M81

Die Galaxie M81 wurde von Herrn Johann Elert Bode entdeckt und trägt daher auch seinen Namen. Sie befindet sich in der nach ihr benannten M81-Gruppe, einer Galaxiengruppe im Virgo-Galaxien-Superhaufen.

In ihrer Nachbarschaft befindet sich die Galaxie M81, an die sie physikalisch gebunden ist.
In der Nähe von M81 kann fotografisch auch noch eine Zwerggalaxie Namens Holmberg IX entdeckt werden. Bei ganz tiefen Aufnahmen findet man im Umfeld von M81 Spuren des Galaktischen Cirrus, einer Nebelerscheinung in unserer eigenen Galaxie.

Daten:

Scheinbare Helligkeit: 7,0 mag
Ausdehnung beträgt 26,9' mal 14,1'.
Entfernung: 11,8 Mio. Lichtjahre
Koordinaten: RA: 09h 55m 33.2s, DEC: +69° 03' 55"