

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

HSU

### Warum ist Norden auf Landkarten oben?

Egal wo du hinkommst, Norden ist auf Karten immer oben. Das ist weltweit so, einfach weil es den Umgang mit Karten erleichtert. Letztlich ist es eine willkürliche Festlegung. Es gibt eigentlich keinen besonderen Grund, dass die Karten nach Norden ausgerichtet sind.

Tatsächlich waren Landkarten nicht immer nach Norden ausgerichtet. Im Mittelalter war Osten auf Weltkarten oben. Denn: Im Osten lag die heilige Stadt Jerusalem. Die Kreuzfahrer aus Europa waren am Heiligen Land interessiert, das im Osten ihrer Heimat lag. Auch glaubten die religiösen Menschen, dass das Paradies im Osten läge – im Orient. Das Wort „orientieren“ stammt genau aus dieser Zeit: Orient ist der Osten. Wer sich orientiert, richtet sich und damit seine innere Vorstellung also nach Osten aus. Noch heute sagen wir, wenn wir eine Landkarte so hinlegen, dass ihre Richtungen mit dem Kompassrichtungen übereinstimmen, wir orientieren die Karte, obgleich wir nicht die Oberkante nach Osten zeigen lassen.

Vor langen Zeiten wurde es bei vielen Kartenzeichnern dann aber Brauch, Norden nach oben auf die Landkarte zu setzen. Der Grund war einfach: Sie kopierten die Landkarte, die sie für die beste hielten, die je gemacht worden war. Sie wurde von einem Mann namens Ptolemäus aus Ägypten um 150 nach Christus gezeichnet.

Ptolemäus wollte an die Spitze seiner Karte den Teil der Welt stellen, der für die Ägypter am wichtigsten war. Sie waren besonders an Schifffahrt und Handel interessiert, der sich über das Mittelmeer erstreckte. Sie waren auch große Bewunderer der Griechen. Sowohl das Mittelmeer als auch Griechenland lagen im Norden von Ägypten. Darum setzte Ptolemäus den Norden oben auf seine Karte. Und wir machen es ebenso, aus purer Gewohnheit.

#### Arbeitsaufträge:

1. Welcher Mann malte die „beste Karte“? Woher stammte er?

\_\_\_\_\_

2. Warum zeichneten die Kreuzfahrer Osten oben ein?

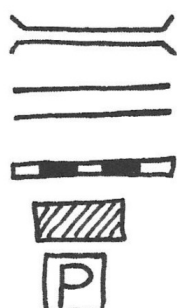
\_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

HSU

## Einen Stadtplan lesen



Brücke

Weg

Bahnlinie

Gebäude

Parkplatz



Denkmal



Campingplatz



Kirche



Turm



Laubbaum



Nadelbaum



Wiese



Friedhof

Welches Gebäude befindet sich in Planquadrat A5? \_\_\_\_\_

Wie viele Nadelbäume befinden sich in Planquadrat E5? \_\_\_\_\_

In welchen Planquadraten befinden sich die Parkplätze? \_\_\_\_\_

In welchem Planquadrat befindet sich das Denkmal? \_\_\_\_\_

In welchen Planquadraten befindet sich die Brücke, die über die Bahngleise führt?

\_\_\_\_\_

Du befindest dich am Markt. Gehe die Marktgasse entlang und laufe am Ende der Gasse nach links in die Weberstraße. Nimm dann den kürzesten Weg zur Schillerstraße. Biege nach rechts in diese ein. Besuche im letzten Haus auf der linken Seite einen Freund. In welchem Planquadrat befindest du dich?

\_\_\_\_\_

Du startest beim Turm. Gehe die Straße entlang über die Planquadrate B5 und B4. Du folgst der Lindenallee über B3, B2 und C2. Gehe die Straße Richtung Osten weiter. Worauf triffst du am Ende der Straße?

\_\_\_\_\_

Du befindest dich an der Kirche und möchtest zum Parkplatz an der Bahnhofstraße gehen. Über welche Planquadrate kommst du, wenn du den kürzesten Weg nimmst und die schmalste Brücke überquerst?

\_\_\_\_\_

Starte an der Kirche und gehe zum Denkmal, weiter über die Planquadrate C3 zum Torweg und C2 Richtung Lindenallee. Nun laufe durch B2 zur Brücke und komme in B1 an. Worum könnte es sich bei dem Gebäude handeln, das noch in A1 hineinragt?

\_\_\_\_\_