

La llum, aquesta cosa tan estranya

Eugenio Roldán (Departament d'Òptica)

Després d'un breu recorregut sobre les respostes que s'han donat a la pregunta "Què és la llum?" al llarg de la història, es presentaran amb un cert detall alguns fenòmens quàntics. Aquests resulten tan estranys que es fa necessari replantejar-se si la pregunta, així formulada, no mancarà de resposta. Així el vell debat entre la naturalesa ondulatòria o corpuscular ha trobat una solució que resulta paradoxal com a mínim.