**超有趣超有用的哲学故事**

**反对者的权利**

人有自由意志,成人成兽全在自己。

--------(古罗马)卢克莱修

古希腊著名的数学家、哲学家毕达哥拉斯最早悟出了数学的意义,他认为万事万物背后都有数的法则在起作用。他在有理数的基础上建立了自己的数学理论,并延伸到哲学范畴。然而,他的学说曾经遭到了他的学生的质疑。

毕达哥拉斯用有理数的存在解释了万事万物,然而他的学生希帕索斯发现了根本不存在的等价分数,这就意味着是无理数。当喜出望外的希帕索斯把这个消息告诉老师毕达哥拉斯时,毕达哥拉斯感到自己的学说受到了威胁。无理数的发现无疑是对毕达哥拉斯哲学思想的致命否定，即“万物皆依赖于正数”这一理论存在漏洞,甚至是不正确的。同时,毕达哥拉斯的数学理论基础也会随之不复存在，这将引爆一次严重的数学危机。

认识到无理数发现的严重性后,毕达哥拉斯要求希帕索斯保守这一秘密,然而遭到了希帕索斯的拒绝。为了捍卫他的学说,毕达哥拉斯竟然做出了一个使他终身蒙羞的决定,派人将希帕索斯淹死。本应该接受这个新发现的毕达哥拉斯,却因为不敢承认自己学说的漏洞,不敢否定自己的整个体系,做出了令希腊数学界蒙羞的恶行。

难以想象,奉行“和谐友爱”的宗教信条的毕达哥拉斯,却违背了一个科学家应该有的心胸和态度,犯下了不可饶恕的罪行。