



11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARD AND ELECTROMAGNETIC PROBES OF HIGH-ENERGY NUCLEAR COLLISIONS

Das Organisationskomitee lädt ein: öffentlicher
Abendvortrag für die interessierte Allgemeinheit
zum Anlass dieser internationalen Konferenz.

Neutronensterne und schwarze Löcher sind un-
glaubliche Vorhersagen Einsteins revolutionärer
Interpretation der Schwerkraft als dem Äquiva-
lent der Raumzeitkrümmung.

Neutronensterne und schwarze Löcher

Prof. Luciano Rezzolla

Präsentiert mit Unterstützung des Sonderfor-
schungsbereichs-Transregio 211 „Stark wechsel-
wirkende Materie unter extremen Bedingungen“
der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

In seinem Vortrag zeigt Professor Rezzolla,
warum schwarze Löcher zu den faszinierendsten
und zugleich rätselhaftesten Objekten dieser
Theorie gehören und wie sie heute mit erd-
großen Teleskopen beobachtet werden können.
Anschließend wird Professor Rezzolla erklären,
warum auch Neutronensterne in Doppelstern-
systemen zu Einsteins reichsten Laboren zählen,
in denen Schwerkraft mit Astrophysik und Teil-
chenphysik verschmilzt.

Der Eintritt ist frei.

Öffentlicher Abendvortrag am 29. März 2023, 19 Uhr in der Stadthalle Aschaffenburg