

WISSENS WERTE.

Öffentlicher Vortrag

© DESY, Science Communication Lab

Boten aus dem Weltall

Astroteilchenphysik bei DESY in Zeuthen

Prof. David Berge

DESY, Zeuthen

Dienstag, 20. Mai 2025
19:00 Uhr

DESY | Platanenallee 6 | 15738 Zeuthen

Eintritt frei

In der Astroteilchenphysik untersuchen DESY-Forscherinnen und -Forscher hochenergetische Prozesse im Universum.

Mit riesigen Detektoren und Teleskopen analysieren sie Neutrinos und Gammastrahlen, die aus fernen Winkeln des Weltalls kommen und über spektakuläre Phänomene Auskunft geben können: schwarze Löcher, explodierende Sterne und Strahlungsausbrüche von unvorstellbarer Intensität.

David Berge, Professor an der Humboldt Universität zu Berlin und leitender Wissenschaftler bei DESY, wird einen Überblick über die aktuellen Forschungsprojekte bei DESY geben, die sich mit dem Studium von kosmischen Objekten und Ereignissen mit Photonen, Neutrinos, und Gravitationswellen beschäftigen.

Weitere Informationen und
Zugang zum Livestream:

