

Une histoire de lampes...

Conférence d'une heure environ agrémentée d'une petite dizaine d'expériences réalisées en direct.



une histoire de lampes...



Nous présentons les différents types de sources lumineuses que l'on rencontre dans notre quotidien : lampes à incandescence, à décharge, à LEDs et Lasers.

Nous montrons à chaque fois les mécanismes physiques sous-jacents et, de façon plus originale en liaison avec une approche historique, comment la compréhension de ces mécanismes a contribué de façon décisive à l'avènement de la physique moderne autour des années 1920-1930.

Contact :

Renaud Mathevet
Université Paul Sabatier
Laboratoire des Champs Magnétiques Intenses
143 Avenue de Rangueil
31400 TOULOUSE
renaud.mathevet[at]incmi.cnrs.fr