Dauer der Reisewege dahin. — 18. Auf welchem Wege geht eine Depesche von London nach Schanghai? von Hamburg nach Adelaide? nach Kamerun? — 19. Welche Dampferlinien werden zumist von Eisbergen bedroht? welche Reichspostdampfer schneiden beide Wendekreise? — 20. Warum besitzt Norwegen eine so große Flotte? Gründe für die Bedeutung des New Yorker Hafens? des Hamburger? Warum ist der Atlantische Ozean verkehrsreicher als der Große? — 21. Auf welchen Wegen gelangt die überseeische Wolle nach Europa? die Seide? der meiste Kaffee?

22. Wo liegen Auf- und Untergangspunkte der Sonne zur Zeit der Sonnenwenden für einen Ort unter 50° n. Breite? — 23. Welches ist die Kulminationshöhe der Sonne zur Zeit der Winter-Sonnenwende und der Nachtgleichen für einen Ort unter 50° n. Breite? — 24. Wo erscheint der Polarstern am Äquator? Giebt es für Orte des Äquators Circumpolarsterne? — 25. Für welche Orte der Erde kann die Sonne sowohl s. als n. kulminieren? — 26. Welcher Zeitunterschied findet statt zwischen St. Petersburg $30^{\circ} 15'$, Königsberg $20^{\circ} 30'$, Bonn $7^{\circ} 6'$ und Lissabon $35^{\circ} 52'$ ö. v. Gr.? — 27. Wie würden die Mondbewohner unsere Sonnen- und unsere Mondfinsternis nennen? — 28. Welches ist ungefähr die Kulminationszeit des Vollmondes, welches die des ersten Viertels? — 29. Auf welcher Seite des Mondes bez. der Sonne beginnt im Falle einer totalen Verfinsternung die Mond- oder Sonnenfinsternis? — 30. Wie erklären sich durch die Zeitgleichung die kurzen Vormittage des Novembers und die kurzen Nachmittage des Februars?

31. Wo fällt unsere Reichsgrenze mit einer natürlichen zusammen? Welche Länder bilden außer dem Reiche Deutschland? Welche Städte des Reiches liegen in der Nähe des 50° Parallelkreises? Welche annähernd in gleicher Länge mit Genua? Mit Wien-Stockholm? — 32. Welche Gipfel liegen unter dem Meridian von Helgoland? welche ungefähr unter der Länge von Rügen? — 33. Welche Stromgebiete verbindet die Mährische Pforte? die Bургundische? Welche Gebirge sind Stätten des Hausgewerbes? des Großgewerbes? Gründe dafür? — 34. Aus welchen ähnlichen Vorgängen sind die Seen des n. Landrückens und die bayerischen entstanden? wodurch die Eiselseen? — 35. Wo sind unsere größten Gewerbe-Bezirke? Gründe dafür? Woher holen wir Roh-Baumwolle? deren Aus- und Einfuhrhafen? Woher den Reis? Was heißt Zollverein? Seine wichtigsten Ausfuhrgegenstände? Weinsländer des Reiches? Wo Salz? — 36. Welche deutschen Länder und preussischen Provinzen haben den dichtesten Waldbestand?