Rima

Rima

Rima (Pl. Rimae) bezeichnen Rillen auf der Mondoberfläche. Rillen sind dabei ein sehr häufiges Oberflächenmerkmal auf dem Mond.

Es gibt 2 verschiedene Arten von Mondrille, zum einen sehr geradlinige, langgezogene Rillen, welche durch tektonische Verwerfungen entstanden sind und Grabenbrüchen auf der Erde ähneln (Rima Ariadeus). Zum anderen sind es gewundene Rillen, welche wahrscheinlich

Lavaflüsse waren und meist in einem kleinen Krater enden (Rima Hadley).

Die Längen und Breiten sind von <u>Rille</u> zu <u>Rille</u> sehr unterschiedlich, von wenigen 100 Metern bis Kilometer Breite und bis zu über 400 km Länge (Rima Sirsalis).

Am besten sind die Rillen im streifenden Licht zu beobachten und verschwinden dann, je weiter sie vom Terminator entfernt sind



