



Galaxisok



- TDG-galaxisok
- Aktív galaxisok
- Blazárok
- ?Kvazárok?
- Seyfert-galaxisok

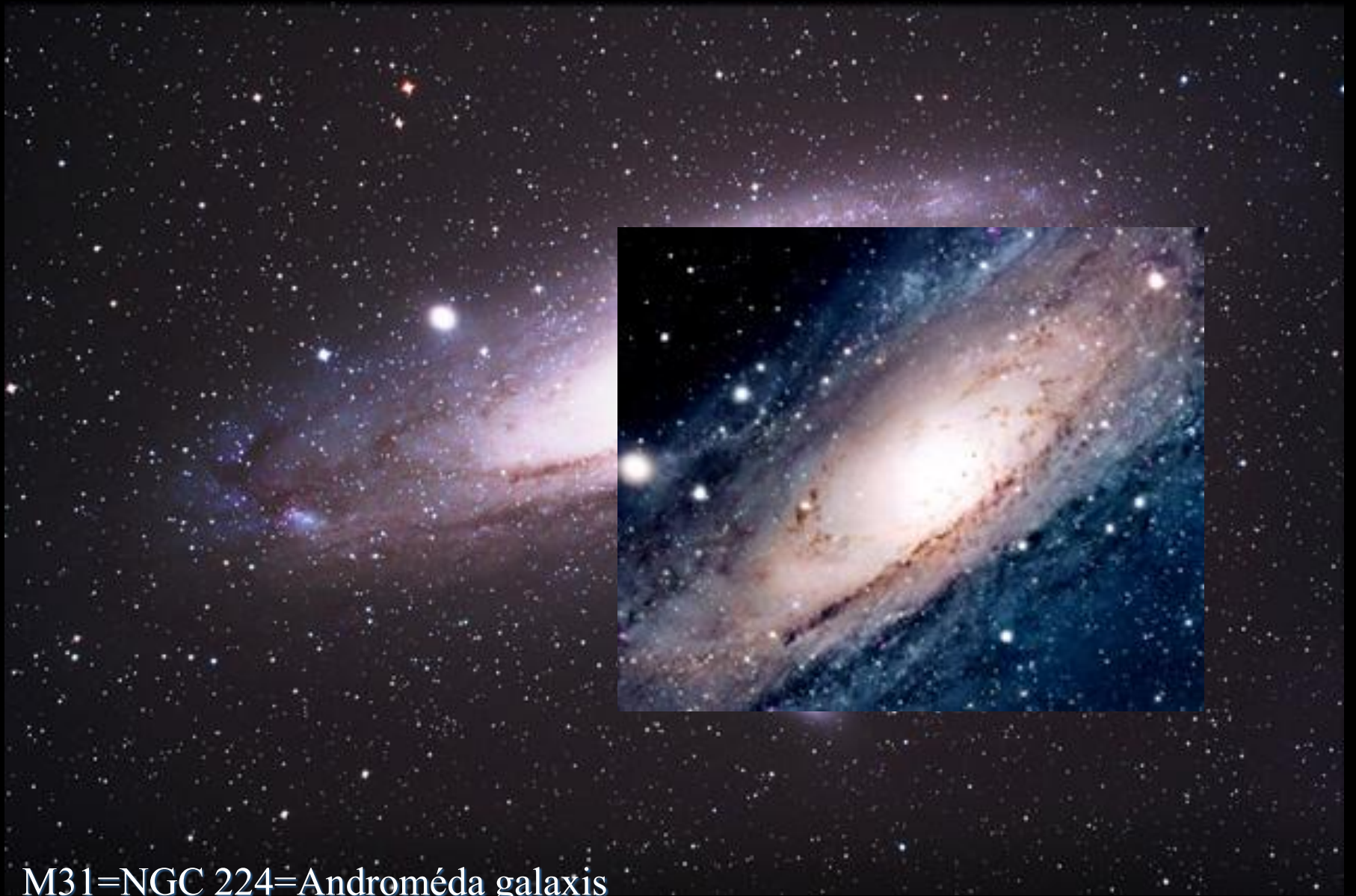
- Különleges galaxisok**
- Gyűrűs galaxisok
 - Rádiógalaxisok
 - Kék kompakt törpe[BCD]
 - Óriás diffúz galaxisok[cD]

