



STERNSCHNUPPE VON BERGEN

Schwarzes Loch

Unglaublich, nicht vorstellbar, Schwarzes Loch! Es gibt sie klein in der Grösse von Sternen bis hin zu extrem gross in der Gewichtsklasse von Millionen von Sternen - vielfach in den Kernen von Galaxien zu finden.

Alles an Materie, welche sich in die Nähe oder besser über den Ereignishorizont des Schwarzen Loches wagt, wird für ewig einverleibt. Die Schwerkraft ist so riesig, dass nicht einmal mehr Licht entfliehen kann und daher ist ein Schwarzes Loch niemals sichtbar. Nur die energetischen und gravitativen Folgen bringen umliegende Gase zum Glühen und Jets zum Leuchten, was das Schwarze Loch oft verrät.



Der aus dem Kern der Galaxie M87 schiessende 6000 Lichtjahre lange Jet (auf zwei Uhr) stammt von selbem gigantischen Schwarzen Loch.

Damit die bis dato versandten Sternschnuppen nicht in einem Schwarzen Loch verschwinden, dienen Link und QRC zum Nachlesen.
www.vonBergen.ch/Sternschnuppe



Text und Bild kreierte Eduard von Bergen.