

# Défi du mois : Abell 39

proposé par Gérard NONNEZ



Abell 39 capturé à l'observatoire du Mont Lemmon à l'aide du télescope Schulman de 32"

Abell 39, à ne pas confondre avec l'autre Abell 39/ACO 39, qui est la 39e entrée du catalogue Abell qui réfère environ 4 000 amas de galaxies, est une nébuleuse planétaire de forme presque parfaitement sphérique située dans la constellation d'Hercule dans l'hémisphère nord. Elle porte le nom de Abell 39 parce qu'elle fait référence à un autre catalogue publié par George Ogden Abell, celui-ci portant sur 86 anciennes nébuleuses planétaires découvertes par Abell et Albert George Wilson lors du Palomar Observatory Sky Survey.

Nébuleuse peu brillante<sup>3</sup>, sa distance est estimée à environ 6 800 années-lumière de la Terre et à 4 600 années-lumière du plan galactique. Avec son rayon d'environ 2,5 années-lumière, elle est l'une des plus grandes nébuleuses planétaires connues.

Constellation : Hercule

Ascension droite : 16h 27m 33s

Déclinaison : 27°54'33" N

Distance 6800a.l.

Magnitude apparente : 13.7

Dimensions apparentes : 2.58 x 2.56 minute d'arc

Niveau de difficulté : 5/5

A vos observations et à vos photos !

