

 Polski:

https://astrowis.de/wp-content/uploads/Zwergplanet_Kandidat_Mani_polnisch.pdf

 English:

https://astrowis.de/wp-content/uploads/Zwergplanet_Kandidat_Mani_englisch.pdf

Zwergplanet-Kandidat Máni

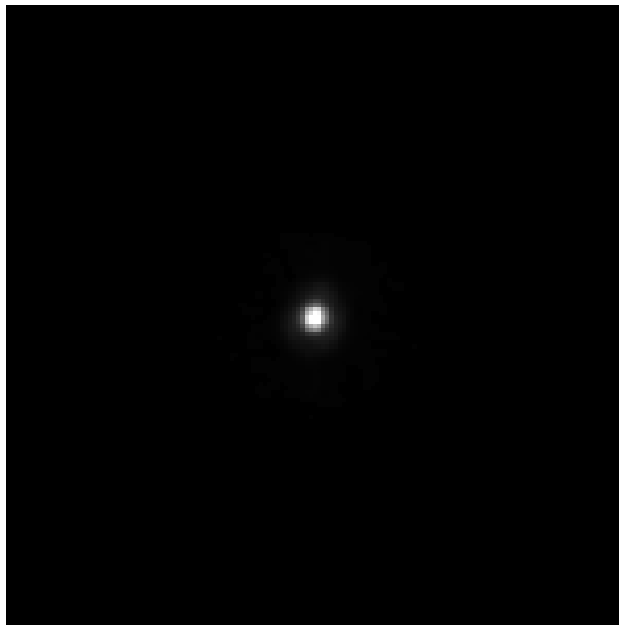


Bild (Máni):

Autor: Renerpho

[https://de.wikipedia.org/wiki/\(307261\)_M%C3%A1ni#/media/Datei:2002MS4_Hubble.png](https://de.wikipedia.org/wiki/(307261)_M%C3%A1ni#/media/Datei:2002MS4_Hubble.png)

Máni ist ein transneptunisches Objekt im Kuipergürtel, das bahndynamisch als Cubewano oder erweitertes Scattered disk object (DO) eingestuft wird. Andere Einstufungen gruppieren es als erweitertes SDO (ESDO bzw. DO) oder als Cubewano ein. Sonst ist noch sehr wenig von ihm bekannt.

Wichtige Daten zu Máni:

Große Halbachse:	42,01 AE (ca. 6.300 Mill. km)
Exzentrizität:	0,14
Perihel – Aphel:	36,17 AE – 47,85 AE
Neigung der Bahnebene:	17,7°
Siderische Umlaufzeit:	272 a 3,7 M
Mittlere Orbitalgeschwindigkeit:	4,56 km/s
Mittlerer Durchmesser:	808 km

Link: [https://de.wikipedia.org/wiki/\(307261\)_M%C3%A1ni](https://de.wikipedia.org/wiki/(307261)_M%C3%A1ni)

