images des sciences, sciences des images

publié le 26.03.25 |par claire vilain

l'académie des sciences propose un cycle de conférences sur les images produites par la science, qui peuvent être en elles-mêmes le produit de la recherche scientifique ou des outils pour avancer dans la production de connaissances scientifiques.

1. présentation du cycle de conférences

des galaxies les plus lointaines aux profondeurs de la matière ou de notre corps, les sciences nous offrent à voir des images qui nous aident à explorer et comprendre le monde. parfois de simple observation, parfois de pure création, ces images peuvent aussi être en elles-mêmes le produit d'avancées scientifiques qui permettent de les acquérir, de les former ou de les transformer. c'est cette double perspective des images comme porteuses de contenus scientifiques, autant que des sciences à l'œuvre dans leur production, que ce cycle de conférences se propose d'aborder. entre dessin et photographie, imagerie par résonance magnétique et traitements numériques, on y croisera des disciplines et images scientifiques de natures très différentes, reflétant autant de façons de nous faire découvrir le monde et de nous aider à en déchiffrer la complexité, entre connaissance et émerveillement.

cycle proposé par patrick flandrin, *directeur de recherche cnrs émérite à l'ens de lyon, membre de l'académie des sciences*

2. programme

2.1. anne cartier-bresson : « entre art et science : pour une histoire matérielle de la photographie »

lundi 31 mars 2025 à 18h30

2.2. pourquoi un physicien s'intéresse-t-il à la biologie ?

mardi 1er avril à 18h30

2.3. david chavalarias : « visualisation des dynamiques sociales et cognitives »

lundi 28 avril à 18h30

2.4. guillaume lecointre : « permanence du dessin scientifique : description, théorie, diffusion »

lundi 12 mai à 18h30

2.5. stanislas dehaene : « face-à-face avec son cerveau : les progrès de la neuroimagerie »

lundi 26 mai à 18h30

2.6. etienne ghys :« visualiser les mathématiques, est-ce possible ? »

lundi 02 juin à 18h30

pour en savoir plus

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

claire vilain

responsable éditoriale de culturesciences-chimie