

Arbeitsblatt zum Thema "Hat man Kopernikus geglaubt?"

Aufgaben:

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!



Die Astronomen interessierten sich vor allem für die _____ von Kopernikus. Sie fanden es auch gut, die Bewegungen der _____ leichter berechnen zu können. Sie hatten aber keinen _____, an das heliozentrische Weltbild zu glauben. Denn man konnte damit die _____ nur leichter berechnen, aber nicht genauer vorhersagen. Die _____ von Kopernikus erklärte das Weltall nicht besser als das, was man seit Jahrhunderten von _____ und Ptolemäus kannte.

Im Gegenteil: Fast alles übrige erklärte Kopernikus schlechter. Laut _____ drehte sich die Erde nicht nur um die Sonne, sondern auch noch einmal am _____ um sich selbst. Diese Erdumdrehung sorgt ja für Tag und Nacht. Aber wodurch bewegte sich die _____? Und wenn sie sich drehte, warum werden dann nicht die Menschen und alles andere auf der Erde ins _____ geschleudert?

Heute glauben viele Leute, dass die Kirche gegen das heliozentrische _____ gewesen sei. Das ist nicht ganz richtig. Zwar findet man in der Bibel eine Stelle, in der ein _____ die Sonne angeblich angehalten hat, damit es länger hell ist. Zur _____ von Kopernikus hat man das noch nicht so ernst genommen, ein großer _____ wurde es erst später.

Weltbild Idee Zeit Grund Beobachtungen Tag Aristoteles Planeten
Weltall Feldherr Bewegungen Kopernikus Erde Streit

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)