

Svarta hål skapas när stjärnor kollapsar. Ett svart hål är en massa med enorm gravitationskraft. Allt som kommer för nära ett svart hål sugts in – och kommer aldrig någonsin att ta sig ut igen. Inte ens ljuset slipper ut och det är därför hålen kallas svarta hål.

# Svarta hål



## Stjärnstatus Svarta hål

- ★ Tiden står stilla i ett svart hål.
- ★ Det svarta hål som är närmast jorden ligger så ofantligt långt borta att det är svårt att faktiskt förstå hur långt bort det är. Så de svarta hålen hotar inte vår lilla planet.
- ★ Ett svart hål kan innehålla mängder av stjärnor. Men hur många stjärnor det svarta hålet än kommer att svälja så kommer det inte att lysa.

Bild: Nino Keller