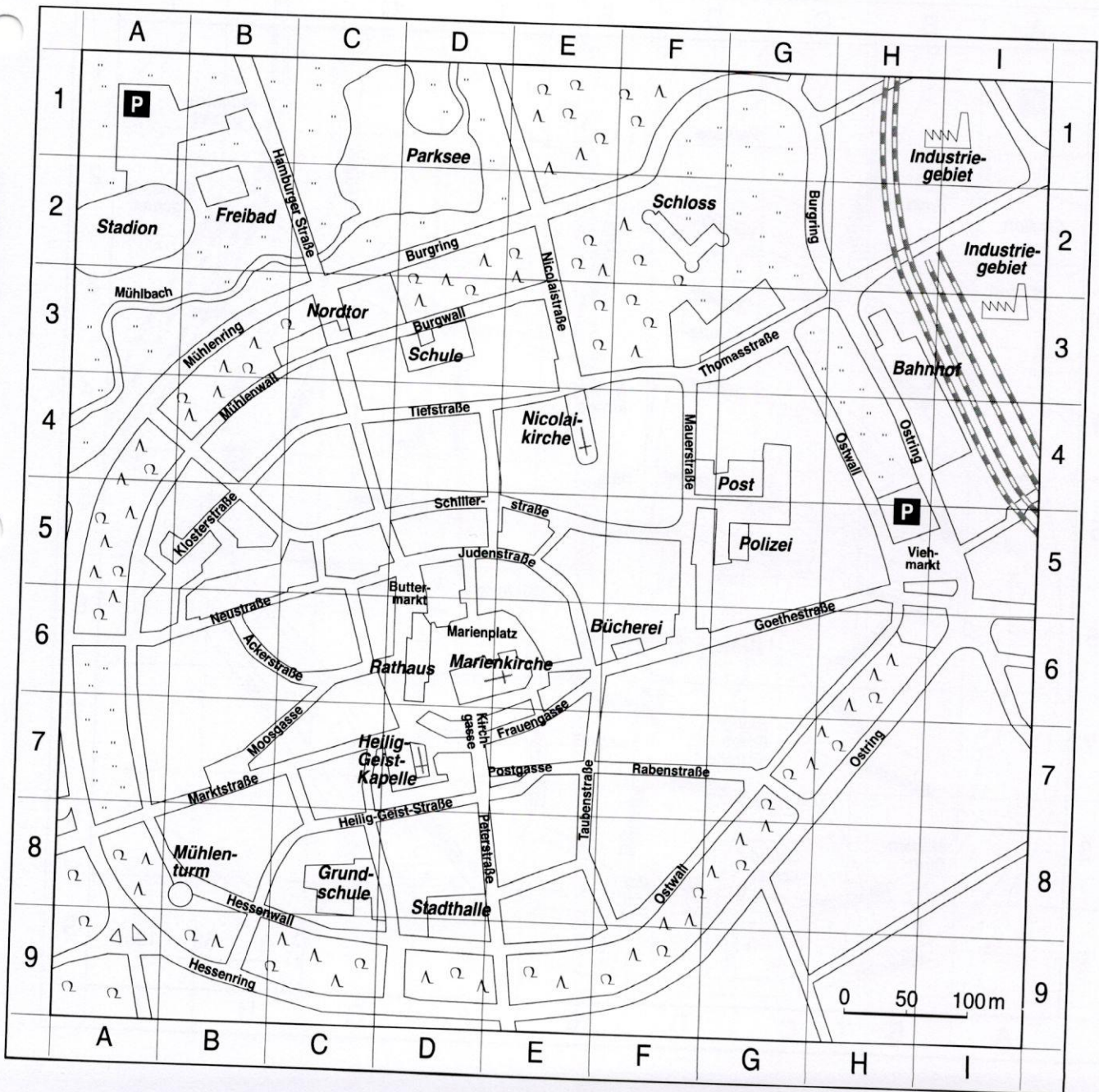


# Ein Stadtplan

Inas Freundin Johanna ist umgezogen. Sie schickt Ina diesen Stadtplan. Johannas neue Wohnung liegt neben der Post in der Mauerstraße.

- 1 In welchem Planquadrat liegt Johannas Wohnung? \_\_\_\_\_
- 2 Wo liegt das Freibad? \_\_\_\_\_
- 3 Was findest du im Planquadrat F6? \_\_\_\_\_
- 4 Male die Karte farbig aus:

öffentliche Gebäude   , bebaute Flächen rosa, Wald    grün,  
 Wiese    grün, Gewässer    blau.

