

## Kartographie des Erdmondes

### Aufgabe 1:

In der nachstehenden Fotoaufnahme sind die Mondmeere deutlich als glatte dunkle Flächen erkennbar. Im Gegensatz dazu erscheinen die Hochländer (auch Terrae genannt) deutlich heller. Markiere mit Hilfe der Mondkarte die folgenden Mondmeere und trage die deutschen Bezeichnungen in die Tabelle ein:

Formation	Deutsche Bezeichnung	Formation	Deutsche Bezeichnung
Mare Imbrium		Mare Crisium	
Mare Nectaris		Mare Nubium	
Mare Tranquillitatis		Mare Humorum	
Mare Serenitatis		Mare Imbrium	

### Aufgabe 2:

Suche mit Hilfe der Software *Virtual Moon Atlas* die Position der folgenden Einschlagkrater und markiere sie ebenfalls in der Fotoaufnahme. Gib außerdem die mittleren Kraterdurchmesser in der Tabelle an

Einschlagkrater	Durchmesser	Einschlagkrater	Durchmesser
Kopernikus		Grimaldi N	
Tycho		Posidonius	
Plato		Kepler	
Manilius		Archimedes	

### Aufgabe 3:

Informiere dich über die bemannten Mondlandungen während des Apollo-Projekts der NASA. Trage die Landeplätze in die Mondkarte ein.

<http://www.space-odyssey.de/sspecial/alsite.htm>

**Fotoaufnahme:** Erdmond (23.11.2007)



Quelle: © 2007, Mag. W. Hartmann