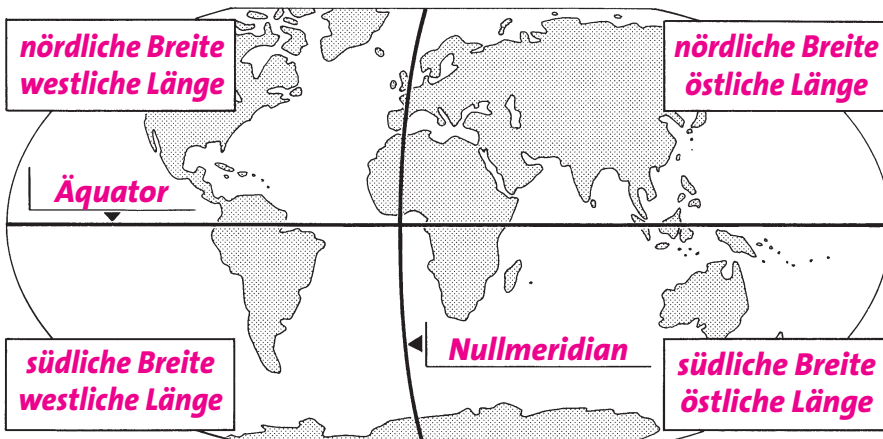


Das Gradnetz der Erde



1 Beschrifte die Karte.

Verwende dazu die Bezeichnungen nördliche bzw. südliche Breite, westliche bzw. östliche Länge, Äquator und Nullmeridian.



2 Klebe die vier Kartenausschnitte aus dem Ausschneidebogen an der richtigen Stelle ein. Schreibe die Namen der Städte **Peking** (Beijing), **Los Angeles**, **Canberra** und **Brasilia** unter den jeweiligen Kartenausschnitt und bestimme ihre Lage im Gradnetz.



Brasilia

16° s. Br., 48° w. L.



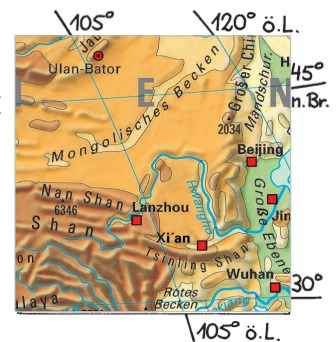
Canberra

35° s. Br., 149° ö. L.



Los Angeles

35° n. Br., 119° w. L.



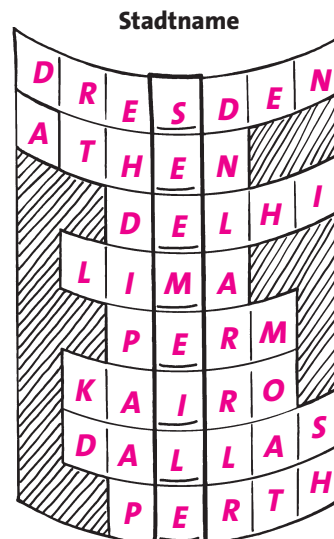
Peking

40° n. Br., 116° ö. L.

3 Suche die Namen der Städte, die sich hinter den Lageangaben a bis h verbergen. Gehe dabei wie folgt vor:

- Bestimme mithilfe der oberen Karte zuerst den Kontinent, auf dem diese Städte liegen.
- Suche nun den Schnittpunkt der Breitenkreise und Längenhalkreise, die den Angaben am nächsten kommen und lies den Namen des gesuchten Ortes ab.
- Das Lösungswort bezeichnet ein wichtiges Längenmaß, welches aus dem Gradnetz hervorgegangen ist.

	Kontinent
a) 51° n.B. 13,5° ö.L.	Europa
b) 38° n.B. 24° ö.L.	Europa
c) 28° n.B. 77° ö.L.	Asien
d) 12° s.B. 77° w.L.	Südamerika
e) 57° n.B. 56° ö.L.	Europa
f) 30° n.B. 32° ö.L.	Afrika
g) 33° n.B. 97° w.L.	Nordamerika
h) 32° s.B. 116° ö.L.	Australien



Lösungswort:

Seemeile

Sie ist 1,85 km lang.
Zwischen zwei Breitenkreisen liegen **60** sm.
Das sind **111** Kilometer.