

03.12.2025 17:00 - 03.12.2025 18:00

Kinder-Uni Vorlesung: Neue Sichtweisen auf den Körper

Zentrales Hörsaalgebäude

Bilder vom Inneren des Körpers helfen uns, Krankheiten besser zu verstehen. Sicherlich kennt Ihr die häufig verwendeten Bilder der Magnetresonanztomografie (MRT) oder der Computertomografie (CT). Allerdings sind diese Geräte sehr teuer, nicht mobil einsetzbar und zum Teil für den Körper belastend. Im Rahmen der Vorlesung lernt Ihr weitere Bildgebungsverfahren kennen, die für den menschlichen Körper unbedenklich sind: Mit der Infrarotthermografie können wir Temperaturverteilungen auf der Körperoberfläche messen, und die spektrale Bildgebung macht unsichtbare Informationen sichtbar spektrale Bildgebung. Das hilft Ärzten, Krankheiten schneller zu finden und zu heilen.

Einladende Person

Dr. Gilbert Heß

Vortragende Person

Prof. Dr. Claire Chalopin

Schlagwörter

Kulturis

Vorlesung

Kinderuni

Kinderuni

Veranstaltungsart

Vortrag

Kategorie

Campus Leben

Sprache

Deutsch

Kontakt

Dr. Gilbert Heß
