



Universität
Basel

BIOZENTRUM

The Center for
Molecular Life Sciences

BIOZENTRUM

Aktuelles aus der Forschung

Dienstag, 28. Oktober 2025

Miniatur-Recycling

Wie Zellen recyceln und was wir
daraus lernen können

Prof. Anne Spang

Zellen sind Profis im Recycling: Sie erkennen, welche Bestandteile der Zelle noch gebraucht werden und welche entsorgt werden können. Dabei entsorgen sie defekte Moleküle und Organellen nicht einfach, sondern bauen diese ab und recyceln brauchbare Stoffe daraus – und dies sehr effizient. Prof. Anne Spang erklärt, wie dieses clevere Recycling-System funktioniert, wie es das Überleben und die Anpassungsfähigkeit der Zelle gewährleistet und warum es wichtig für unsere Gesundheit ist.

19.00 – 19.45 Uhr
anschliessend Apéro
Eintritt frei

Biozentrum
Universität Basel
Spitalstrasse 41
Maurice E. Müller Saal

www.biozentrum.unibas.ch/einblicke