



Črna Luknja

Kaj je Črna luknja?

Je telo, ki se je sesedlo in katerega gravitacija je tako velika da nič (niti svetloba) ne more pobegniti od njega. Kar pade vanjo se nikoli več ne vrne.

Kako nastanejo?

Zvezde z zelo veliko maso hitro porabijo svoje jedrsko gorivo. Ko porabi svoje gorivo, ne bo ničesar več, kar bi vzdrževalo pritisk navzven in zvezda se bo začela sesedati pod vplivom lastne gravitacijske sile. Postajala bo vedno manjša. Zaradi tako majhnega obsega bo njeno gravitacijsko polje neizmerno.

Zgodovina:

Black Holes: Tall, Grande, Venti