

A Messier-katalógus csillagképenkénti bontásban

Andromeda

- M31: **Andromeda-galaxis** – Sb típusú spirálgalaxis
- M32: Az Andromeda-galaxis kísérőgalaxisa – E2 típusú elliptikus galaxis
- M110: Az Andromeda-galaxis kísérőgalaxisa – E6pec típusú elliptikus galaxis

Aquarius (Vízöntő)

- M2: gömbhalmaz
- M72: gömbhalmaz
- M73: 4 csillagból álló aszterizmus

Auriga (Szekeres)

- M36: nyílthalmaz
- M37: nyílthalmaz
- M37: nyílthalmaz

Cancer (Rák)

- M44: **Praesepe (Kaptár)** - nyílthalmaz
- M67: nyílthalmaz

Canes Venatici (Vadászebek)

- M3: gömbhalmaz
- M51: **Örvény-galaxis** – spirálgalaxis
- M63: **Napraforgó-galaxis** – spirálgalaxis
- M94: spirálgalaxis
- M106: spirálgalaxis

Canis Major (Nagy Kutya)

- M41: nyílthalmaz

Capricornus (Bak)

- M30: gömbhalmaz

Cassiopeia (Kassziopeia)

- M52: nyílthalmaz
- M103: nyílthalmaz

Cetus (Cet)

- M77: spirálgalaxis

Coma Berenices (Berenike haja)

- M53: gömbhalmaz
- M64: Feketeszem-galaxis – spirálgalaxis
- M85: elliptikus galaxis
- M88: spirálgalaxis
- M91: spirálgalaxis
- M98: spirálgalaxis
- M99: spirálgalaxis
- M100: spirálgalaxis

Cygnus (Hattyú)

- M29: nyílthalmaz
- M39: nyílthalmaz

Draco (Sárkány)

- M102: valószínűleg az NGC5866 jelű S0_3 típusú lentikuláris galaxis

Gemini (Ikrek)

- M35: nyílthalmaz

Hercules (Herkules)

- **M13:** A Herkules csillagkép nagy gömbhalmaza
- M92: gömbhalmaz

Hydra (Vizikígyó)

- M48: nyílthalmaz
- M68: gömbhalmaz
- M83: spirálgalaxis

Leo (Oroszlán)

- M65: spirálgalaxis
- M66: spirálgalaxis
- M95: spirálgalaxis
- M96: spirálgalaxis
- M105: elliptikus galaxis

Lepus (Nyúl)

- M79: gömbhalmaz

Lyra (Lant)

- M56: gömbhalmaz
- M57: **Gyűrűs-köd** – planetáris köd

Monoceros (Egyszarvú)

- M50: nyílthalmaz

Ophiucus (Kígyótartó)

- M9: gömbhalmaz
- M10: gömbhalmaz
- M12: gömbhalmaz
- M14: gömbhalmaz
- M19: gömbhalmaz
- M62: gömbhalmaz
- M107: gömbhalmaz

Orion

- M42: A **Nagy Orion-köd**
- M43: a Nagy Orion-köd egy része (de Mairan-köd)
- M78: diffúz köd

Pegasus (Pegazus)

- M15: gömbhalmaz

Perseus (Perzeusz)

- M34: nyílthalmaz
- M76: Kis Dumbell-köd – planetáris köd

Pisces (Halak)

- M74: spirálgalaxis

Puppis (Hajófara)

- M46: nyílthalmaz
- M47: nyílthalmaz
- M93: nyílthalmaz

Sagitta (Nyíl)

- M71: gömbhalmaz

Sagittarius (Nyilas)

- M8: A **Lagúna-köd** – diffúz köd
- M17: **Omega-** vagy **Hattyú-köd** – diffúz köd
- M18: nyílthalmaz
- M20: Trifid-köd – diffúz köd
- M21: nyílthalmaz
- M22: gömbhalmaz
- M23: nyílthalmaz
- M24: Tejút-folt az NGC6603 nyílthalmazzal
- M25: nyílthalmaz
- M28: gömbhalmaz
- M54: gömbhalmaz
- M55: gömbhalmaz
- M69: gömbhalmaz
- M70: gömbhalmaz
- M75: gömbhalmaz

Scorpius (Skorpió)

- M4: gömbhalmaz
- M6: Pillangó-halmaz – nyílthalmaz
- M7: nyílthalmaz
- M80: gömbhalmaz

Scutum (Pajzs)

- M11: **Vadkacsa-halmaz** - nyílthalmaz
- M26: nyílthalmaz

Serpens Caput (Kígyó – Fej)

- M5: gömbhalmaz

Serpens Cauda (Kígyó – Test)

- M16: nyílthalmaz, mely az IC4703 Sas-köddel áll kapcsolatban

Taurus (Bika)

- M1: Rák-köd – szupernóva-maradvány
- M45: **Fiastyúk, Plejádok**, Hetevény – nyílthalmaz

Triangulum (Háromszög)

- M33: Triangulum-galaxis - spirálgalaxis

Ursa Major (Nagy Medve)

- M40: kettőscsillag – Winecke 4
- M81: Sb típusú spirálgalaxis
- M82: szabálytalan galaxis
- M97: Bagoly-köd – planetáris köd
- M101: Szélkerék-galaxis – Sc típusú spirálgalaxis (az M102 valószínűleg egy tévedés folytán szintén az M101-et jelzi)
- M108: Sc(s)III típusú spirálgalaxis
- M109: SBb(rs)I típusú spirálgalaxis

Virgo (Szűz)

- M49: E1/S0_1(1) típusú elliptikus galaxis
- M58: Sab(s)II típusú spirálgalaxis
- M59: E5 típusú elliptikus galaxis
- M60: E2/S0_1(2) típusú elliptikus galaxis
- M61: Sc(s)I.2 spirálgalaxis
- M84: SB0_2/3(r)(3) típusú elliptikus, esetleg lentikuláris galaxis
- M86: E3/S0_1(3) típusú elliptikus galaxis
- M87: Virgo A, E0 típusú elliptikus galaxis
- M89: E0 típusú elliptikus galaxis
- M90: Sab(s)I-II típusú spirálgalaxis
- M104: **Sombrero-galaxis** – Sa+/Sb-típusú spirálgalaxis

Vulpecula (Kis Róka)

- M27: **Súlyzó-köd** – planetáris köd