

Übung 1: Bestimme die geografische Lage von Wien im Gradnetz.

16° ö.L. 48° n.B.

Wien

48° ö.L.

16° n.B.

Jemen

Übung 2: Nenne die Anzahl der Breitenkreise und Meridiane, die das Gradnetz umfasst. Erkläre den Grund, warum deren Anzahl verschieden ist.

Breitenkreise: 180

Meridiane: 360

Meridiane sind Halbkreise und gehen vom Nordpol zum Südpol, Breitenkreise umfassen die ganze Erde.

Übung 3: In der Nacht vom 14. zum 15. April 1912 kollidiert das Passagierschiff Titanic auf dem Atlantik mit einem Eisberg. Das Schiff mit 2.206 Menschen an Bord beginnt zu sinken. Um Mitternacht sendet der Funker das Notsignal SOS und meldet seine Position, um in der Nähe fahrende Schiffe zu Hilfe zu rufen.

„41 Grad Nord und 50 Grad West“ lautete die letzte Meldung der Titanic, bevor sie sank. Suche diese Stelle im Atlas und beschreibe die Stelle des Unterganges.

östlich ^{südlich} von Neufundland und westlich des Nordatlantischen Rückens im Atlantischen Ozean, 2000 km östlich von New York

Übung 4: Benenne die **Inseln/Inselgruppe** mit folgender geografischer Lage.

52° s.B. / 60° w.L.	Falkland-In / Malvinen
8° n.B. / 80° ö.L.	Sri Lanka
32° n.B. / 66° w.L.	Bermuda Inseln
18° s.B. / 180° ö.L.	Fidschi

Übung 5: Ermittle die **Hauptstädte** mit folgenden Koordinaten.

Stadt	Geografische Breite	Geografische Länge
Quito	0°	78° W
Taipei	25° N	122° O
St. Helena Abissa	9° N	8° O
Canberra	35° S	149° O
Reykjavik	64° N	22° W