

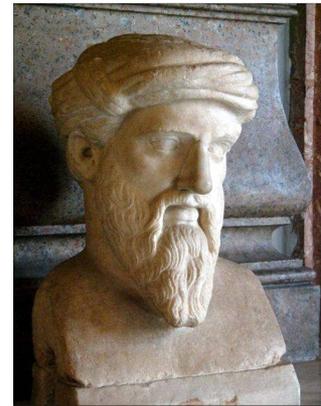
Pythagoras von Samos war ein griechischer Mathematiker und Philosoph. Geboren wurde er um 570 v. Chr. in Samos (Asien). Gestorben ist er im Alter von 75 Jahren um 495 v. Chr. in Metapont (Italien).

Pythagoras war ein Vertreter der ionischen Naturphilosophie. Nach Reisen im Orient ließ er sich als Vierzigjähriger in Kroton (Süditalien) nieder. Dort gründete er eine Schule und betätigte sich auch politisch. Sie wurde Mittelpunkt eines ethisch-politisch und philosophisch-religiösen Bundes, den er ins Leben gerufen hatte. Die Mitglieder bildeten eine enge Gemeinschaft, legten sich auf eine disziplinierte, bescheidene Lebensweise fest und verpflichteten sich zur Treue gegeneinander. Pythagoras ist der Begründer der Lehre von der Seelenwanderung. Der Verzehr von Fleisch war den »Pythagoreern« untersagt, da ihre Lehre davon ausging, dass der Mensch auch als Tier wieder geboren werden könnte.

Die Schule des Pythagoras befasste sich nicht nur mit Religion und Politik, sondern auch mit Wissenschaft und Mathematik. Er lehrte, dass die Harmonie im Weltganzen sich in den Zahlen manifestiere. Er meinte, dies in der Astronomie und Akustik nachweisen zu können. Auch dem harmonisch geführten Leben entsprächen bestimmte Zahlen.

Der Sieg der Demokraten setzte ihn, den Verfechter der Aristokratie, und seine zahlreichen Anhänger langen Verfolgungen aus. Pythagoras übersiedelte nach Metapont, wo er den Rest seines Lebens verbrachte. Sämtliche Versammlungshäuser wurden daraufhin zerstört.

Von Pythagoras sind keine Schriften überliefert worden. Die Lehre des Pythagoras wurde von seinen Schülern ausgebaut und hatte großen Einfluss auf die spätere Philosophie, besonders auf die Mystik des Neuplatonismus. Der geometrische Lehrsatz des Pythagoras ($a^2 + b^2 = c^2$) stammt vermutlich nicht von Pythagoras, sondern bereits aus dem mesopotamischen Kulturkreis um 2000 v. Chr.



Herme des Pythagoras (um 120 n. Chr.); Kapitolinische Museen, Rom

Wusstest du, dass im Jahr 1935 von der Internationalen Astronomischen Union (IAU) ein Mondkrater mit 145 km Durchmesser nach ihm benannt wurde?