- Csillagvihar-galaxisok
- dE galaxisok
- LSB galaxisok
- Sötét galaxisok
- Polárgyűrű galaxisok



Sombrero





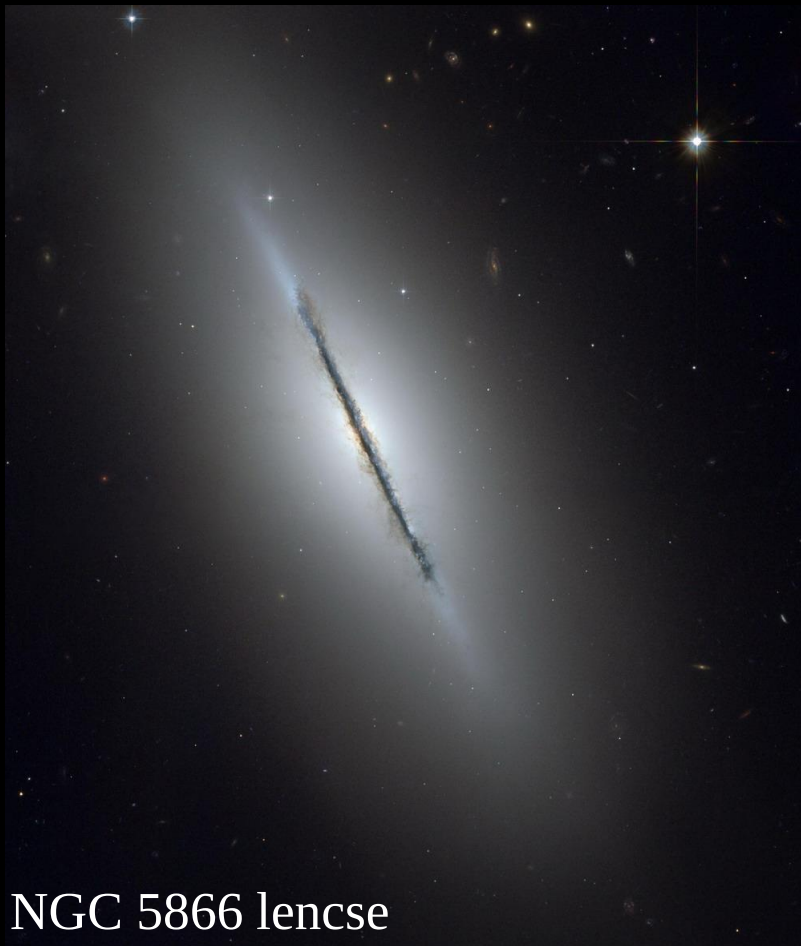
M31=NGC 224=Androméda galaxis





