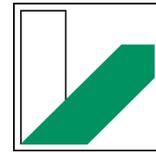


Physikalisches Kolloquium



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Antrittsvorlesung

Die Physik der Mikroorganismen in neuem Licht

Photosynthetische Mikroorganismen bevölkern selbst die lebensfeindlichsten Regionen unseres Planeten und haben sich im Laufe der Evolution ausgezeichnet an die Lebensbedingungen angepasst. Sie sind Hauptproduzenten der Biomasse auf der Erde und des Sauerstoffs in unserer Atmosphäre.

In meinem Vortrag werde ich herausstellen, welche Beiträge die Physik lebender Materie liefern kann, diese Mikroorganismen im Licht der Evolution besser zu verstehen und wie aus diesen Erkenntnissen technologische Innovationen mit hochaktueller Relevanz erwachsen können.

Datum: Dienstag, 12. Juli 2022 | Zeit: 17:00 bis 18:00 Uhr | Raum: H15 (NW I)



Prof. Dr. Oliver Bäumchen
Experimentalphysik V

