

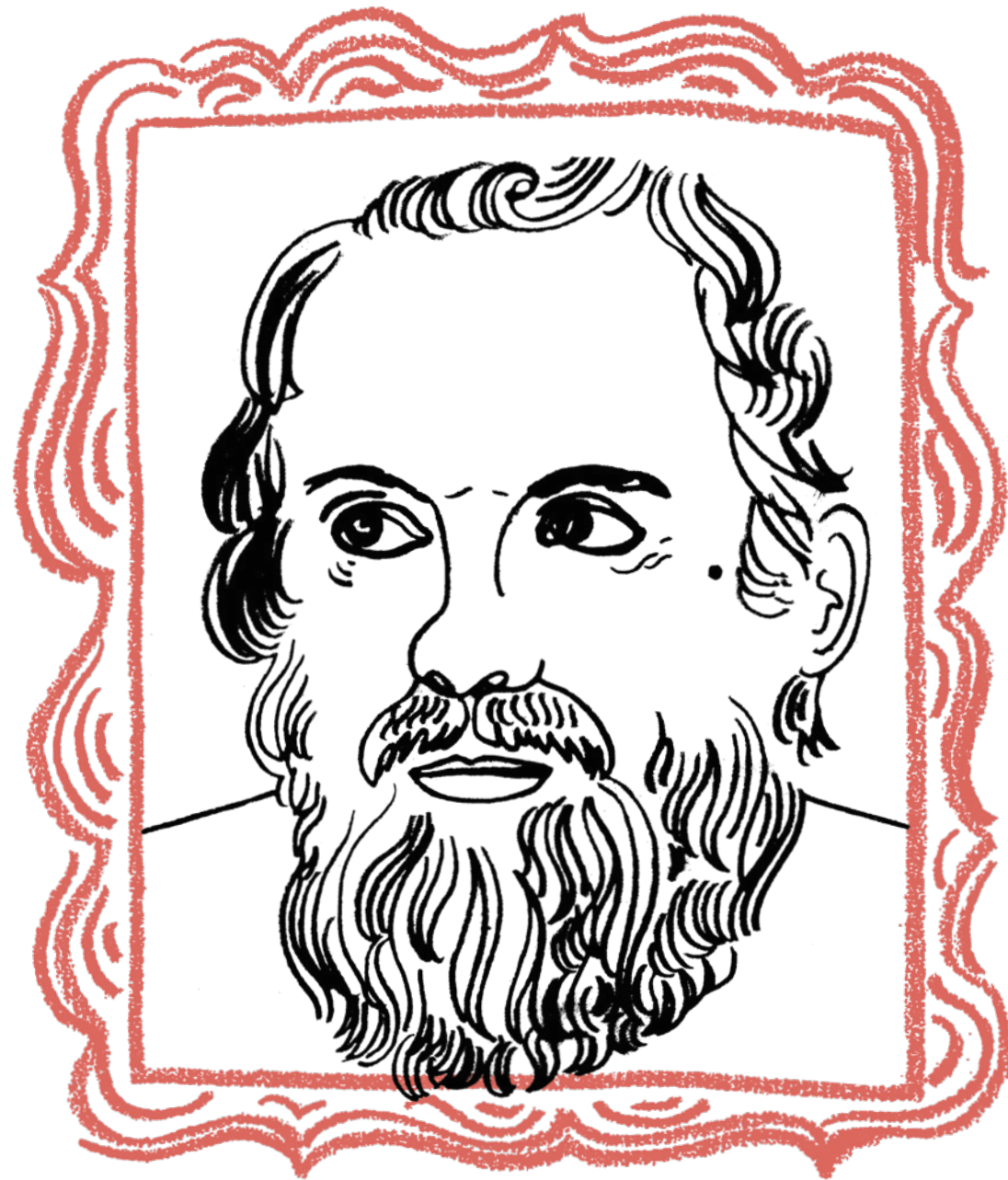
„Und sie bewegt
sich doch!“

80

Vor etwa 400 Jahren lebte in **Pisa** ein berühmter Astronom. Er hieß **Galileo Galilei** und ist auch heute noch als Galileo bekannt. Als er noch ganz jung war, wollte er Mönch werden. Zum Glück kannte sein Vater ihn gut und wusste, dass ein Kloster nicht der richtige Ort für seinen neugierigen Sohn sein würde. Er holte ihn also bald wieder aus dem Kloster ab und schickte ihn stattdessen auf die Universität.

Galileo war sehr scharfsinnig und liebte es zu experimentieren. Als er zum Beispiel erfuhr, dass im fernen Holland jemand das Teleskop erfunden hatte, baute er sofort sein eigenes Modell, das noch besser war. Mit diesem selbstgebaute Teleskop entdeckte er Krater (große Löcher) auf dem Mond und die vier größten Monde, die den Planeten Jupiter umkreisen.

Eines Tages hörte er von einem Astronomen aus Polen namens **Kopernikus**. In der Zeit, in der Kopernikus und Galileo lebten, glaubten die Menschen noch, dass die Sonne die Erde umkreist, aber Kopernikus behauptete,



GALILEO
GALILEI