



Vom Enzym zum Katalysator

Was man aus der Natur über Synthese lernen kann

Die selektive Umsetzung eines Eduktes in ein Produkt ist nicht nur eine zentrale Frage in der Chemie, sondern steckt im Kern eines jeden biochemischen Vorganges.

Prof. Dr. Golo Storch von der JGU Mainz beschäftigt sich mit der Frage, wie man diese präzisen biologischen Vorgänge auch für die synthetische Chemie zugänglich machen kann.

Woher stammt eigentlich die Reaktivität eines Enzyms? Wie kann man diese komplexe Struktur in einfache Reagenzien herunterbrechen? Und was macht Flavine zu interessanten (Photo-)Katalysatoren für die Synthese unnatürlicher Aminosäuren?

Findet es heraus, bei Prof. Storchs spannendem JCF-Vortrag!
Bringt Spaß und viele Fragen mit!

Wir freuen uns auf euch!



27.05.2026

17 Uhr

HSG II – HS 7



@jcf_dortmund



jcf.io/dortmund