

Catena

Catena

Catena (Pl. Catena) sind meist lineare Kratereinschläge, sogenannte Kraterketten.

Diese entstehen, wenn beispielsweise ein Asteroid durch die Gezeitenkräfte des Mondes zerrissen wird und seine Fragmente entlang der Fluglinie linear einschlagen.

In einigen Fällen ist es aber nicht sicher, ob es sich bei der Formation um eine Kraterkette oder vulkanisch entstandene Rille handelt, beispielsweise bei der Rima Hyginus. Diese sieht auf den ersten Blick wie eine Catena aus, ist aber wohl eher vulkanisch entstanden.

Die kraterähnlichen Strukturen sind wohl Sinklöcher, die in unterirdische Lavagänge eingebrochen sind.

