

MERCREDI 27. Conférence : Les couleurs, illusion ou réalité ?



Daniel Hennequin DR

MORLAIX. L'Espace des sciences propose une nouvelle conférence scientifique, *Les couleurs : illusion ou réalité ?* par Daniel Hennequin, physicien, chercheur au CNRS.

Notre œil est un capteur bien rudimentaire lorsqu'il s'agit de voir les couleurs. Il est très facile de le tromper et la plupart des technologies produisant des images ne s'en privent pas.

Non sans conséquence : la production des couleurs est parfois fort éloignée de la réalité et les différences de perceptions individuelles peuvent s'en trouver amplifiées. Daniel Hennequin rappellera ce que sont les couleurs pour le physicien et ce que l'œil et le cerveau en perçoivent.

Daniel Hennequin, physicien émérite au CNRS, est spécialisé dans l'étude des atomes froids au sein du groupe « Atomes froids » du Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et

Molécules (PhLAM) à l'Université Lille I.

En 2014, il a reçu le Prix Jean Perrin de la Société française de physique pour ses contributions exceptionnelles à la physique. En parallèle, Daniel Hennequin a promu la culture scientifique. Sa série « Kézako » de 70 films a également été saluée, lui valant le prix Grand prix Educatec en 2013 pour son impact dans la diffusion des connaissances scientifiques auprès du grand public.

Cette conférence est dédiée à Daniel Bideau, qui a présidé le Comité scientifique de l'Espace des sciences.

À l'issue, le conférencier dédicacera son ouvrage *La lumière en lumière, du photon à l'Internet* (EDP Sciences, 2016).

■ **À 20 h 30, Chambre de commerce et d'industrie de Morlaix. Entrée libre, dans la limite des places disponibles.**