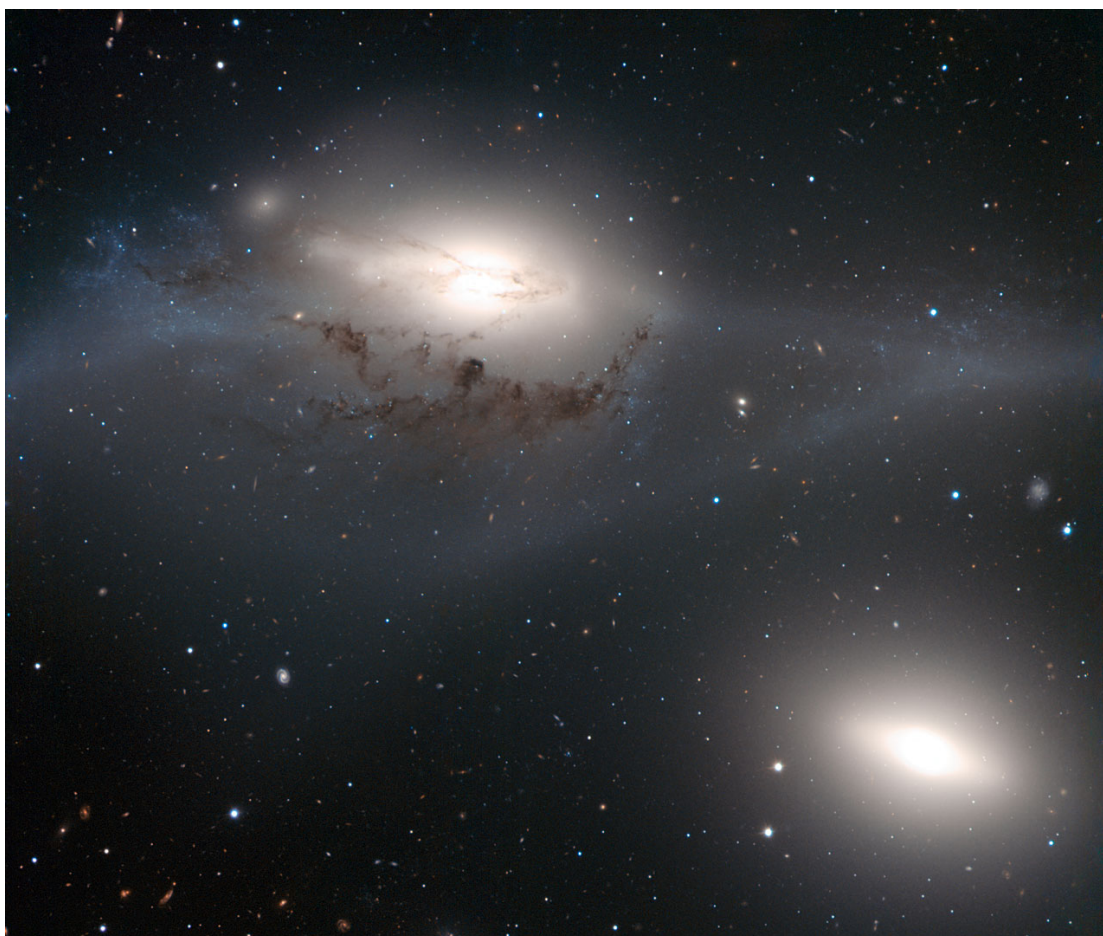


## Kaj gledaš?

24. avgust 2011



Ne zgodi se pogosto, da astronomi gledajo v vesolje in zagledajo par oči, ki jih gleda nazaj. A to imamo tu na tej sliki. To niso oči zunajzemeljskega bitja, ampak par galaksij z vzdevkom 'Oči', ker sta videti kot par belih oči, ki se svetita v temi!

Na prvi pogled galaksiji na tej sliki nista zelo podobni očem, a to je zato, ker je ta fotografija posneta z zelo močnim teleskopom imenovanim Zelo velik teleskop. Da bi bolje videli oči, se odmaknite za nekaj korakov in ponovno pogledajte sliko. Ali še bolje, pogledajte ti

galaksiji skozi manjši teleskop in res bosta videti kot par oči, ki strmijo iz vesolja na nas!

Galaksija v levemu delu slike je videti, kot da bi imela modrico – črno oko! Najtemnejši del ‘modrice’ je pravzaprav prah, modri predel pa mlade, svetle zvezde. Druga galaksija nima prahu– tega so verjetno odtrgale močne sile, ko sta se galaksiji pričeli nevarno približevati ena drugi.

Galaksiji se bosta še bolj in bolj približevali, dokler ne bosta končno postali ena sama galaksija. Ko se združita, bodo Oči potrebovale nov vzdevek. A to se ne bo zgodilo še zelo dolgo časa, zato si lahko astronomi vzamejo čas za tehten premislek o tem!

**Cool dejstvo:** Naša galaksija bo v okrog 3–4 milijardah let trčila s sosednjo galaksijo imenovano Andromedina galaksija.

[unawe.org](http://unawe.org), [news@unawe.org](mailto:news@unawe.org)

To je otroška verzija novice [ESO Press Release eso1131](#)