

Solsystem (Menschen)

Das Solsystem ist die Wiege der Menschheit. Dieses System mit 8 Planeten und einigen Monden und Kleinhimmelskörpern liegt in einem der Arme der Galaxie mit beachtlichem Abstand zum Galaktischen Zentrum.

Stern

Das Solsystem verfügt über einen einzigen Stern.

Die Sonne

Der Stern des Solsystems wird als die Sonne bezeichnet. Die Sonne ist ein Hauptreihenstern der Klasse G.

Daten

Die Sonne ist ein Gelber Zwergstern mit einem Durchmesser von etwa 700000 Km und einem Alter von etwa 4.5 Milliarden Jahren. Sie besteht zu 90% aus Wasserstoff und ist etwa in der Mitte ihres Lebenszyklus als Hauptreihenstern. In etwa 5 Milliarden Jahren wird sich die Sonne zu einem roten Riesenstern aufblähen und Leben im Solsystem unmöglich machen.

Natürliche Himmelskörper

Das Solsystem hat 8 Planeten, die zum Teil Monde haben, sowie weitere Kleinsthimmelskörper, Monde werden nur aufgeführt, wenn ihr Durchmesser größer als 1000km beträgt

Sol 1 (Merkur)

Sol 2 (Venus)

Sol 3 (Terra)

Sol 3a (Mond)

Sol 4 (Mars)

Sol 5 (Jupiter)

Sol 5a (Io)

Sol 5b (Europa)

Sol 5c (Ganymed)

Sol 5d (Kalisto)

Sol 6 (Saturn)

Sol 6a (Tethys)

Sol 6b (Dione)

Sol 6c (Rhea)

Sol 6d (Titan)

Sol 6e (Iapetus)

Sol 7 (Uranus)

Sol 7a (Ariel)

Sol 7b (Umbriel)

Sol 7c (Titania)

Sol 7d (Oberon)

Sol 8 (Neptun)

Sol 8a (Triton)

Sol 9 (Pluto)

Sol 9a (Charon)

Weitere

Künstliche Himmelskörper

Revision #3

Created 17 January 2019 23:23:57 by Maik

Updated 19 January 2019 21:08:29 by Maik