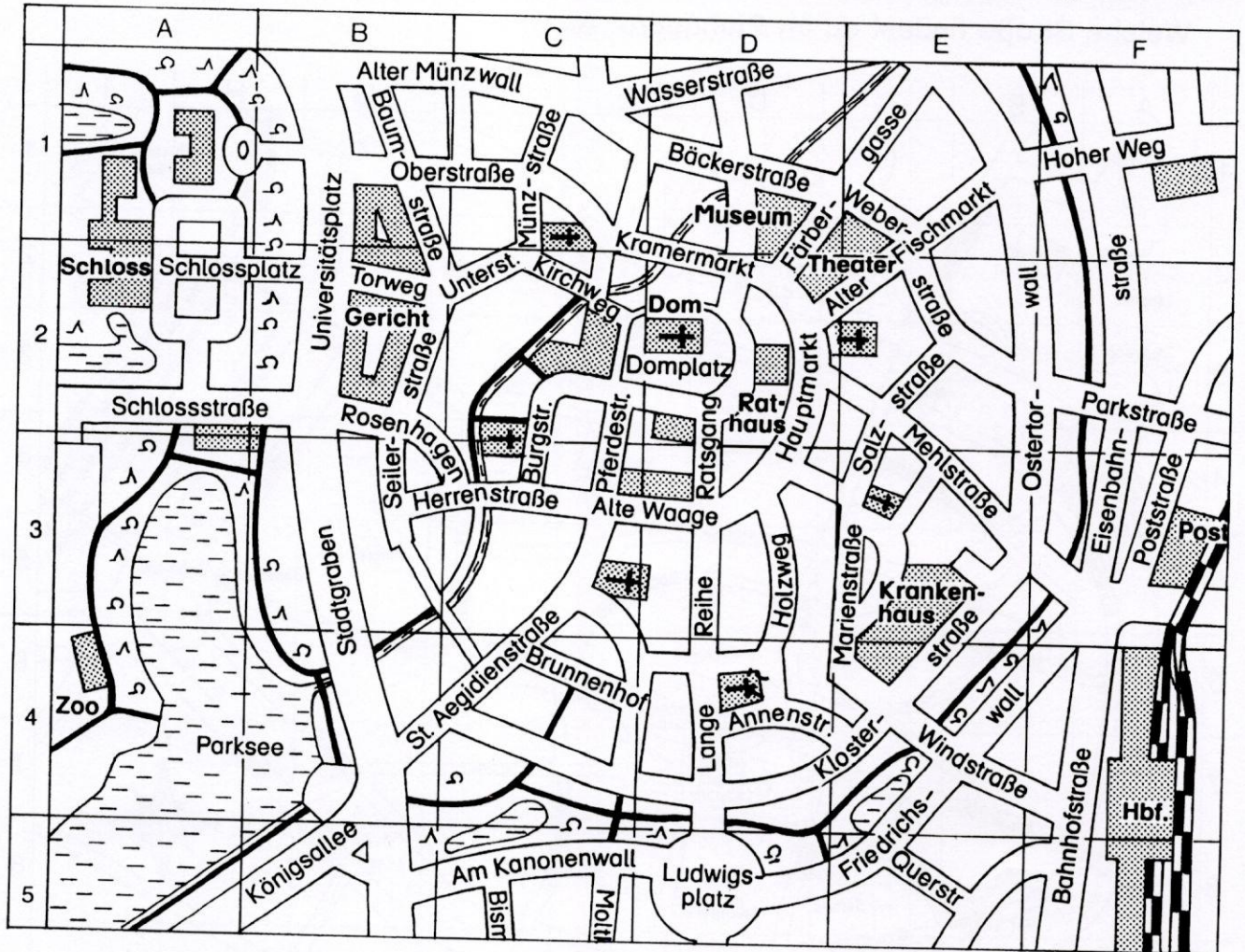




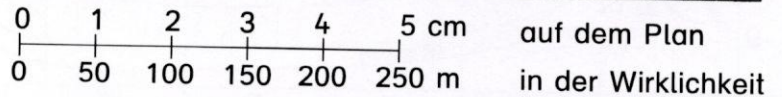


# So finde ich mich auf Stadtplänen zurecht

Mithilfe von Planquadraten und Leitermaßstab finden wir uns auf Plänen gut zurecht.



