

A GRANDE METAMORFOSE – A MAGIA DA ÓTICA

Letícia Maria de M. CHELONI
Daniel Boy de OLIVEIRA
Bruna ALVARENGA
Luana MAGALHÃES
Gustavo MATEUS
Marcos FIGUEIREDO
Gustavo SOARES
Gabriel GUEDES
Daniella BARROS
Fábio Inácio ALMEIDA
Gabriel ALMEIDA
Laiana SANTANA
Guilherme GONÇALVES
Raul FREITAS
Daiane de PAULA
Raissa de LOPES
Sabline SÈRGIO
Thaís Brito
Athos de MENEZES
Karla Cristina de CASTRO
Ney Pereira de SOUZA(Orientador)
Instituto Educacional Mayrink Vieira

O Objetivo deste trabalho foi demonstrar princípios físicos da ótica geométrica, que estão presentes nas apresentações dos ilusionistas. O experimento constitui-se de uma cabine (do tipo provedor de roupa) em que uma pessoa, ao entrar, visualiza sua imagem refletida em um espelho existente. Repentinamente, a sua imagem é transformada em uma figura horripilante.