

Títeres de Ciência em nº 1 PASQUIM

Mestre-Salas e Padre
Chancas e Prima
Falam com
os seus convidados:

 Centro
Ciência Viva
Estremoz

 Ibermuseus
Ibermuseos

Auto da criação do mundo

OS BONECOS-DAS MALTEZAS



Galileu

Aristoteles

ptolomeu

Brahe

NEWTON

EINSTEIN

Kepler

Chancas

Bonecos das Maltezas

ccvestremoz.uevora.pt/bonecos_maltezas

Títeres de Ciência em nº 1 PASQUIM

ccvvestremoz.uvovora.pt/bonecos_maltezas

Os seus estudos abrangem diversos assuntos, como a física, a metafísica, as leis da poesia e do drama, a música, a lógica, a retórica, o governo, a ética, a biologia e a zoologia.

Juntamente com Platão e Sócrates (professor de Platão), Aristóteles é visto como um dos fundadores da filosofia ocidental.

A lógica de Aristóteles constitui o exemplo mais sistemático de filosofia em dois mil anos de história. Aristóteles sistematizou a lógica, definindo as formas de interferência que eram válidas e as que não eram, ou seja, aquilo que realmente decorre de algo e aquilo que só aparentemente decorre; e deu nomes a todas essas diferentes formas de interferências. Durante dois mil anos, estudar lógica, significou estudar a lógica de Aristóteles.

Na área da Física, Aristóteles não reconhecia a ideia de inércia, ele imaginou que as leis que guiavam os movimentos celestes eram muito diferentes daquelas que guiavam os movimentos na superfície da Terra, além de ver o movimento vertical como natural, enquanto o movimento horizontal requereria uma força de sustentação. Ainda sobre movimento e inércia, Aristóteles afirmou que o movimento é uma mudança de lugar e exige sempre uma causa, o repouso e o movimento são dois fenômenos físicos totalmente distintos.

Em Astronomia, Aristóteles concorda com seu mestre (Platão) considerando a astronomia uma ciência matemática em sentido pleno, não menos do que a geometria, ele também concordava que os movimentos estudados pela astronomia, não se percebem "com a vista".

O cosmos aristotélico é apresentado como uma esfera gigantesca, porém finita, à qual se prendiam as estrelas e dentro da qual se verificava uma rigorosa dependência de outras esferas, que pertenciam aos planetas então conhecidos e que giravam em torno da Terra, que se manteria imóvel no centro do sistema (sistema geocêntrico).

Mestre-Salas,
Padre Chancas
e Prima falam com
os seus convidados:



Aristóteles

“Aristóteles – Eu não caio que sou perfeito, tenho uma bola de cristal à minha volta que me deixa dependurado no universo.

Mestre Sala – Ora, de onde terá vindo esta aventesma?

Padre Chancas – Oh céus! Será possível? Perfeito...?! A “Ética” de baixo do braço...!? Aristóteles, filho, és tu? ...

Aristóteles – Sim, sou eu!

Sobre o Sistema Solar em Auto do Universo



Aristóteles foi um filósofo grego, aluno de Platão e professor de Alexandre, o Grande.

Bonecos das Maltezas