M33=NGC 598=Triangulum



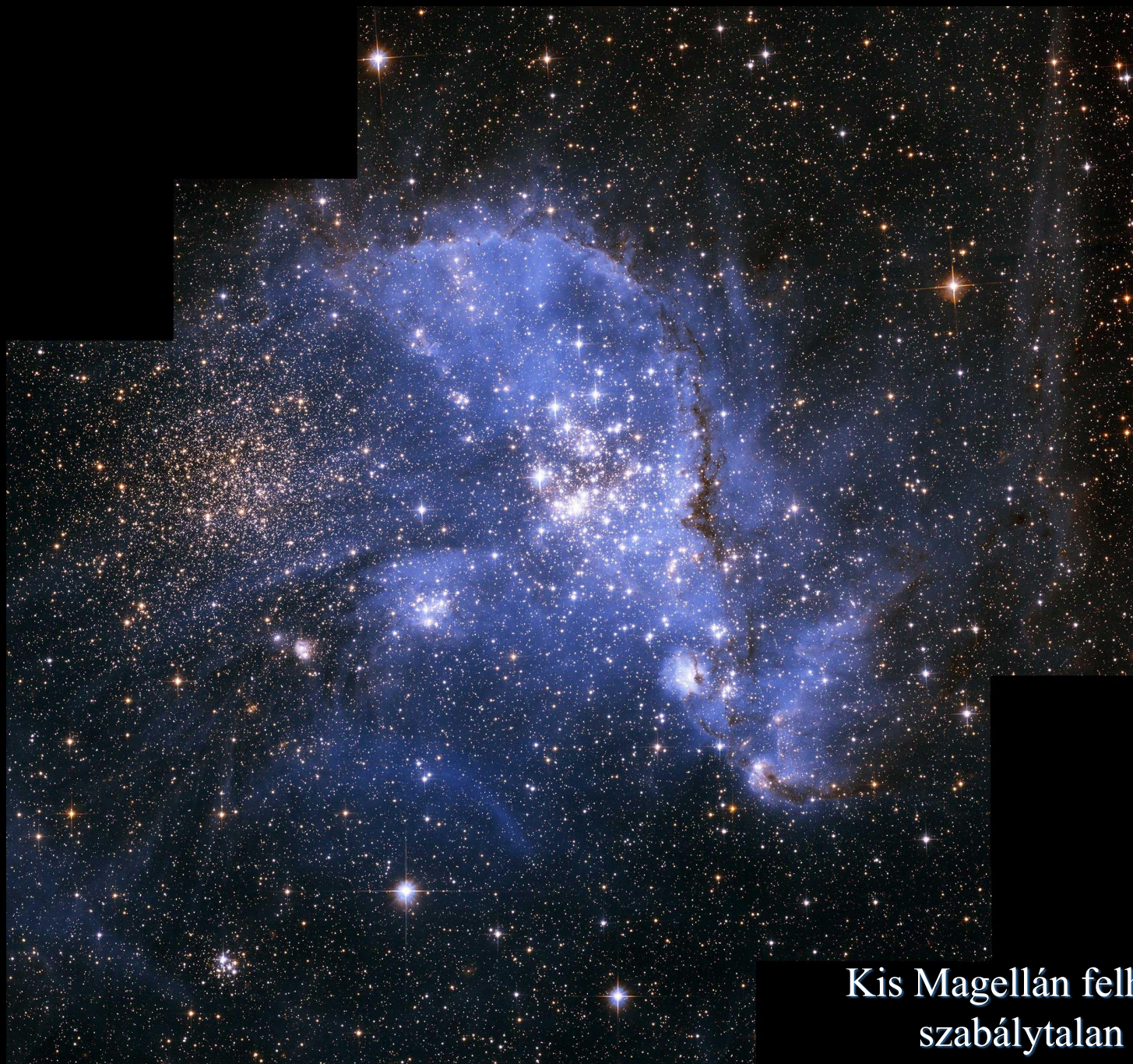


NGC 5866 lencse



M85





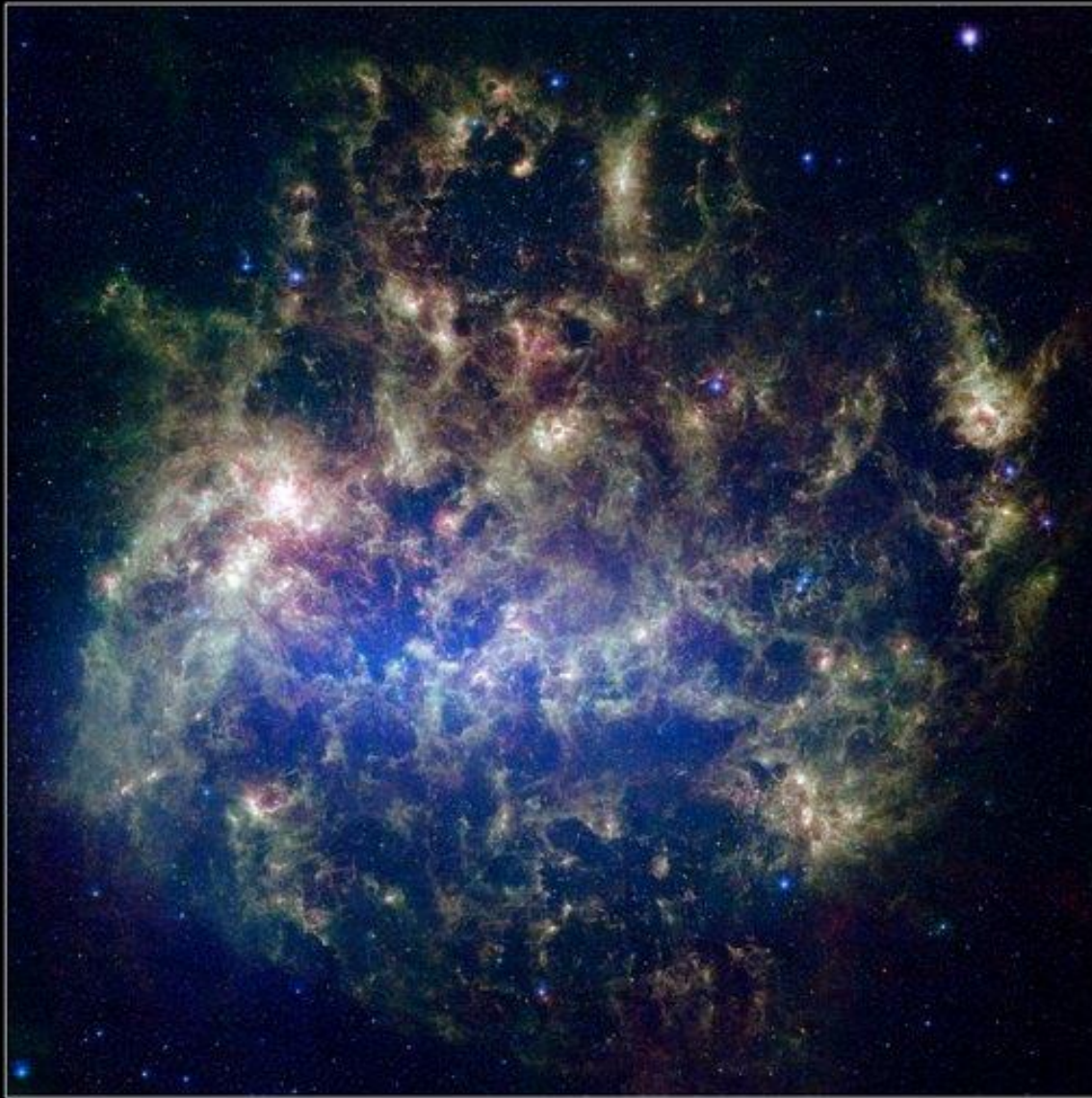
Kis Magellán felhő
szabálytalan



NGC 1569