1 Trage in die Tabelle ein:



Wo findest du ...?	Planquadrat
Hauptbahnhof	F4
Schloss	
Museum	
Post	
Rathaus	
Gericht	

Planquadrat	Wie heißen die Straßen und Plätze?
D5	
A2	
F1	
C5	
B2	
E4	

2 Miss die Entfernung zwischen Dom und Ludwigsplatz:

\_\_\_\_\_ cm auf der Karte

\_\_\_\_\_ m in der Wirklichkeit

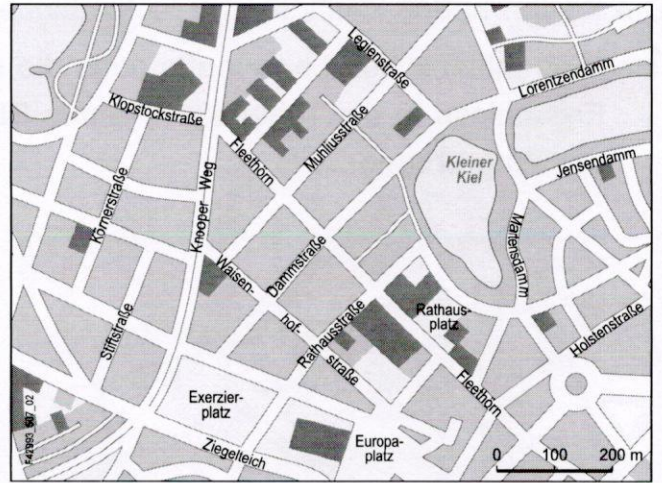


# Vom Luftbild zur Karte

1 Trage die Begriffe Luftbild und Karte ein.



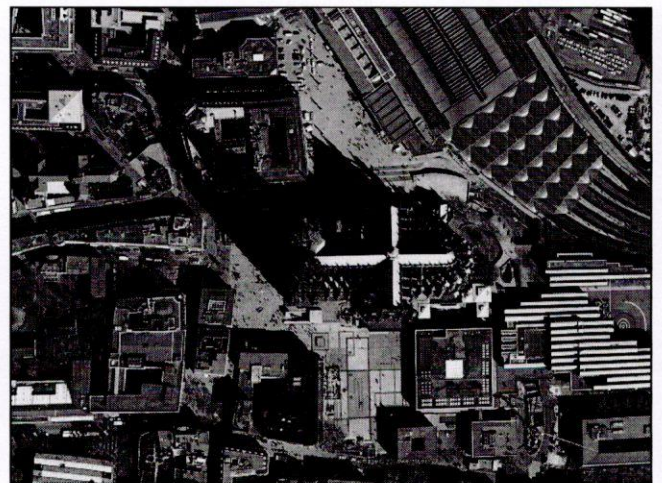
①



②



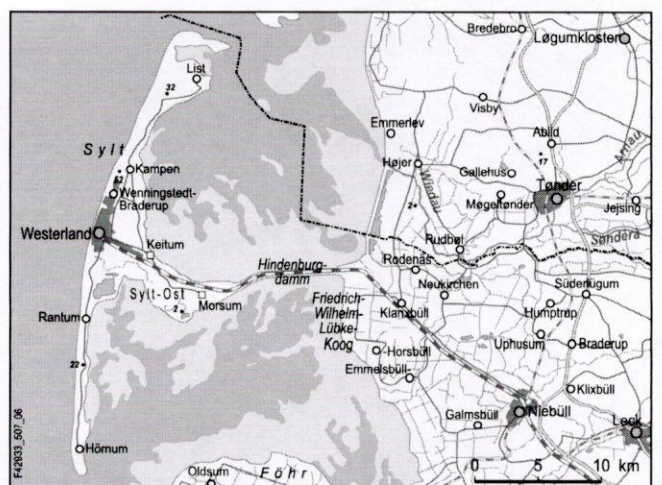
③



④



⑤



⑥



# Himmelsrichtungen

1 Schreibe hinter die Abkürzungen die Namen der Himmelsrichtungen:  
**Norden – Nordosten – Nordwesten – Osten – Süden – Südosten – Südwesten – Westen**

