Cizí galaxie

Galaxie jsou soustavy téže kategorie jako naše Galaxie, ale s jinými vlastnostmi. Jejich hmotnosti se pohybují od $10^5\,M_S$ do $10^{13}\,M_S$, kde M_S je hmotnost Slunce. Malé galaxie se nazývají **trpasličí galaxie** a existuje jich velké množství. Přestože jejich hmotnosti jsou menší než hmotnosti kulových hvězdokup, liší se od nich svojí strukturou.

Cizí galaxie mají podobný počet hvězd jako naše Galaxie a jsou to také gravitačně vázané soustavy.

> To znamená, že jednotlivé hvězdy a další složky galaxie na sebe navzájem působí gravitačními silami.

© Encyklopedie Fyziky (http://fyzika.jreichl.com); Jaroslav Reichl, Martin Všetička
Licence http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ zakazuje úpravy a komerční distribuci.