

## PYTHAGORAS



Pythagoras war Mathematiker und aß nur Honig.

Er gründete einen philosophischen Geheimbund. Frauen und Männer wurden gleich behandelt.

Er heiratete Theano - sie war seine Schülerin und viel jünger als er.



## WILLST DU AUCH BESSER LEBEN? - GLAUBST DU AN WIEDERGEURT?

Glaubst du auch, dass wir alle wiedergeboren werden?

Dass wir keine Tiere töten und essen sollten, und keine Bohnen?

Interessierst du dich für Zahlen?

Stehst du auch auf rechtwinklige Dreiecke?

Magst du Honig?

Achtest du auf dein Gewicht und deine Figur?

Dann komm zu uns nach Italien. In schöner Umgebung leben wir Pythagoräer gesund, sauber und körperbewusst, und es ist uns egal, ob jemand arm oder reich ist. Wir besitzen alle nichts, sind immer fröhlich und eine Gemeinschaft von Freunden.

Ob du eine Frau bist oder ein Mann, ist uns gleich. Jeder hat die gleichen Rechte... habt ihr sowas 500 vor Christus am Mittelmeer, in Ägypten, oder in Babylon schon mal erlebt? Nein? Kein Wunder.

Unser Gründer Pythagoras war auch nicht irgendwer. In einem vorherigen Leben war er im trojanischen Krieg dabei, man hat ihn an vielen Orten gleichzeitig gesehen und manche sagen, er sei der Sohn des göttlichen Boten Hermes.

Auch deine Seele ist unsterblich und wird auf Wanderschaft gehen. Am heiligsten ist uns die Malve, und wir lieben die Musik.

Damo, die Tochter unseres großen Gründers Pythagoras, steht unserer Gruppe vor. Sie kann dir bestimmt mehr von ihm erzählen.

Wir beschäftigen uns mit Zahlen, denn ER hat gesagt: "Alles ist Zahl!" Wenn du mitmachen willst und gut und sauber leben willst, schließ dich den vielen anderen in unserem Camp an und lerne, was unser weiser Gründer noch gesprochen hat. Wenn du dann eine Weile bei uns bist und Talent hast, lebst du bei den Mathematikoi, die die geheimen Künste erforschen.

So oder so freuen wir uns auf dich. Pack ein paar Sachen für die Reise und komm vorbei.

Aber sag niemandem, wohin du gehst und geh vor allem nicht auf der Landstraße!

---

Das war ein Flugblatt der Pythagoräer-Sekte - ist in einer vollen Mathe rockt-Kladde aufgetaucht.

PS: Pythagoras schrieb auch vor, dass man kein Herz essen solle, keinen weißen Hahn und vor allem kein Aas. Ferner solle man nicht ins Bad gehen und nicht die Landstraßen benutzen; denn es sei nicht sicher, ob diese rein seien.

## **PYTHAGORAS - EXKURS**

### **Göttersohn?**

Aristoteles berichtet, Pythagoras sei von den Krotoniaten Apollon Hyperboreios genannt worden. Weiter sagt er: Pythagoras wurde einst an ein und demselben Tage und zu ein und derselben Stunde von vielen Menschen sowohl in Metapont als auch in Kroton gesehen und in Olympia, wo er sich während der Spiele erhob und einen seiner Schenkel zeigte, der golden war. Aristoteles erzählt auch: Als Pythagoras einmal den Kosa überschritt, habe der Fluss ihn begrüßt, und viele hätten, so sagt er, diesen Gruß gehört.

Es war nicht möglich, ihm gegenüber irgend etwas in Zweifel zu ziehen oder über etwas, was er gesagt hatte, weitere Fragen zu stellen; man hörte damals auf seine Worte wie auf ein göttliches Orakel. Wenn er in den Städten umherreiste, verbreitete sich der Ruf, Pythagoras sei nicht gekommen, um zu lehren, sondern um zu heilen.

### **Hat Pythagoras die Philosophie erfunden? Liebhaber oder Angeber?**

Pythagoras ist nach alter Überlieferung derjenige, der zuerst das Wort "Philosophie" in dem uns geläufigen Sinne verwendete. Es erschien ihm nämlich anmaßend, sich nach der bis dahin üblichen Manier einen "sophos", dass18:08 28.03.2006 heißt einen Weisen, zu nennen, und so nannte er sich bescheidener einen "philosophos", einen Freund oder Liebenden der Weisheit.