N: \_ \_ \_ d \_ \_ \_

NW: \_ \_ \_ d \_ \_ \_ t \_ \_ \_

S: \_ \_ \_ d \_ \_ \_

NO: \_ \_ \_ r \_ \_ o \_ \_ \_ \_ \_

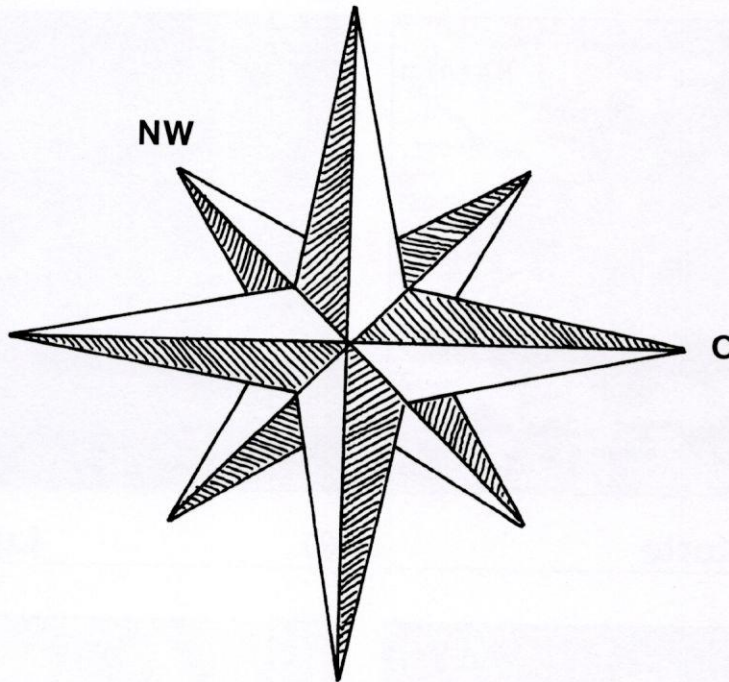
W: \_ \_ \_ t \_ \_ \_

SW: \_ \_ \_ w \_ \_ \_ \_ \_ \_

O: \_ \_ \_ t \_ \_ \_

SO: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ e \_ \_

2 Beschrifte die Windrose mit den Abkürzungen der Himmelsrichtungen:  
**N – NO – NW – O – S – SO – SW – W**



3 Welche Himmelsrichtung liegt zwischen Süden und Osten?

					t		
--	--	--	--	--	---	--	--

4 Welche Himmelsrichtung liegt zwischen Norden und Westen?

			d					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



# Rätsel: Himmelsrichtungen

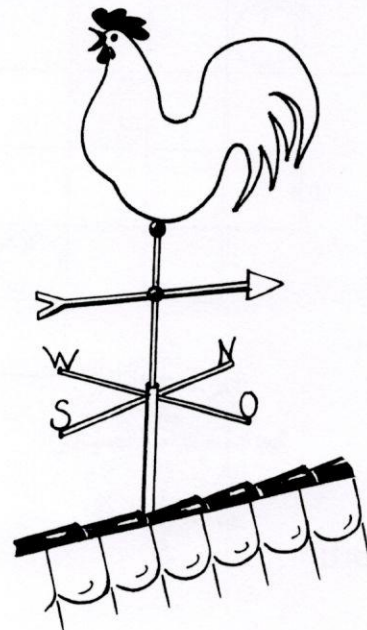
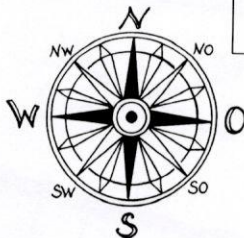
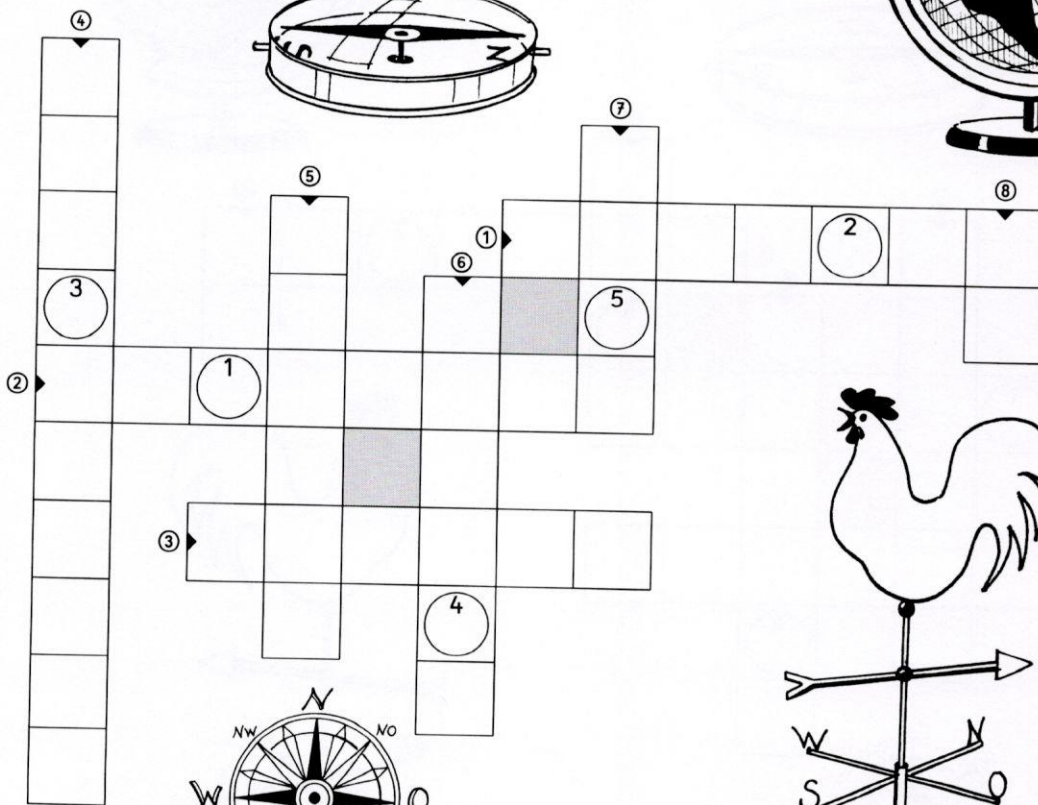
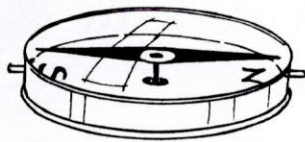
1 Beantworte die Fragen und schreibe die Lösungen in die Kästchen.

