

Au coeur des étonnants flots moléculaires

Titre(s) : Au coeur des étonnants flots moléculaires [[périodique]] / Lydéric Bocquet

Ensemble : Pour la science 539

Autre(s) auteur(s) : Bocquet, Lydéric

Autre(s) responsabilité(s) : Siria, Alessandro

Editeur, producteur : 01/09/22

Description matérielle : pp.38-47

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 10

Résumé ou extrait : Aux échelles nanométriques, les liquides ont des comportements des plus inattendus : de l'eau forme de la glace à température ambiante, ou s'écoule quasi sans frottements... A la clé de la révolution nanofluidique : de prometteuses technologies pour le dessalement de l'eau de mer ou la production d'énergie verte.

Sujet - Nom commun : Carbone

Électro-osmose

Osmose

Fluides