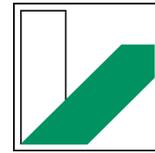


Physikalisches Kolloquium

Antrittsvorlesung



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Von Turbulenz aus dem Supercomputer zur Physik aktiver Fluide

Überall in Natur und Technik begegnen uns turbulente Strömungen. Obwohl uns die komplexen Strömungsmuster aus unserer Alltagswelt vertraut sind, ist ihre physikalische Beschreibung bis heute eine große Herausforderung. Computersimulationen können uns helfen, turbulente Strömungen besser zu verstehen und neue physikalische Theorien zu formulieren. In meinem Vortrag möchte ich einen Überblick über diese Forschungsrichtung geben und Verbindungen zu anderen Bereichen wie z.B. der Physik aktiver Materie aufzeigen.

Datum: Dienstag, 21. Juni 2022 | Zeit: 17:00 bis 18:00 Uhr | Raum: H15 (NW I)



Prof. Dr. Michael Wilczek
Theoretische Physik I

