

# Arbeitsblatt zum Thema "Was dachte man im Mittelalter über die Erde und die Sonne?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Im Mittelalter glaubten die Menschen vor allem an das, was schon im \_\_\_\_\_ aufgeschrieben worden war. Die griechischen Philosophen Aristoteles und \_\_\_\_\_ hatten gesagt, dass die Erde in der Mitte des Weltalls steht. Um die \_\_\_\_\_ drehten sich der Mond, die Sonne und die fünf Planeten, die man damals schon kannte. Man glaubte, dass die \_\_\_\_\_ solcher Himmelskörper um die Erde perfekte Kreise seien. Die Erde war in der \_\_\_\_\_ von allem, weil man damals von vier Elementen ausging: Erde, Wasser, Luft und \_\_\_\_\_. Die Erde war am schwersten und daher um den Mittelpunkt des \_\_\_\_\_. Auf der Erde schwimmt dann das Wasser, in Meeren, Seen oder Flüssen. Über dem \_\_\_\_\_ ist die Luft, die wir atmen. Wenn wir eine Flamme anmachen, dann zeigt sie nach oben, zu dem natürlichen \_\_\_\_\_ des Feuers. Die Erde aber stand fest an ihrem Platz und bewegte sich nicht. Das nennt man das geozentrische \_\_\_\_\_: „geo“ bedeutet „Erde“ und „zentrisch“ heißt „in der Mitte“. Nur so konnte man sich erklären, dass zum Beispiel die \_\_\_\_\_ auf der Erde nicht herunterfallen. Auch die Körper der Menschen waren schwer und strebten zum \_\_\_\_\_ mittendrin in der Erde.

|           |       |          |             |      |      |          |          |
|-----------|-------|----------|-------------|------|------|----------|----------|
| Weltbild  | Ort   | Feuer    | Mittelpunkt | Wege | Erde | Menschen | Altertum |
| Ptolemäus | Mitte | Weltalls | Wasser      |      |      |          |          |

## Quellenangabe:

Artikel: Nikolaus Kopernikus (von Ziko van Dijk, Paul Rohwedder, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> ([https://klexikon.zum.de/index.php?title=Nikolaus\\_Kopernikus&oldid=83283](https://klexikon.zum.de/index.php?title=Nikolaus_Kopernikus&oldid=83283))