

The Dumbbell Nebula (also known as the Apple Core Nebula, Messier 27, and NGC 6853) is a planetary nebula (nebulousity surrounding a white dwarf) in the constellation Vulpecula, at a distance of about 1360 light-years. It was the first such nebula to be discovered, by Charles Messier in 1764. This image was photographed by Adrien Richardson through a 14 cm diameter telescope at the Wise Observatory. The image is composed of several exposures in different colored filters.

ערפילית המשקולת (נקראת גם M27, Messier 27 או NGC 6853) היא ערפילית פלנטרית (ערפילית המקיפה ננס לבן) בקבוצת הכוכבים שועלון שנמצאת במרחק של כ-1,360 שנות אור מאיתנו. זו גם הערפילית הפלנטרית הבהירה ביותר באור נראה והראשונה מסוגה שהתגלתה, על ידי שארל מסיה ב-1764. תמונה זו צולמה ע"י אדריאן ריצ'רדסון דרך טלסקופ בקוטר 14 ס"מ שבמצפה הכוכבים ויז. התמונה מורכבת מכמה תמונות שצולמו בפילטרים צבעוניים שונים.

