



Einladung zur 949. Sitzung der Astronomischen Gesellschaft Bern

Dienstag, 16. Dezember 2025, 19:00 Uhr

Universität Bern, Raum 101, Hauptgebäude, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Mit den weltgrössten Computern ins Innere der Atomkerne blicken

Prof. Dr. Fernando Romero-López, Institut für theoretische Physik, Universität Bern

Atomkerne bilden einen Grossteil der Materie im sichtbaren Universum. Dennoch bleiben die theoretischen Vorhersagen ihrer Eigenschaften eine grosse Herausforderung. Dank der leistungstärksten Computer der Welt wurden in den letzten Jahrzehnten bemerkenswerte Fortschritte in diesem Forschungsgebiet erzielt. In seinem Vortrag gibt uns Prof. Dr. Fernando Romero-López eine Einführung in die theoretischen Vorhersagen der Teilchen- und Kernphysik.