*Waagrecht:*

- ① Mit welchem Gerät werden die Himmelsrichtungen bestimmt?
- ② Wie heißt die Darstellung der Himmelsrichtungen in einer Zeichnung?
- ③ Das rote Ende des Stabmagneten zeigt immer nach ...

*Senkrecht:*

- ④ Wie heißt die Himmelsrichtung zwischen Norden und Westen?
- ⑤ Der dem Nordpol entgegengesetzte andere Pol der Erde ist der ...
- ⑥ Wohin zeigt der obere Rand einer Landkarte?
- ⑦ Die beiden Enden eines Stabmagneten heißen ...
- ⑧ Was ist die Abkürzung für Südosten?



Lösungswort:

1      2      3      4      5

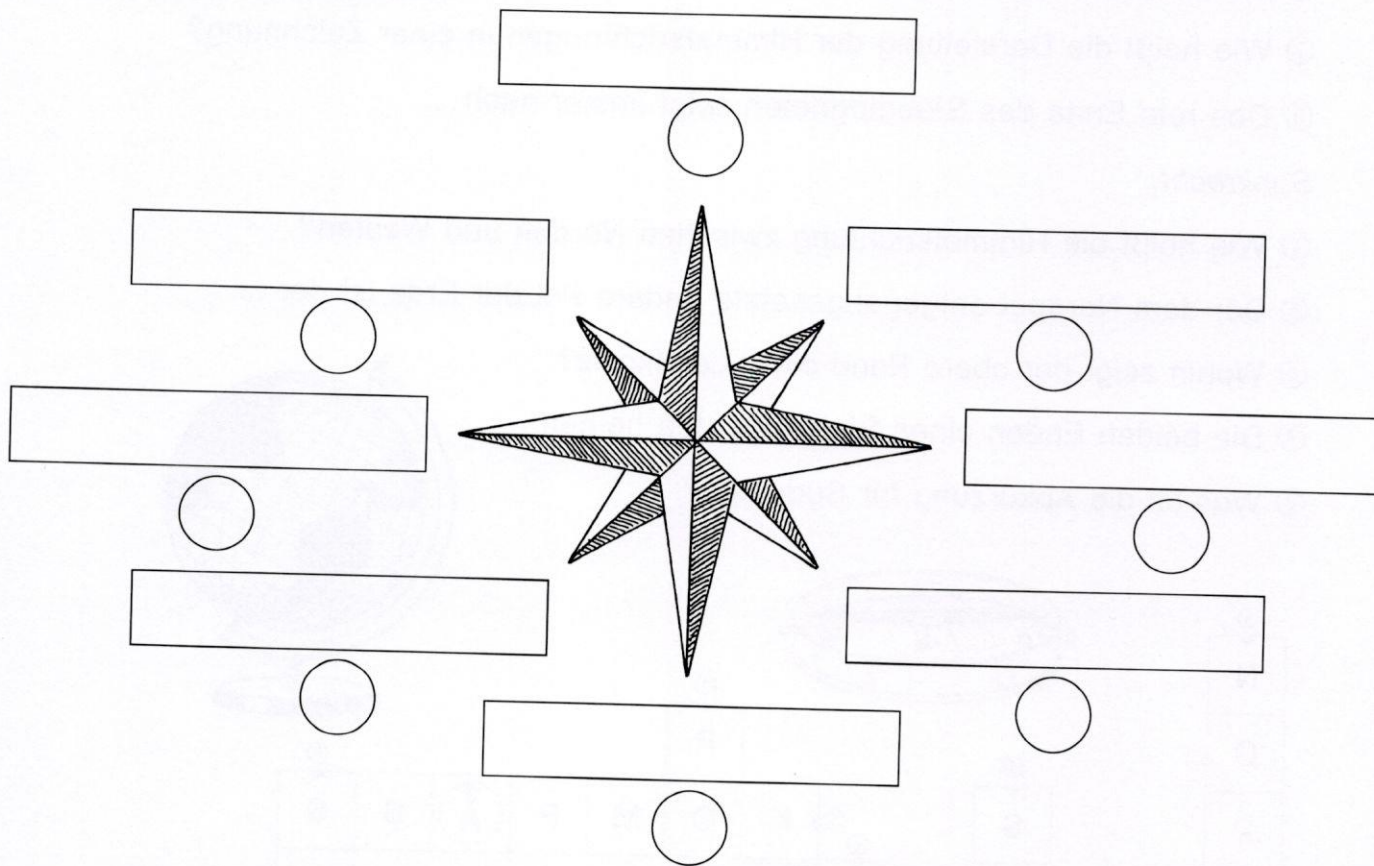
Kompass – Norden – Norden – Nordwesten – Pole – SO – Südpol – Windrose