M82





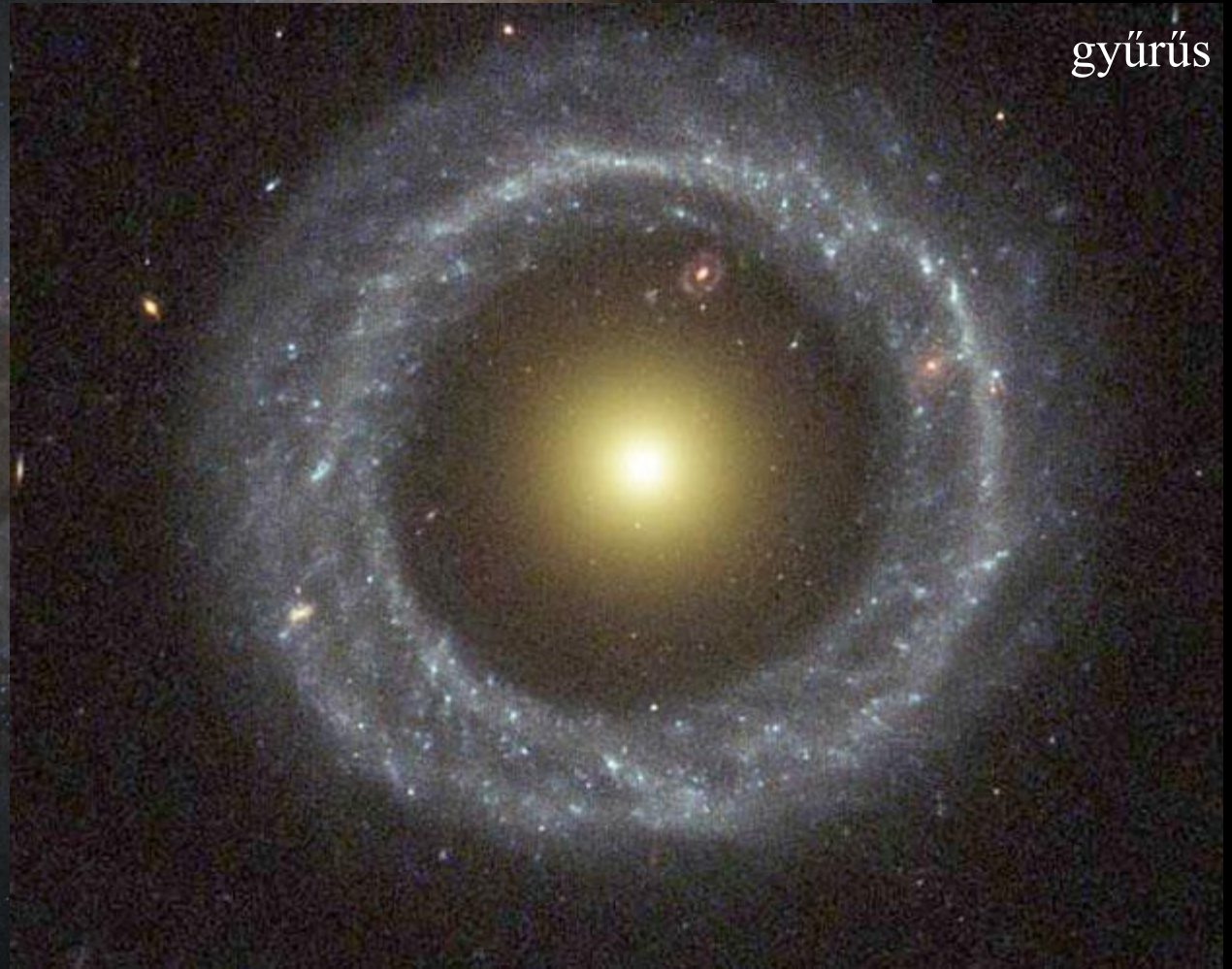


Nagy Magellán felhő
törpegalaxis



LH 95 csillagbölcső a Nagy Magellánban

M64



gyűrűs



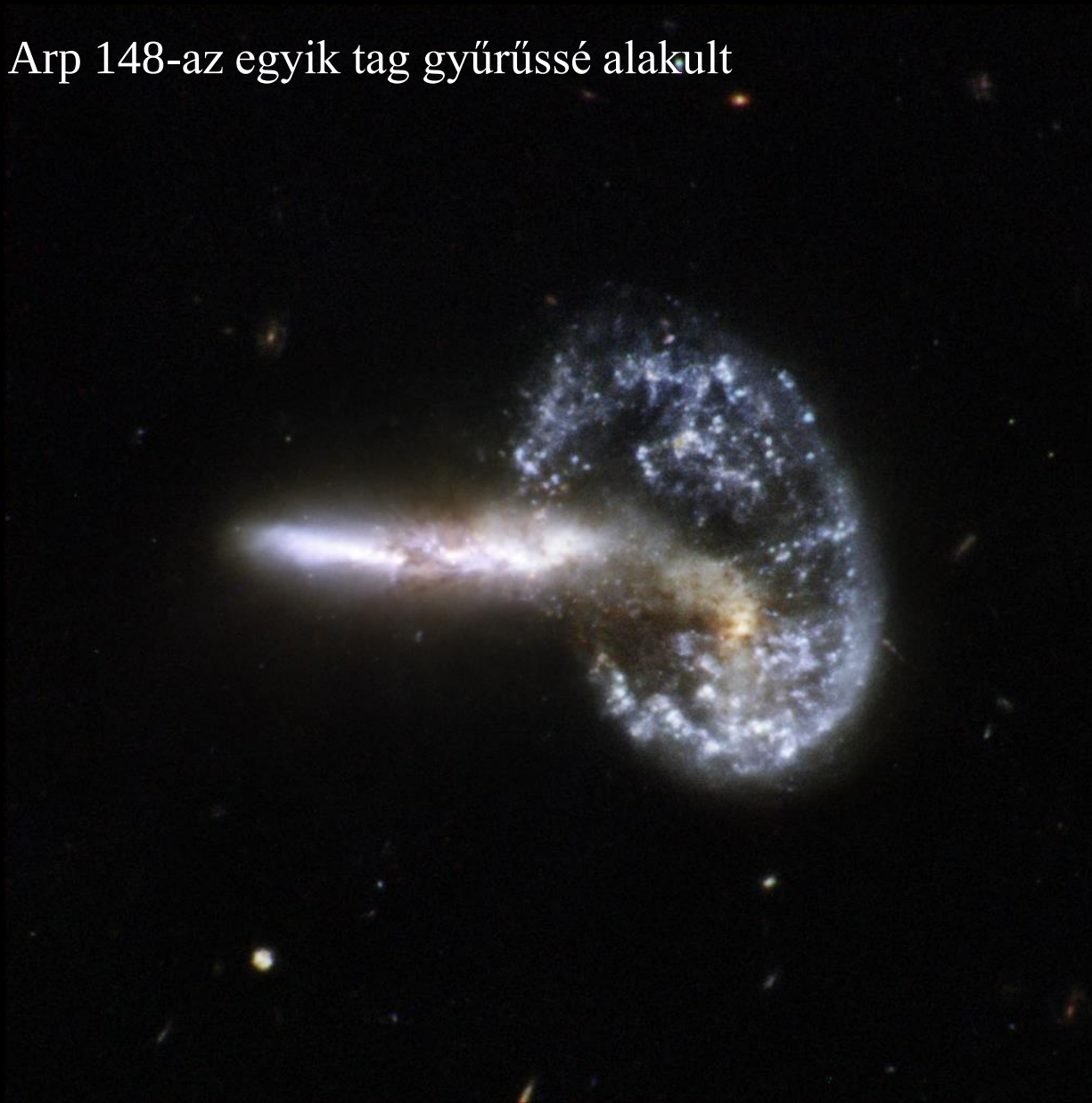
ható

