## **Kurzbiographie:**

## **Archytas von Tarent**

Antiker Philosoph, Mathematiker, Physiker

(\* um 410 v. Chr. - † um 350 v. Chr.)

282

Sofe Is Muesagoras, Archy las wil Tarend, in thill Int Typhagory hob und autrene In Help. enforpinky jie fit Mesos (400 s. Ohr) wind gryn frat day Cardan unfeat wil Jain gright hipy histen, sand fain who fit fulfis in prival. ifn gi dan 12 subtiber iff. Fin wish mash. Tip. find sould gingsmyn junton finin mulpen furthey und 1. In with Upiff, Allan aughtifet. for listen dit Probler soul In Indogstry Just Himpell. Lefricter sich Mujfin ? infan Might work, in for Juna frin fliguet kund laifus wint for south i my sift Mufik un. Rato : Anistolely pla if i for ofithe sind notwithen. I me firent wife di Graphish Jis Saedes, went unfrancoch for Han. plofin in Griffe wound, is high fall all light growth, wouth allyanine gryfish. fin fraile on if un to Lymin Dyonifing & Lysachy mus young ton Plato en to ife amptrope grangefift ju lafveier. Auf Horale ( &D. I. 28) foll so la sim him in edna, Toochen Hann nother fine - Din Jubin own ifon nien Réfirmeling iban dus Universelle ad In Cathegorien unligh Frin Toachin lamerarius Leignzig 1564 guinfyl Snumbik smend zwand soon Hanriches Stephanus Paris 1554 frumbyngsban.

## Archytas aus Tarent,

ein Schüler des Pythagoras lebte wahrscheinlich zur Zeit Platos (400 v. Chr.), ausgezeichnet durch seine Geistesfähigkeiten, durch seine edle Einfachheit im privaten und öffentlichen Leben, durch seine mathematischen Kenntnisse. Seine vielen mathematischen Schreiben sind verloren gegangen; mehrere seiner mathematischen Entdeckungen werden von den alten Schriftstellern angeführt. Er löste das Problem von der Verdopplung des Würfels. Erfinder vieler Maschinen und anderer Kunstwerke, unter denen seine fliegende Taube berühmt wurde. Er wendete die Mathematik auf die Musik an. Plato und Aristoteles sollen ihn in ihren Schriften viel verdanken. Er versäumte nicht die Geschichte des Staates, wurde nachher noch zum Oberfeldherren der Griechen ernannt und kehrte stets als Sieger zurück, wurde allgemein geschätzt. Ein Schreiben von ihm an den Tyrann Dionysos von Syrakus war genug den Plato von der ihm angedachten Gefangenschaft zu befreien.

Nach Horatz (Od. I. 28) soll er bei einem Sturm im Adriatischen Meer ertrunken sein. – Wir haben von ihm eine Abhandlung über das "*Universelle oder die Cathegorien*" welche zuerst von Joachim Camerarius, Leipzig 1564 gemeinschaftlich bekannt gemacht wurde. Ein Fragment über "*Mathematik*" ward zuerst von Henrichs Stephanus, Paris 1557 herausgegeben.