



6) Was versteht man unter einer Singularität?

7) Was bedeutet der Satz: „Ein Schwarzes Loch hat keine Haare.“

8) Was versteht man unter einem Quasar?

9) Was sagt dir Cygnus X-1?

10) Warum sind Schwarze Löcher nicht wirklich schwarz?



6) Was sollen neuartige Detektoren wie LIGO messen? Warum?

7) Wie wurde die Theorie vom Schwarzen Loch entwickelt? Was war das Besondere daran?

8) Worum geht es in der „Little Green Men“-Geschichte? Was sagt uns das über die späten Sechziger Jahre?

9) Erkläre den Begriff Ereignishorizont!

10) Was hat Entropie mit Schwarzen Löchern zu tun?