



ας

Ο Γαλαξίας

μας δεν είναι μόνος. Είναι μέρος μιας συνάθροισης περίπου 25 γαλαξιών γνωστή ως Τοπική Ομάδα. Τα μέλη περιλαμβάνουν το Μεγάλο Γαλαξία της Ανδρομέδας (M31), τον M32, τον M33, το Μεγάλο Νέφος του Μαγγελάνου, το Μικρό Νέφος του Μαγγελάνου, τον Dwingeloo 1, αρκετούς μικρούς ακανόνιστους γαλαξίες και πολλούς νάνους ελλειπτικούς και νάνους σφαιροειδείς γαλαξίες.

Στη φωτογραφία στην κάτω δεξιά γωνία είναι ένας από τους ελλειπτικούς νάνους: ο NGC 205. Όπως ο M32, ο NGC 205 είναι ένας συνοδός για τον μεγάλο M31, και μερικές φορές στις φωτογραφίες μπορείτε να τον δείτε νότια του κέντρου του M31. Η εικόνα δείχνει τον NGC 205 να είναι ασυνήθιστος για έναν ελλειπτικό γαλαξία, που περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο νέφη σκόνης και ενδείξεις των πρόσφατων σχηματισμών νεαρών άστρων. Ο γαλαξίας αυτός είναι μερικές φορές γνωστός ως M110, αν και δεν ήταν στην πραγματικότητα μέρος του αρχικού καταλόγου του Messier.

Πηγή: tsene.com