

F809 – Instrumentação para o Ensino - 2o Sem de 2003
Coordenador: Professor José J. Lunazzi

Instituto de Física Gleb Wataghin – Unicamp

Aluno: Márcio Augusto Sampaio Pinto

Orientador: Professor José J. Lunazzi

PROJETO: Exposição de Holografia- Experiências de Interferência e Holografia Clássica.

Descrição:

Este projeto visa divulgar a holografia para a comunidade em geral em grupos de 20 pessoas. Para tal finalidade faremos uso do material elaborado pelos alunos do semestre anterior. Estaremos também, na medida do possível, aprimorando o material disponível, visando melhorar cada vez mais a exposição de holografia. Este projeto consiste em dois blocos. O primeiro bloco ficará à cargo do monitor Rodrigo Araújo que trata de fenômenos ópticos tais como reflexão, refração, difração e holoprojeções. E o segundo bloco, que será tratado por mim, consta das experiências de interferência e da holografia clássica.

Referências Bibliográficas

- (1)<http://www.geocities.com/doctorlunazzi/protTV/protTV.htm>
- (2)<http://www.geocities.com/doctorlunazzi/HORIZONTAL/HORIZONTAL.htm>
- (3)<http://www.geocities.com/doctorlunazzi/cinema/cinema.htm>
- (4)<http://www.holoworld.com/>
- (5)<http://www.videcom.com.br/vcbframe.htm>
- (6)<http://www.holography.ru/gal3eng.htm>