

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.

Inviting Person

Dr. Gilbert Heß

Speaker

Prof. Dr. Claire Chalopin

Keywords

Kulturis

Vorlesung

Kinderuni

Kinderuni

Type

Talk

Category

Campus Life

Language

German

Kontakt

Dr. Gilbert Heß
