

Stjärnans
massa \approx
solens

Stjärnans
massa $>$
solens

STJÄRNA I
HUVUDSERIEN
(10 miljarder
år)



RÖD JÄTTE



Instabil.
Materia
stöts ut.



VIT DVÄRG
Mycket varm.
Hög densitet.
"Atommos".
Låg lyskraft.



SVART DVÄRG
Svalnat och
slocknat

H \rightarrow He

Snabb utvidgning

He \rightarrow tyngre
ämnen

Kärnenergin
är slut.

STJÄRNA I
HUVUDSERIEN
(150 miljoner
år)



RÖD JÄTTE



SUPERJÄTTE



SUPERNOVA
Explosion.
Materia slungas
ut i rymden.



(mycket
tung
stjärna)

NEUTRON-
STJÄRNA
Mycket hög
densitet.
Låg lyskraft.



(eventuellt)

PULSAR
Snabbt
roterande
neutronstjärna.

SVART
HÅL