

[Philolaus](#) of Cronton(義大利南部) 470-385BC 火

On Nature 宇宙構成者 : (1)Limiters 例如音階(musical scale) (2)Unlimiters 地(earth) 水(water) 火(fire) 風(air) 空(space and time)

The world is structured according to number.

1. 地球非宇宙中心
2. 靈魂: (1)生長靈魂 (臍) (2)動物靈魂(心臟) (3)理性靈魂(腦) 靈魂不滅 受審於冥府 (理想國 第 10 卷)
3. 菲羅勞斯用三種原因解釋疾病:(1)膽汁 (2)血液 (3)痰 熱 寒 營養過多或不足
4. 388-7 柏拉圖第一次到義大利南部和西西里島 遇到 Philolaus 於 Tarentum

Fragment 13 presents Philolaus' account of psychic faculties(心靈能力):

The **head** [is the seat] of intellect, the **heart** of soul (psychê) and sensation, the **navel** of rooting and first growth, the **genitals** of the sowing of seed and generation.

The brain [contains] the origin of man, the heart the origin of animals, the navel(臍) the origin of plants, the genitals(生殖器)the origin of all (living things).

For all things both flourish and grow from seed.

[Anonymus Londinensis]莎草紙 胚胎學 疾病

問題仍然是畢達哥拉斯是否曾預見某種宇宙學，以及該宇宙學與菲洛勞斯後來的體係有何關係。

確實，八度、第四度和第五度的主要和弦由簡單的整數比 2:1、4:3 和 3:2 控制的發現發生在菲洛勞斯之前。

然而，大多數將這項發現與畢達哥拉斯本人聯繫起來的傳統都是不可靠的。

希帕索斯是最早對這些現象進行科學論證的畢達哥拉斯主義者，但實際的發現可能早於他，而且可能不是特定的畢達哥拉斯主義者（Huffman 1993, 147-8）。

馬克羅比烏斯（Macrobius，公元 5 世紀）是唯一將靈魂是和諧的學說歸因於菲洛勞斯的古代資料來源。