Conférence N°50 : "Le feu, du mythe de Prométhée au soleil nucléaire"

publié le 31/10/2023

"Le feu, du mythe de Prométhée au soleil nucléaire" - Conférence - Les sciences s'invitent

Descriptif :

Conférence - inscription par formulaire

"Le feu, du mythe de Prométhée au soleil nucléaire"

Résumé

Le feu est lié à Zeus portant la foudre sous forme d'un trident. C'est l'élément de la lumière et de la chaleur, dérobé aux dieux par Prométhée qui en fit don aux hommes. Des mythes antiques à la connaissance moderne, le feu reste encore mystérieux, bienfaiteur ou source de malheurs ; il fait partie à la fois des sciences avec le développement de la thermodynamique (ou la science du feu) et de l'inconscient (voir Gaston Bachelard sur la psychanalyse du feu). Quelques expériences seront présentées afin si possible de démystifier cet élément, certainement le plus complexe des quatre éléments.

L'intervenant :

Nom	**KAPPENSTEIN Charles**		
Structure	Université de Poitiers	*fonction*	Professeur, enseignement et recherche
Domaine	Chimie minérale, catalyse, chimie du solide, propulsion	*Laboratoire*	LACCO, UMR CNRS 6503, Dept Chimie, Faculté des Sciences - 86022 Poitiers

Nombre d'interventions par an	2
Niveau élèves	Première-Terminale
Secteur géographique concerné	16,17,79,86

---

si vous êtes intéressés, indiquez dans le {{formulaire}} suivant :

- *votre nom et la matière enseignée,*
- *l'adresse complète de l'établissement,*
- *la (les) section(s) et le nombre d'élèves prévu pour cette conférence.*
- *la plage horaire ou de dates envisagée.*

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.