

NGC4606

NGC 4606 ist eine Balken-Spiralgalaxie mit aktivem Galaxienkern vom Hubble-Typ SBa im Sternbild Jungfrau nördlich der Ekliptik. Sie ist schätzungsweise 71 Millionen Lichtjahre von der Milchstraße entfernt, hat einen Durchmesser von etwa 70.000 Lj und ist unter der Katalognummer VVC 1859 als Teil des Virgo-Galaxienhaufens gelistet.

NGC4618

NGC 4618 = IC 3667 = Arp 23 ist eine Balken-Spiralgalaxie vom Hubble-Typ SBm im Sternbild Jagdhunde am Nordsternhimmel. Sie ist schätzungsweise 26 Millionen Lichtjahre von der Milchstraße entfernt und hat einen Durchmesser von rund 30.000 Lichtjahren. Gemeinsam mit NGC 4625 bildet sie das interagierende Galaxienpaar *Holm 438* oder *KPG 349*. Im selben Himmelsareal befinden sich u. a. die Galaxien NGC 4655, IC 3713, IC 3723, IC 3726.

NGC4625

NGC 4625 = IC 3675 ist eine Balken-Spiralgalaxie vom Hubble-Typ SBm/P im Sternbild Giraffe am Nordsternhimmel. Sie ist schätzungsweise 30 Millionen Lichtjahre von der Milchstraße entfernt und hat einen Durchmesser von etwa 15.000 Lichtjahren. Gemeinsam mit NGC 4618 bildet sie das interagierende Galaxienpaar *Holm 438* oder *KPG 349* und gilt als Mitglied der NGC 4258-Gruppe (*LGG 290*).

NGC4627

NGC 4627 ist die Bezeichnung für eine elliptische Galaxie im Sternbild Jagdhunde. NGC 4627 hat eine

Winkelausdehnung von $1,7' \times 1,0'$ und eine scheinbare Helligkeit von 12 mag. NGC 4627 ist eine Begleitgalaxie der Walgalaxie (NGC 4631) und liegt etwa $2,6'$ nordwestlich von deren Zentrum; die beiden Galaxien sind zusammen im Arp-Katalog als Arp 281 verzeichnet.

NGC4631

Die Walgalaxie oder NGC 4631, manchmal auch *Heringsgalaxie*, ist eine Balken-Spiralgalaxie in einer Entfernung von etwa 28 Millionen Lichtjahren von der Milchstraße. Ihre scheinbare visuelle Helligkeit beträgt 9,0 mag, ihre Winkelausdehnung $15,2' \times 2,8'$.

NGC4647

NGC 4647 ist eine Balken-Spiralgalaxie mit ausgedehnten Sternentstehungsgebieten vom Hubble-Typ SBc im Sternbild Jungfrau auf der Ekliptik. Sie ist schätzungsweise 61 Millionen Lichtjahre von der Milchstraße entfernt und hat einen Durchmesser von etwa 55.000 Lichtjahren. Unter der Katalognummer VVC 1972 wird sie als Mitglied des Virgo-Galaxienhaufens gelistet, einer Ansammlung von über 2000 Galaxien, die durch ihre gegenseitige Anziehungskraft zusammengehalten werden.

NGC4656

NGC 4656/57 ist eine Balkenspiralgalaxie vom Hubble-Typ SB(s)m im Sternbild Canes Venatici am Nordsternhimmel, die schätzungsweise 30 Millionen Lichtjahre von der Milchstraße entfernt ist.