

Arbeitsblatt zum Thema "Was ist Kopernikus aufgefallen?"

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!



Kopernikus beobachtete nachts die Sterne und _____ und schrieb auf, was er sah. Das machten auch andere _____, so dass man immer genauer wusste, wie die Planeten scheinbar um die _____ liefen. Die Beobachtungen von Kopernikus sorgten dafür, dass er nach seinem _____ ein angesehener Astronom war.

Schon um 1514 hatte Kopernikus ausprobiert, wie es wäre, wenn die _____ in der Mitte wäre, nicht die Erde. Dann könnte man auf einige Tricks von _____ verzichten und die Bewegungen der Planeten viel einfacher ausrechnen. Allerdings rechnete auch _____ immer noch mit Kreisbahnen auf den Kreisbahnen der Planeten.

Er traute sich nicht, seine _____ allen bekannt zu machen. Sie stellte vieles auf den Kopf, was in der _____ damals für richtig gehalten wurde. Nur einigen guten Freunden und Bekannten schickte er einen _____ . Sie überredeten Kopernikus schließlich, die Idee und die Beobachtungen in einem _____ zu veröffentlichen. Dieses Buch erschien 1543, kurz bevor Kopernikus starb.

Das Buch war auf _____, wie das damals üblich war, und außerdem sehr schwierig geschrieben. Nur gute _____ konnten alles verstehen. Der Titel lautete: „De revolutionibus orbium coelestium“, Von den _____ der himmlischen Kreise. Das Weltbild von Kopernikus nannte man schließlich „_____,“ weil die Sonne in der Mitte steht. „Helios“ ist das griechische Wort für _____.

Ptolemäus Tod Sonne Buch Sonne Planeten Umschwüngen Bericht
Idee Astronomen Wissenschaft Latein Erde Kopernikus Astronomen
heliozentrisch

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)