



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OI POS DRU



Institutul National
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
si Radiatiei

Anexa 2 Modalitatea de „pregătire” a cutiilor pentru experiment (aceste cutii sunt realizate de profesor înainte de începerea experimentului).

Cutia nr.1 Se lipesc în interiorul cutiei bucăți de hârtii colorate. Se practică în peretele opus al cutiei un orificiu (figura 5) folosit pentru observarea bucăților de hârtie lipite pe peretele opus.

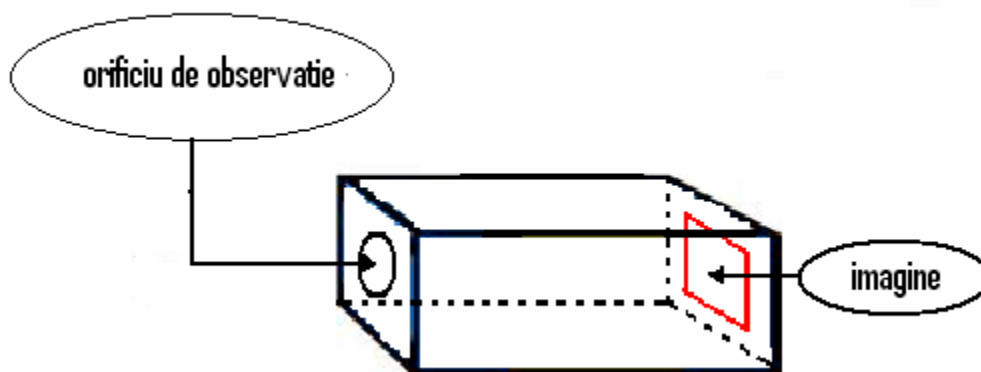


Figura 5 Montajul experimental pentru primul experiment

Cutia nr.2 Se lipește în interiorul cutiei hârtie de culoare albă. Pe una din fețele laterale ale cutiei se lipește o imagine, iar pe fața opusă se realizează un orificiu identic cu cel din prima cutie. În centrul capacului cutiei se realizează o deschidere (1 cm x 1 cm) pentru a permite luminii să pătrundă în interior (figura 6).

Cutia nr.3 Se realizează aceleași operații ca și în cazul cutiei numărul 2, doar că, de această dată se lipește în interiorul cutiei hârtie de culoare neagră (sau se vopșește interiorul cutiei în negru).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OI POS DRU



Institutul Național
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
și Radiației

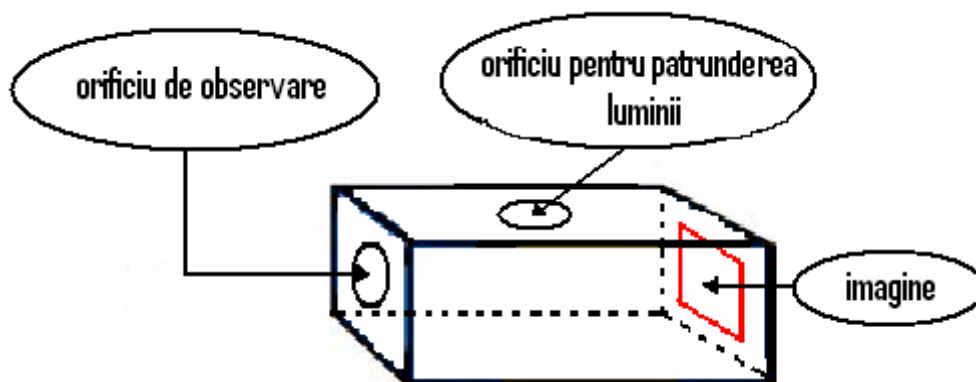


Figura 6 Montajul experimental pentru cel de al doilea experiment