

Sonnenfinsternis mit Quanten im Weltall

Wir berichten von unserer Expedition zur totalen Sonnenfinsternis 2026 in Spanien. Dabei und bei vielen anderen Beobachtungen stellen wir Quantenphänomene fest.



Die Quantentheorie wurde von Heisenberg (1925) und Schrödinger (1926) entdeckt. Zu diesem 100-jährigen Jubiläum zeigen wir 2026 mit Fotos, Versuchen sowie Präsentationen anschaulich & konkret, wie Quanten unser Leben, unser Universum und unsere Zukunft gestalten. Beispielsweise können Sie an unserem Quantencomputer selbst sehen und ausprobieren, wie Quanten blitzschnell und ohne Energieverlust die besonders gehaltvolle Quanteninformation verarbeiten.

Herzliche Einladung zum öffentlichen Astronomie-Abend in ...

die Aula des Athenaeums Stade am Freitag, den 25.9.2026, 19:00 Uhr,
die Astronomie AG & Frau von Barga mit Dr. Hans-Otto Carmesin,
die Bigband mit Frank Waldermann,
Sie können mit unserer Sternwarte selbst das Weltall erkunden.