



# Cálculo

Newton, Leibniz e Djerassi

uma peça de Carl Djerassi no MUSEU DA CIÊNCIA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

A marionet, companhia de teatro de Coimbra, vai reunir nesta cidade três personalidades marcantes do mundo da ciência: Isaac Newton, Gottfried Leibniz e Carl Djerassi.

O pretexto para esta reunião é a estreia portuguesa de 'Cálculo', no dia 17 de Novembro no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, uma peça teatral de Carl Djerassi que revela a célebre disputa entre Newton e Leibniz sobre a prioridade na invenção do cálculo matemático.

Djerassi, químico de renome por ter sido um dos cientistas que sintetizou o primeiro esteróide contraceptivo oral e, por essa razão, frequentemente cognominado de "pai da pílula", tem-se dedicado nas últimas décadas à criação literária, onde vem reflectindo sobre os modos de funcionamento da ciência e dos cientistas e sobre as questões éticas que muitas vezes se lhes colocam.

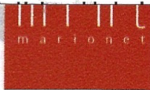
A marionet, companhia que se tem destacado no cruzamento entre teatro e ciência, encontra-se assim neste espectáculo com um autor com preocupações artísticas da mesma natureza.

Em 'Cálculo', uma peça que escreveu em 2003, cria um enredo em torno do embate aceso entre Newton e Leibniz a propósito da invenção do cálculo matemático, centrado em particular no comité da Royal Society inglesa criado para avaliar qual dos cientistas teria sido o primeiro. Curiosamente, terá sido Newton, na época presidente da Royal Society, a nomear os membros desse comité e a escrever o relatório final, atribuindo-se a si próprio a prioridade na invenção do cálculo. A peça, explorando estas manobras de bastidores, coloca um foco sobre o comportamento moral de Newton e dos membros do comité, e sublinha a enorme importância que é dada, mesmo hoje em dia, à prioridade nas descobertas ou invenções científicas.

A visita destas três personalidades a Coimbra será composta por vários momentos:

Festa de encerramento da temporada de estreia de "Cálculo" de Carl Djerassi

Sábado 3 de Dezembro pelas 24h00 na Cafeteria do Museu da Ciência



Coimbra, o the stage";  
portuguesa

A estreia do espectáculo 'Cálculo' pela marionet, será no dia 17 de Novembro às 21h30, na sala Carlos Ribeiro do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, e a peça ficará em cena no mesmo local até ao dia 3 de Dezembro, de 4ª a Sábado, às 21h30.

estrutura financiada por:

dgARTES DIRECÇÃO-GERAL DAS ARTES



apoios:

MUSEU DA CIÊNCIA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Fundação Bissaya Barreto

apoios:

mafia  
Fed. região Cultural de Orladas



Parceiros para a divulgação:



A ESCOLA DA NOITE



PCP

