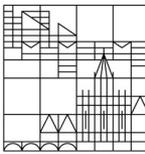


Physikalisches Kolloquium

Universität
Konstanz



Absolventenfeier

Di 12.12.23

15:15 Uhr

R 513

mit anschl. Umtrunk



Prof. Dr. Alfred Leitenstorfer

Fachbereich Physik und Centrum für Angewandte
Photonik,
Universität Konstanz

Die Physik des Nichts: Quantenelektrodynamik in der Zeitdomäne

Der Vortrag stellt einen neuen Zugang zur Quantenphysik des elektromagnetischen Feldes und seiner Wechselwirkung mit Materie dar. Nebenbei kommen Aspekte zur Sprache, die dem Forscherleben Würze verleihen. Dazu zählen zum Beispiel überraschende Querverbindungen in unserem Fachbereich, unerwartet auftretende Analogien zur Hochenergiephysik, aber auch die Erfahrung, dass wissenschaftlicher Erkenntnisgewinn kein linearer Prozess ist, sondern so manche Umwege und Fallstricke in sich birgt.