Manch einer sieht das allerdings ganz anders: Nicht Selbstbescheidung ist es, die Pythagoras das Wort Philosoph für sich selbst verwenden lässt, ausschlaggebend dürfte vielmehr das Bedürfnis gewesen sein, die eigene überragende Klugheit und Einsicht von den vielen anderen "Könnerschaften" - dies der ursprüngliche Sinn von sophia - zu unterscheiden und sich vielleicht außerdem von den älteren, noch nicht zu gleicher Höhe gelangten Weisen abzugrenzen.

Cicero berichtet in seinen Gesprächen in Tusculum, dass Pythagoras vom Fürsten von Phleius gefragt worden sei, "wer denn die Philosophen seien und was sie von den andern Menschen unterscheide. Pythagoras habe geantwortet, das Leben der Menschen schein ihm gleich zu sein wie jener Markt, der im ganzen Glanz der Spiele und in der Anwesenheit ganz Griechenlands abgehalten zu werden pflege. Denn wie dort die einen mit trainierten Körpern den Ruhm und die Ehre eines Kranzes erstrebten, andere mit Aussicht auf Gewinn und Profit durch Kauf und Verkauf angelockt würden und es endlich eine besondere Gruppe gebe, die die vornehmste sei und weder nach Beifall noch nach Gewinn strebe, sondern um des Schauens willen gekommen sei und aufmerksam betrachte, was geschehe und wie, ebenso seien auch wir gleichsam aus einer Stadt in irgendeinen belebten Markt gekommen, nämlich in dieses Leben aus einem andern Leben und einer andern Natur, und die einen dienten nun dem Ruhme, die andern dem Geld. Es gebe aber einige seltene, die alles andere verachteten und die Natur der Dinge aufmerksam betrachteten. Diese nannten sich Liebhaber der Weisheit, eben Philosophen. Und wie jenes das vornehmste sei, zuzuschauen ohne für sich etwas zu erstreben, so rage auch im Leben die Betrachtung und Erkenntnis der Dinge weit über alle anderen Beschäftigungen hinaus."

Cicero (1998): Gespräche in Tusculum. liber quintus. cap. 8,9. Übersetzt von Olof Gigon. Düsseldorf.

# STECKBRIEF

rockte von 570 vor Christus bis 480 vor Christus

---

Lebensmotto Man soll den Umgang mit anderen so gestalten, dass Freunde nicht zu Feinden, aber Feinde zu Freunden werden.

---

Hotspots Laut Ovid glaubte Pythagoras, in einem früheren Leben Euphorbos gewesen zu sein, der im trojanischen Krieg Patroklos verwundet und von Menelaos erschlagen worden ist. Mehr dazu

Er hatte ein bestechendes Muttermal auf dem Oberschenkel.

Die Babylonier kannten den "Satz des Pythagoras" schon 1000 Jahre früher, aber vielleicht hat er ihn als Erster bewiesen.

Hat Pythagoras die Philosophie erfunden? Mehr dazu

Den Pythagoräern wird der Verdienst zugeschrieben, als Erste eine Kugelgestalt der Erde angenommen zu haben.

"Die Bürgschaft" von Schiller schildert eine Geschichte über die Pythagoräer, deren Grundsätze der Freundschaft auf die Probe gestellt werden.

Der Pythagorasbecher - Dieser Becher diente an der Schule des Pythagoras dazu, dass die Schüler sich nicht zu viel Wein einschenken konnten, so die Legende. In der Mitte des Bechers ist eine Säule angebracht, welche in der Mitte hohl ist. Von der Becher-Innenseite führt ein schmaler Gang bis ganz in die Säule hinauf und geht dann in den Hohlraum der Säule über. Wenn man nun eine Flüssigkeit in den Becher gießt, wird sie aus dem Becher gesogen, wenn die Flüssigkeit den höchsten Punkt des Hohlraumes erreicht hat. **Und so sieht er aus:**  
[www.votsalakia.com/becher\\_des\\_pythagoras.htm](http://www.votsalakia.com/becher_des_pythagoras.htm)

---

Greatest Hits Der Satz des Pythagoras

---

Mathematik Geometrie

---

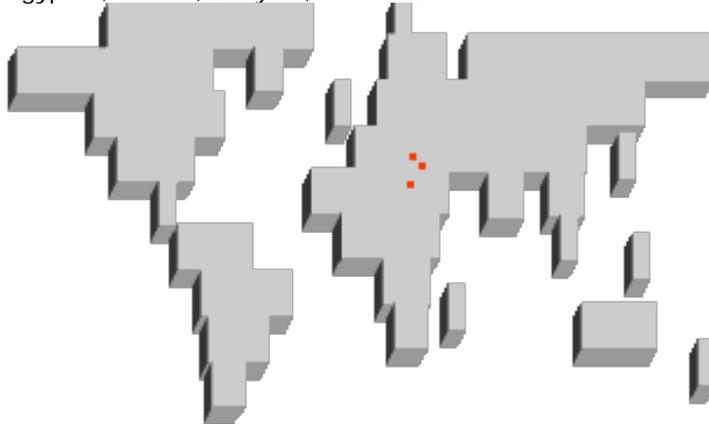
Lobhudelei "Der wise Pictagoras, der ein astronomierre was"  
Wolfram von Eschenbach  
Quelle: [Mathegeschichten mit Spaß \(http://home.fonline.de/fo0126//geschichte/ges10.htm\)](http://home.fonline.de/fo0126//geschichte/ges10.htm)

