

Experiment: Mondkrater zum Selbermachen

Du benötigst:

- eine kleine Wanne oder Schüssel (kein Glas oder Porzellan)
- Mehl
- Kakao
- ein Sieb
- kleine Steine

So geht's:

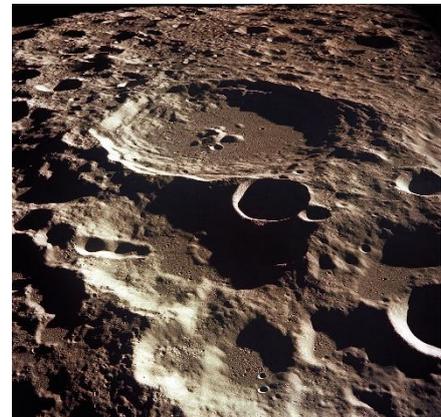
1. Fülle das Mehl in die Wanne oder Schüssel, sodass der Boden der Wanne oder der Schüssel gut bedeckt ist.
2. Streue eine leichte Schicht Kakao über das Mehl.
3. Lass nun die kleinen Steine darauf fallen und beobachte, was passiert.

Das kannst du beobachten:

- Was du nun sehen kannst, sind „Krater“ mit hellen Strahlen.
- Diese sehen den echten Mondkratern sehr ähnlich.

Was sind Mondkrater?

Mondkrater entstehen, wenn Gesteinsbrocken (=Meteoriten) aus dem Weltall auf den Mond einschlagen. Auf der Vorderseite des Mondes gibt es ungefähr 300.000 Mondkrater.



Astronomische Vereinigung Augsburg e.V.
Sternwarte Diedorf
Pestalozzistraße 17 A
86420 Diedorf
Tel.: 08283 7344
E-Mail: info@astronomische-vereinigung-augsburg.de