NGC 1650 és IC 1179



NGC 6621 és NGC 6622

Arp 148-az egyik tag gyűrűssé alakult





NGC 520 az egyesülés késői szakaszában

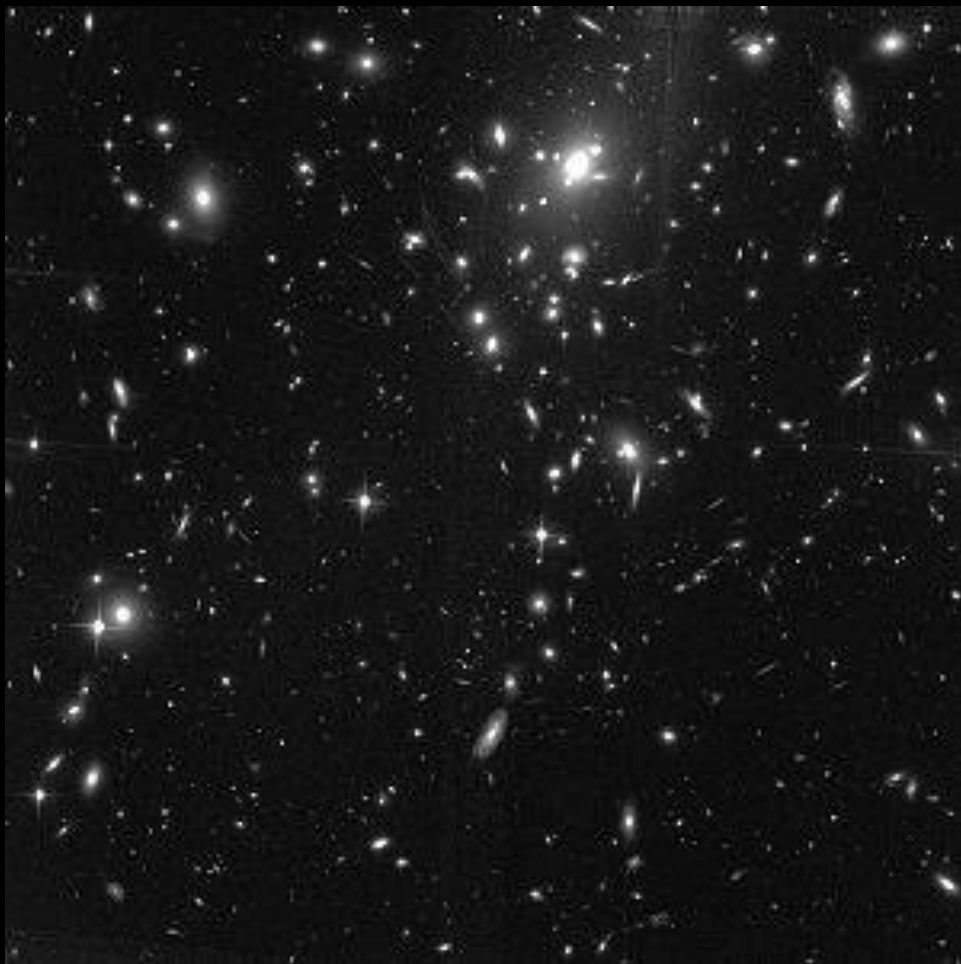