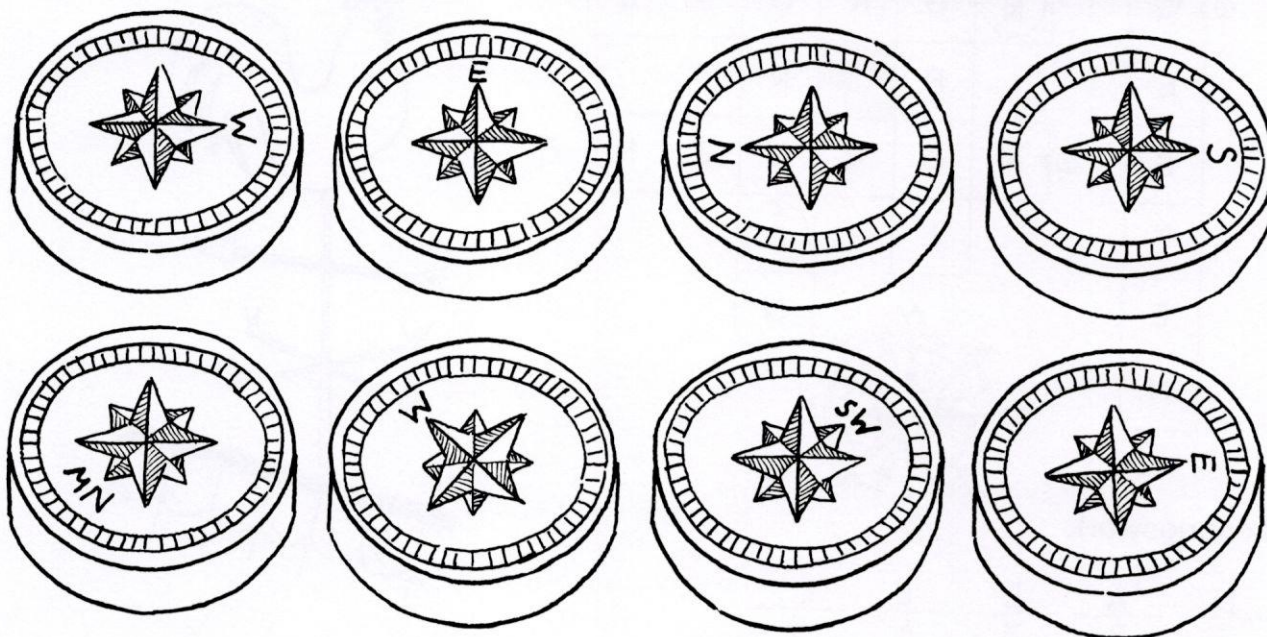
# Windrose und Kompass

- 1 Beschrifte die Windrose mit allen Himmelsrichtungen.  
Schreibe die Abkürzungen dazu.

Norden – Nordosten – Nordwesten – Osten – Süden – Südosten –  
Südwesten – Westen



- 2 Trage in die Windrose die Abkürzungen der fehlenden Himmelsrichtungen ein.



