

Marionet

apresenta

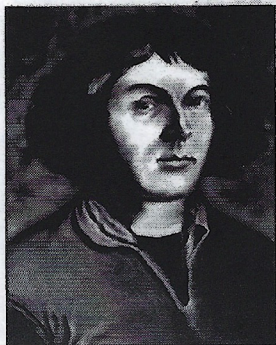
**Revolução
dos
Corpos Celestes**

de 23 de Julho a 2 de Agosto
(excepto dia 27)

às 21h45m

Museu Nacional da Ciência e da Técnica
Palacete Sacadura Botte, R. dos Coutinhos, 23 (junto à Sé Velha)

reservas: 239 851940 ou 91 4881670
www.marionet.8m.net



NICOLAU COPÉRNICO

NASCEU EM 19 DE FEVEREIRO DE 1473 EM TORUN, POLÓNIA

MORREU EM 24 DE MAIO DE 1543 EM FRAUENBURG, POLÓNIA

COPÉRNICO DESCENDIA DE UMA FAMÍLIA DE CLASSE MÉDIA E TEVE UMA BOA EDUCAÇÃO HUMANÍSTICA, TENDO ESTUDADO PRIMEIRO NA UNIVERSIDADE DE CRACÓVIA (NÀ ALTURA A CAPITAL DA POLÓNIA) E VIAJADO DEPOIS PARA ITÁLIA ONDE ESTUDOU NAS UNIVERSIDADES DE BOLÓNHA E PÁDUA.

DOUTOROU-SE EM DIREITO NA UNIVERSIDADE DE FERRARA. EM CRACÓVIA, BOLONHA E PÁDUA ESTUDOU CIÊNCIAS MATEMÁTICAS, QUE NA ALTURA ERAM CONSIDERADAS

RELEVANTES PARA A MEDICINA (UMA VEZ QUE OS FÍSICOS USAVAM A ASTROLOGIA).

QUANDO REGRESSOU À SUA TERRA NATAL, COPÉRNICO PRATICOU MEDICINA, EMBORA A SUA OCUPAÇÃO OFICIAL FOSSE COMO CÓNEGO NO CAPÍTULO DA CATEDRAL, SOB AS ORDENS DE UM TIO MATERNO QUE ERA BISPO DE ALLENSTEIN E FRAUENBURG.

ENQUANTO EM ITÁLIA, COPÉRNICO VISITOU ROMA, E PARECE QUE FOI GRAÇAS A ALGUNS AMIGOS LÁ QUE EM 1513 ESCREVEU UM PEQUENO RESUMO DAQUILO QUE PASSOU A SER CONHECIDO COMO A TEORIA COPERNICANA, NOMEADAMENTE QUE O SOL (E NÃO A TERRA) ESTÁ EM REPOUSO NO CENTRO DO UNIVERSO. UMA VERSÃO COMPLETA DESTA TEORIA PARECE TER DEMORADO A TOMAR UMA FORMA SATISFATÓRIA E SÓ FOI PUBLICADA JÁ PERTO DO FINAL DA SUA VIDA COM O TÍTULO "DA REVOLUÇÃO DAS ESFERAS CELESTES" (*DE REVOLUTIONIBUS ORBIUM COELESTIUM*, NUREMBERGA, 1543). DIZ-SE QUE COPÉRNICO RECEBEU UMA CÓPIA DO LIVRO IMPRESSO JÁ NO SEU LEITO DE MORTE (MORREU DE HEMORRAGIA CEREBRAL).

A COSMOLOGIA HELIOSTÁTICA DE COPÉRNICO REQUERIA A ATRIBUIÇÃO DE VÁRIOS MOVIMENTOS DISTINTOS À TERRA. FOI POR ISSO CONSIDERADA IMPLAUSÍVEL PARA A GRANDE MAIORIA DOS SEUS CONTEMPORÂNEOS E PELAS GERAÇÕES SEGUINTE DE ASTRÓNOMOS E FILÓSOFOS NATURAIS ATÉ MEADOS DO SÉCULO XVII.

ENTRE OS SEUS NOTÁVEIS DEFENSORES ENCONTRAM-SE JOHANNES KEPLER (1571-1630) E GALILEU GALILEI (1564-1642).