

WER HAT DAS FERNROHR ERFUNDEN?

Tipp: Auf die Schreiblinien könnt ihr unbekannte oder schwierige Wörter schreiben oder euch Notizen machen.

WER WAR GALILEO GALILEI?

Galileo Galilei war ein italienischer Forscher in Mathematik, Physik und Astronomie. Er wurde 1564 in Pisa in Italien geboren und durch viele Entdeckungen bekannt.

Er verbesserte das Fernrohr und konnte damit zum Beispiel den Erdmond ansehen. Damals hatte man die Fotografie noch nicht erfunden, er zeichnete den Mond mit seinen Kratern und Hügeln also ab.

Außerdem entdeckte Galileo Galilei, dass um den Planeten Jupiter sogar mehrere Monde kreisen. Die vier Monde, die Galileo sah, nennt man heute noch Galileische Monde.

Galileo Galilei war einer der ersten Forscher, die glaubten, dass nicht die Sonne um die Erde kreist, sondern die Erde um die Sonne. Deswegen wurde er von der damaligen katholischen Kirche eingesperrt und man zwang ihn dazu, seine Meinung öffentlich zurückzunehmen. Die Kirchenoberen meinten, dass diese Theorie nicht mit ihrem Glauben zusammenpasste.

Viel später gab die katholische Kirche zu, dass Galileo recht gehabt hatte.
