

Ausflugsziel

Planetarium Mannheim

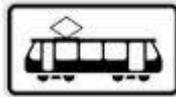
Wann: 02. März 2016

Treffpunkt: 12:00 Uhr im Casino HBF, oder
12:30 Uhr im China Palast
Theodor-Heuss-Anlage 19, 68165 Mannheim

Mit:



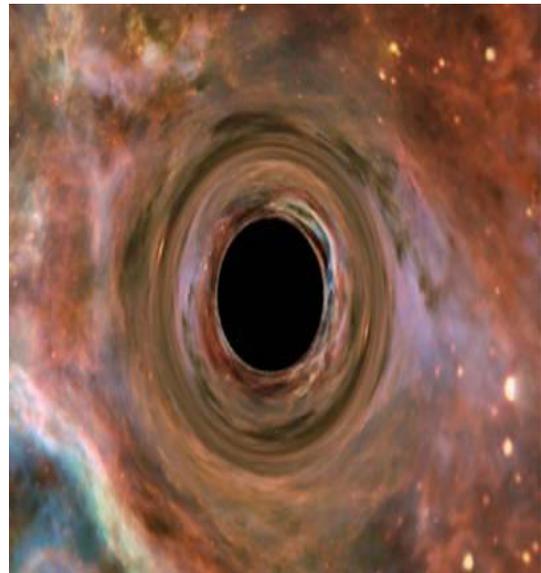
oder



Nach einem leckeren Essen im China Palast Mannheim, besuchen wir das Planetarium Mannheim mit einer Vorführung über

„Schwarze Löcher“.

Ein Schwarzes Loch ist ein astronomisches Objekt, dessen Gravitation so extrem stark ist, dass aus diesem Raumbereich nichts - auch kein Lichtsignal - nach außen gelangen kann. ... Sie lauern im Dunkel des Alls wie kosmische Drachen – unsichtbare Monster mit der Anziehungskraft von Millionen Sonnen. Sie können ganze Sterne zerreißen und nichts, nicht einmal Licht, entkommt ihren Klauen. Das jedenfalls ist das Bild, das sich wohl fast jeder von den geheimnisvollen



Schwarzen Löchern macht. Kaum ein anderes Objekt im Kosmos erscheint so bizarr und ehrfurchtgebietend wie ein Schwarzes Loch. Erst seit kurzer Zeit stehen wir auf der Schwelle zu einem wirklichen Verständnis der wahren Natur der Schwarzen Löcher. Was verbirgt sich wirklich hinter ihnen? Wie entstehen sie? Könnte unsere Erde irgendwann von einem Schwarzen Loch bedroht oder sogar von ihm verschluckt werden? Wir begeben uns auf eine fantastische Reise zu den Schwarzen Löchern und entdecken die oft überraschenden Antworten auf diese Fragen! Wir Pirschen uns an das größte Schwarze Loch in unserer Milchstraße heran, das mit einer Masse von vier Millionen Sonnen im Zentrum unserer Galaxis sitzt!



¹ Logos und Markennamen sowie eingetragene Warenzeichen sind rechtlich geschützt, und werden nur zur Verdeutlichung benutzt, da dorthin ein privater Gruppenausflug folgt.