

NGC 7317, 7318-1, 7318-2, 7319 et 7320 Le Quintet de Stephan



Ces galaxies forment un groupe compact dans Pégase

Ascension droite	22h35m à 22h36m
Déclinaison	+33°56' à +33°58'
Magnitude	14.8, 14.6, 14, 14.4 et 13.6
Dimension	

Histoire : C'est l'astronome français Edouard Stephan qui a observé ce groupe de nébuleuses pour la première fois en 1878.

Données physiques : Dans ce groupe de cinq galaxies, seules quatre forment un groupe lié. NGC 7320, la grande spirale, est une galaxie plus proche située entre 35 et 40 millions d'années-lumière alors que les quatre autres seraient autour de 340 millions d'années-lumière. Ces quatre galaxies sont en interaction gravitationnelle. De grandes extensions quittent leur noyau pour s'enrouler autour du groupe.

Observation : Ces galaxies nécessitent des instruments d'au moins 300 mm de diamètre pour commencer à être observées dans de bonnes conditions. Avec un 400 mm, quatre galaxies sont bien identifiées. Il faut aller encore plus loin et bénéficier d'un bon ciel pour distinguer clairement les 5 galaxies. Elles se repèrent à partir de la galaxie NGC 7331.

