UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Medieninformation

Experimental-Vorlesung: Vorwärts immer - Rückwärts nimmer. Die faszinierende Welt der oszillierenden Reaktionen

Universität Greifswald, 06.07.2023

Am Donnerstag, 13. Juli 2023, um 17:00 Uhr findet das erste Familien-Uni-Special im Großen Hörsaal der Biochemie, Felix-Hausdorff-Straße 4, statt. Prof. Dr. Michael Lalk hält einen Vortrag mit dem Titel "Vorwärts immer - Rückwärts nimmer - Die faszinierende Welt der oszillierenden Reaktionen". Alle Interessierten sind herzlich willkommen! Der Eintritt ist frei.

Die gewohnte Vorstellung von der geradlinigen Zeit, in der alles nach vorne strebt, findet in der Chemie nicht immer ihre Entsprechung. Hier gibt es chemische Reaktionen, die zunächst scheinbar in eine bestimmte Richtung verlaufen, nur um dann plötzlich die Richtung zu wechseln. Diese außergewöhnlichen Reaktionen werden als "oszillierende Reaktionen" bezeichnet. Anfangs wurden sie kaum beachtet, doch später stellte sich heraus, dass sie eine erhebliche Bedeutung besitzen und wesentliche Prozesse in Lebewesen beeinflussen können.

In dieser Experimental-Vorlesung wird anhand von anschaulichen Beispielen die faszinierende Welt der oszillierenden Reaktionen in Chemie und Biochemie präsentiert. Die Veranstaltung richtet sich an Interessierte ab 12 Jahren und gibt einen anschaulichen Einblick in dieses spannende Forschungsgebiet.

Familien-Universität-Special
Vortrag von Prof. Dr. Michael Lalk
"Vorwärts immer - Rückwärts nimmer - Die faszinierende Welt der oszillierenden Reaktionen"
Donnerstag, 13.07.2023, 17:00 Uhr
Großer Hörsaal Biochemie, Felix-Hausdorff-Straße 4, 17489 Greifswald

Weitere Informationen
Gemeinsam mit dem Bürgerhafen Greifswald wurde die Familien-Universität 2008 ins Leben gerufen. Seither geben Forschende in populärwissenschaftlichen Vorträgen Einblick in aktuelle und spannende Forschungsthemen. Über die Jahre hinweg hat sich die Reihe fest etabliert. Die Veranstaltungen können barrierefrei besucht werden.
Familien-Universität
Bürgerhafen Greifswald

Kontaktadressen

Universität Greifswald
Hochschulkommunikation
Domstraße 11, Eingang 1, 17489 Greifswald
Telefon 03834 420 1150
pressestelle obscureAddMid() uni-greifswald obscureAddEnd() de

Bürgerhafen Greifswald
Servicebüro

Martin-Luther-Straße 10, 17489 Greifswald
Telefon 03834 7775611
post obscureAddMid() buergerhafen obscureAddEnd() de