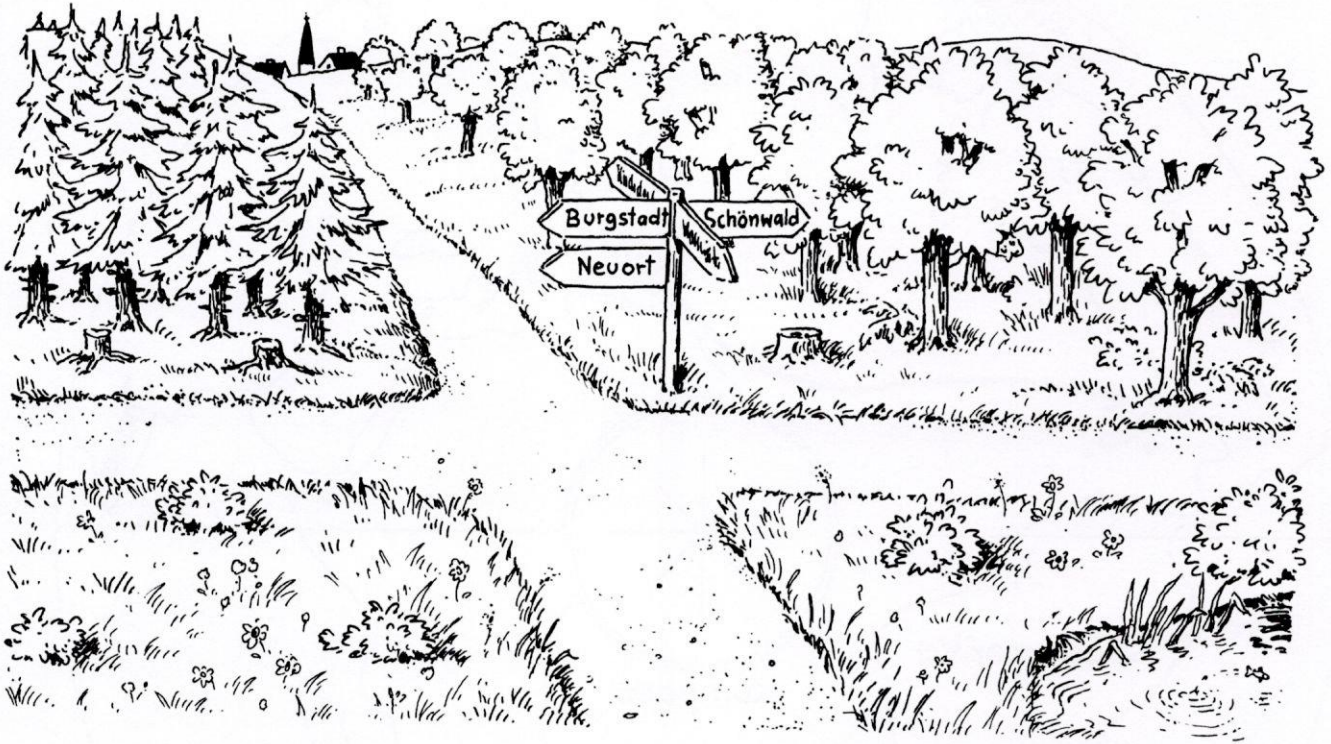
Beachte: E für Osten (englisch: East)



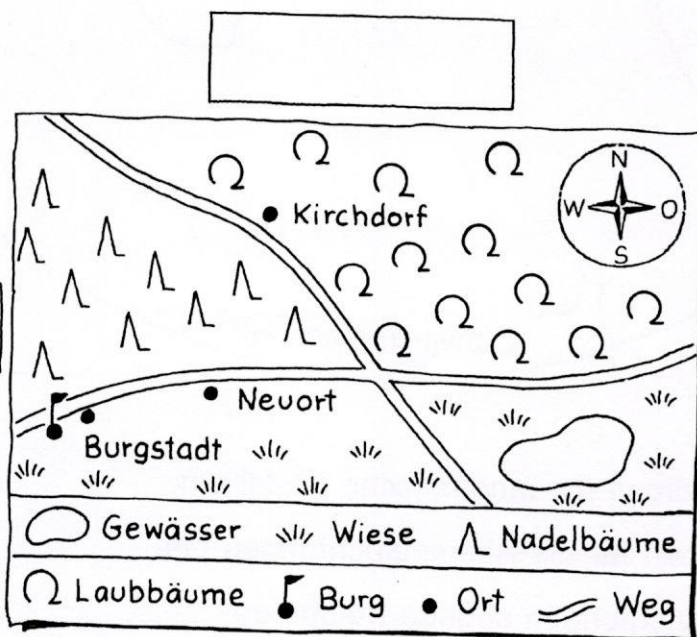
# Der richtige Weg

Inas Familie will eine Wanderung nach Burgstadt machen. Um sich in der fremden Umgebung zurechtzufinden, hat sie eine Wanderkarte mitgenommen.

- 1 Vergleiche die Abbildung mit dem Ausschnitt auf der Wanderkarte.
- 2 Male die Landschaft und die Karte mit den entsprechenden Farben an.
- 3 Schreibe die richtigen Himmelsrichtungen in die Wortkästen an der Wanderkarte.



