

Entwicklung des Weltbildes

Ägypter, Babylonier, Griechen
Erde ist **flache Scheibe**

Aristoteles (384-322 v.Chr.)
Erde ist **Kugel**

Geozentrisches Weltbild

Aristarch von Samos (320-250 v.Chr.)
heliocentrische Theorie setzt sich nicht durch

Ptolemäus (100-178 n.Chr.)

Heliozentrisches Weltbild

Kopernikus (1473-1543)
Kreisbahnen

Kepler (1571-1630)
Ellipsenbahnen

Galilei (1564-1642)
Himmelsbeobachtungen

Newton (1642-1727)
Gravitationsgesetz