

Arbeitsblatt zum Thema "Galileo Galilei"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Galileo Galilei war ein Forscher aus _____.

Er wurde im Jahr 1564 in der Stadt Pisa geboren.

Er sollte Arzt werden und studierte _____.

Aber viel mehr interessierte er sich für Mathematik und Physik.

Er baute auch _____ für die Forschung.

Teleskope gab es zwar schon. Aber er hat die _____ verbessert.

Als Astronom machte er wichtige Entdeckungen: So entdeckte er, dass der
_____ keine vollkommene glatte Kugel war, sondern Hügel hatte.

Er sagte auch überall als erster, was er am nächtlichen
_____ mit Teleskopen sah.

Galileo beschrieb als erster, wie die Monde des

Planeten _____ aussahen.

Vier von ihnen hat er selbst entdeckt.

Dank Galileos _____ waren mehr Menschen auch von dem überzeugt, was
Kopernikus behauptet hatte: Die _____ stand im Mittelpunkt des Weltalls, und
nicht die Erde. Die katholische _____ hielt das für falsch.

Galileo gab nach, weil er nicht von der Kirche getötet werden wollte.

Bis zum Ende seines _____ durfte er sein Haus
nicht mehr verlassen. Damals war er schon 69 Jahre alt.

Er starb im Jahr 1642 mit 77 _____.

Erst 350 Jahre später hat die katholische Kirche zugegeben,
dass sie falsch mit _____ umgegangen ist.

Himmel

Kirche

Entdeckungen

Teleskope

Italien

Galilei

Sonne

Jupiter

Medizin

Lebens

Geräte

Mond

Jahren