---

Geburtsort Die Insel Samos, Griechenland

---

Tourdaten Ägypten, Samos, Babylon, Unteritalien.



---

Zitate Als Anhänger der Sekte musste man diese und viele andere Worte des Meister auswendig lernen:

"Die kürzesten Wörter, nämlich »ja« und »nein« erfordern das meiste Nachdenken."  
Quelle: [www.zit.at](http://www.zit.at)

"Alles ist Zahl."  
Quelle [Wikiquote.de](http://Wikiquote.de)

"Alles, was der Mensch den Tieren antut, kommt auf den Menschen wieder zurück."  
Quelle [Wikiquote.de](http://Wikiquote.de)

"Hast du eine Herzenswunde, so berühre sie so wenig wie ein krankes Auge. Gegen Schmerzen der Seele gibt es nur zwei Heilmittel: Hoffnung und Geduld."  
Quelle [Wikiquote](http://Wikiquote)

"Man soll schweigen oder Dinge sagen, die noch besser sind als das Schweigen."

Quelle: [www.zit.at](http://www.zit.at)

"Geometrie ist ewiges Wissen."

Quelle: [www.et.fh-koeln.de](http://www.et.fh-koeln.de)

"Ipse dixit" - "Er selbst hat es gesagt";

Von den Schülern des Pythagoras, den Pythagoreern gebrauchte Formel zur Begründung einer Lehrauffassung. (Cicero, De natura deorum 1,10)

Quelle: [www.gavagai.de](http://www.gavagai.de)

---

Familie Mnesarchos (Vater) war ein Händler (oder Goldschmied). Allerdings glaubten die Pythagoräer, dass ihr Anführer von einer Jungfrau geboren wurde (der Vater wäre in dem Fall der Gott Apollo).  
Pythais (Mutter)  
2-3 Brüder  
Kinder: Arignote, Myia, Damo, Telauges, Mnesarchos

---

Hobbies

---

Freunde Anaximandros & Thales von Milet

Eine Liste uns bekannter Pythagoräer findet sich [hier](http://www.phillex.de/pythagor.htm): [www.phillex.de/pythagor.htm](http://www.phillex.de/pythagor.htm)

---

Autogramm

---

Sterbeart Genau genommen, ist er nicht gestorben, sondern in den Himmel aufgefahren. Glaubten seine Anhänger.

---

## LINKS

Mathegeschichten mit Spaß: <http://home.fonline.de/fo0126//geschichte/ges10.htm>

Der beste Link zu den Pythagoräern: [www.anderegg-web.ch/phil/philinhalt-frame.htm](http://www.anderegg-web.ch/phil/philinhalt-frame.htm)

Zahlenlehre der Pythagoräer: [www.zahlenbedeutung.de/text\\_deutsch.html](http://www.zahlenbedeutung.de/text_deutsch.html)

Pythagoras und die Musik:

[www.pythagoras-institut.de/Institut/Klang/Musik/index.html](http://www.pythagoras-institut.de/Institut/Klang/Musik/index.html)

Der Satz des Pythagoras - Anwendung: [www.satzdespythagoras.de/anwendung.html](http://www.satzdespythagoras.de/anwendung.html)

Der Satz des Pythagoras - So kann man ihn beweisen:

[www.satzdespythagoras.de/satz.html](http://www.satzdespythagoras.de/satz.html)

Ovid in guter Übersetzung: <http://12koerbe.de/pan/ovid-pyt.htm>

## LITERATUR

Eine gute Auswahl an Literatur findet man [hier](#):

<http://dispatch.opac.ddb.de/DB=4.1/REL?PPN=118597248>

## PYTHAGORAS-WITZ

Lehrerin Leutenboil bemüht sich wirklich mit ihrer Klasse. Sie erklärt den Lehrsatz des Pythagoras nach allen Regeln der Kunst. "So, hat noch jemand eine Frage?" Dietlinde meldet sich: "Wann ist heute die Schulbücherei geöffnet?"