MRC 1138-262=Pókháló-galaxis→több apró ütköző galaxisból áll

Galaxi



Abell 3128 álcázott halmaz

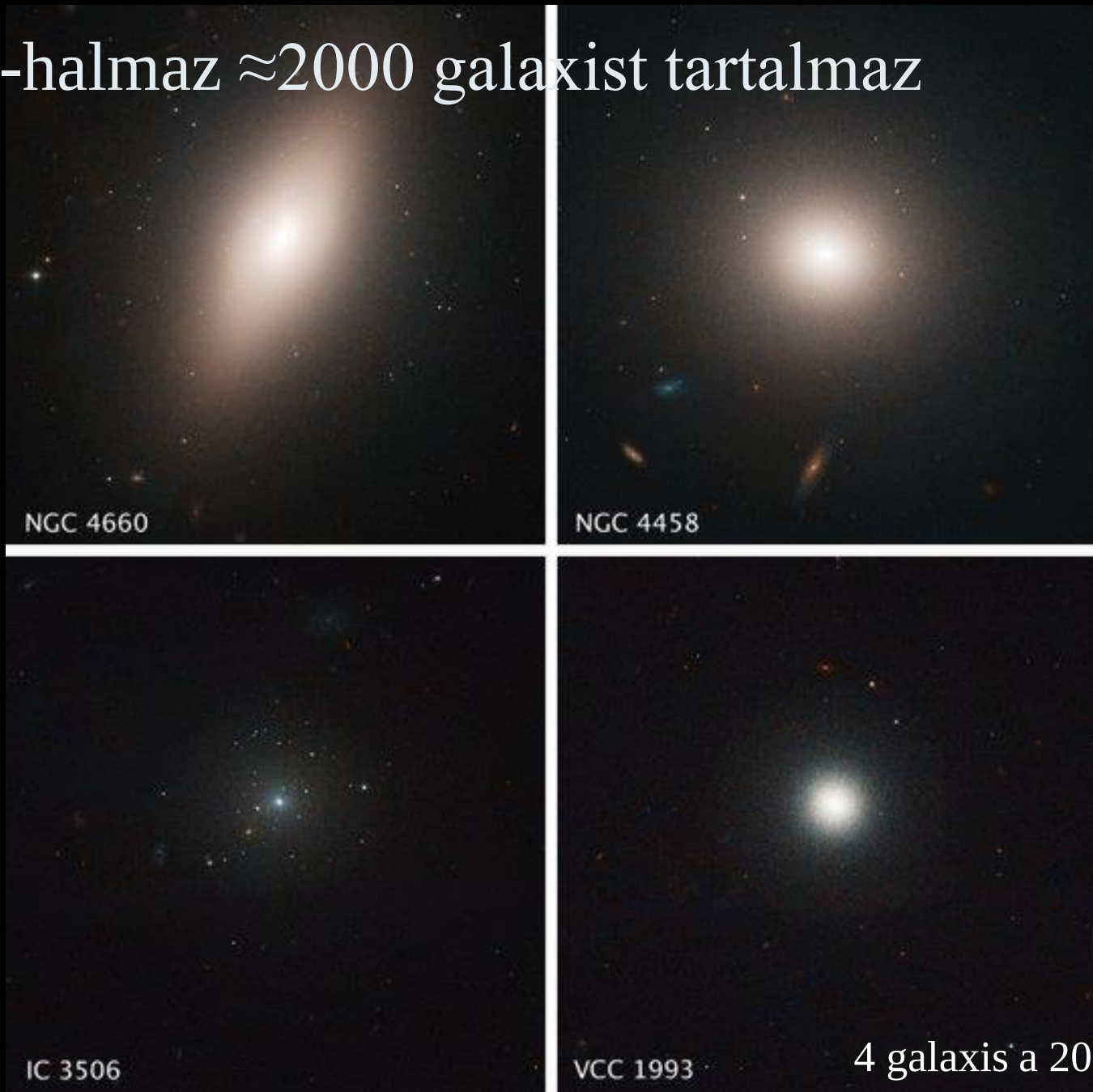


Abell 1831 halmaz

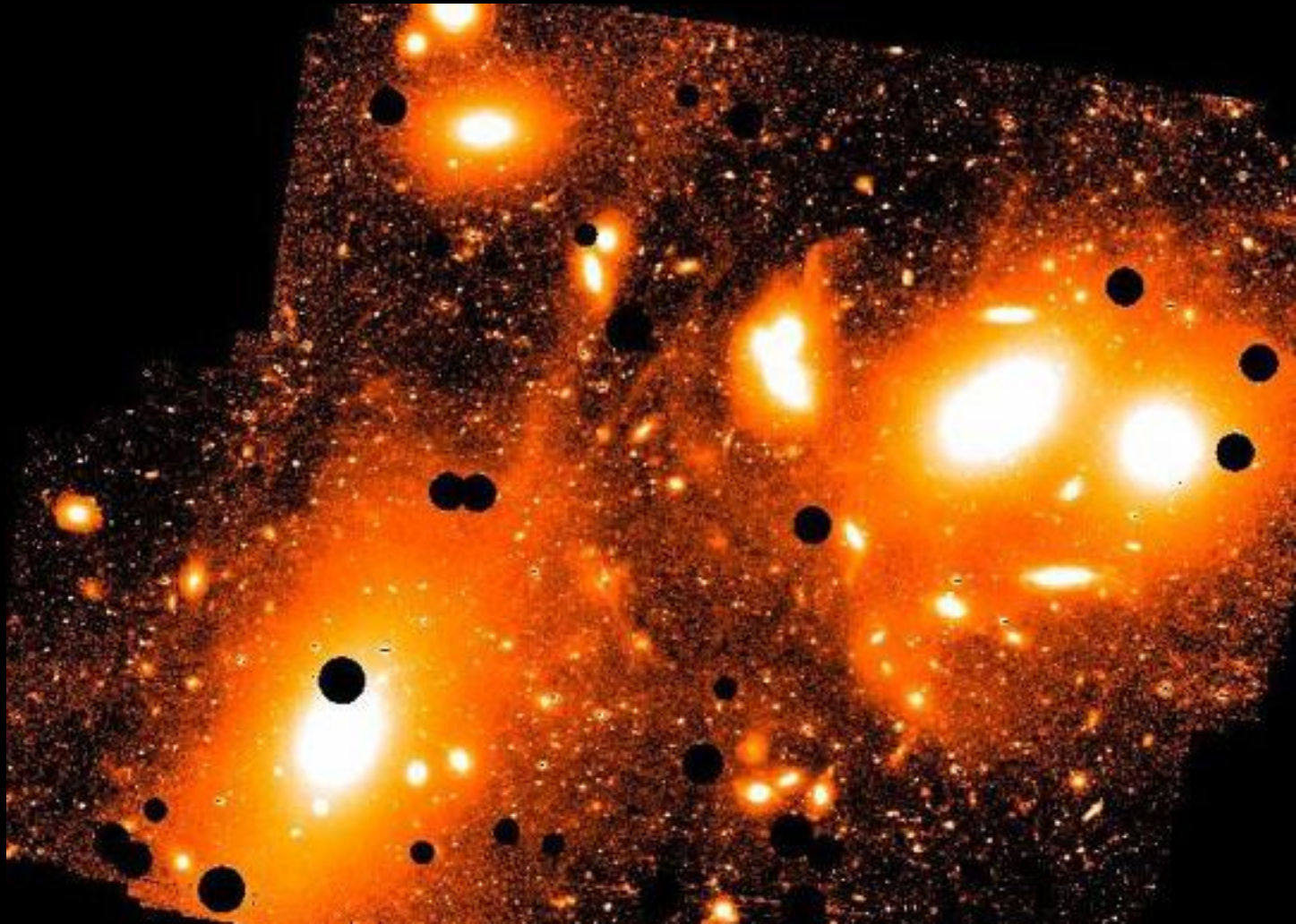


Az Abell 1689 galaxishalmaz. Nagy tömege miatt a távolabbi galaxisok képe a gravitációs lencsehatás miatt körívvé torzulva látszik

A Virgo-halmaz ≈ 2000 galaxist tartalmaz



4 galaxis a 2000-ből



Diffúz fénylés a Virgóból



M87 a Virgoban

Források:

- Rekordok- A Világegyetem: csillagászati enciklopédia
- Kossuth- Az Univerzum atlasza
- Wikipédia
- Mozaik: Fizika 11.