© Bildungshaus Schulbuchverlage



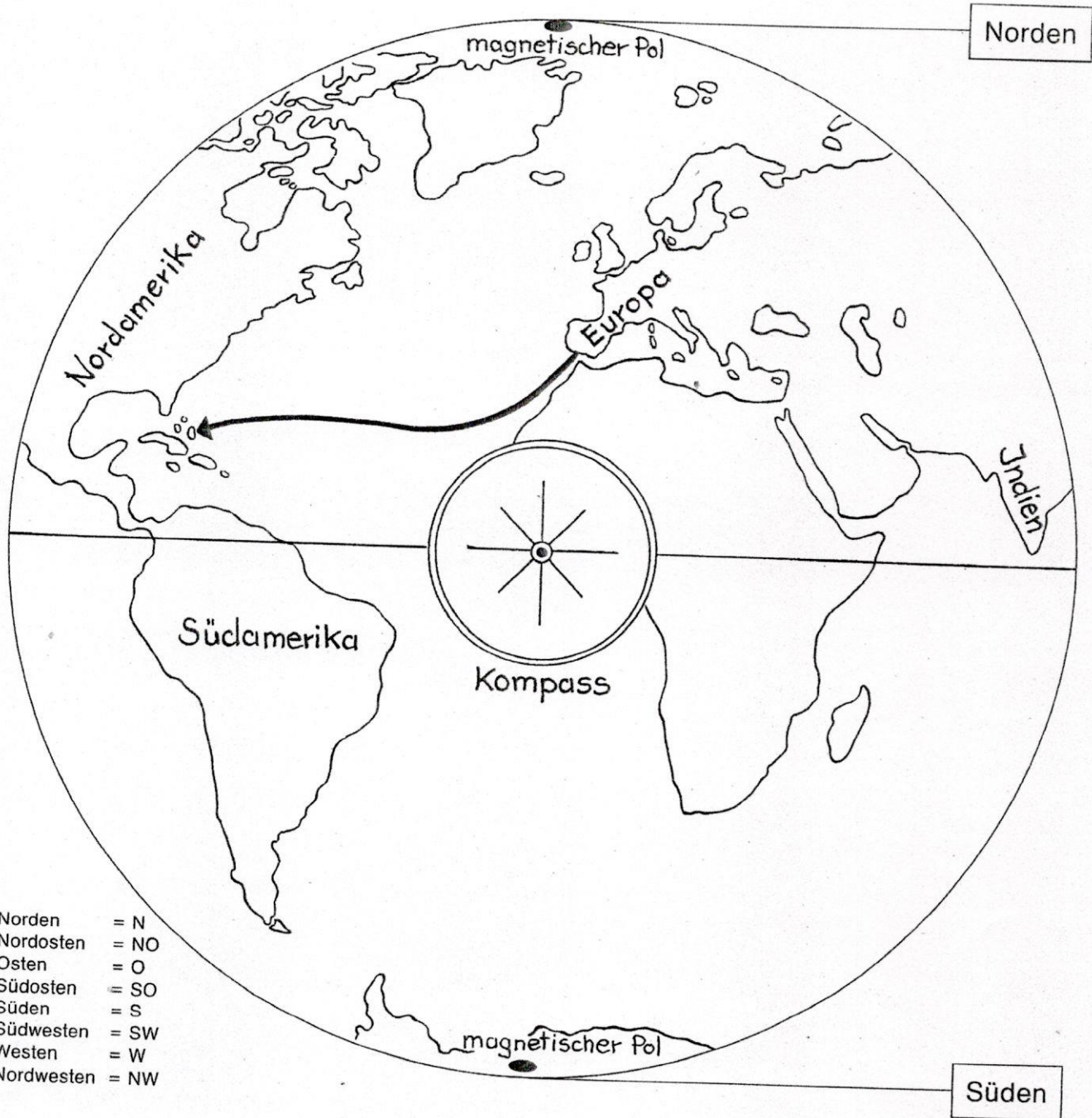
978-3-507-46063-8 – Pustelbume 3 Kopiervorlagen





# Auf den Spuren von Kolumbus

- 1 Kolumbus wollte eigentlich Indien erreichen. Verfolge die Seefahrt des Kolumbus auf einem Globus oder einer Weltkarte.
- 2 Male auf dieser Karte die Meere blau an.



- Norden = N
- Nordosten = NO
- Osten = O
- Südosten = SO
- Süden = S
- Südwesten = SW
- Westen = W
- Nordwesten = NW

- 3 Zeichne in die Windrose die magnetische Nadel ein.
- 4 Trage die Buchstaben für die Himmelsrichtungen ein.
- 5 In welche Himmelsrichtungen segelte Kolumbus? \_\_\_\_\_
- 6 In welcher Richtung liegt Indien? \_\_\_\_\_