

Sonntag, 15 Juli 2012 - Jupiter Bedeckung durch den Mond

Michael und ich haben uns vorgenommen, diese Bedeckung live zu erleben. Hier ist ein Bericht über die Ereignisse:

- 02:15 Tagwache! Der Himmel über Brig ist bewölkt. Durch einige Lücken in der Wolkendecke sind mit verschlafenen Augen einzelne Sterne zu sehen.
- 02:45 Abfahrt von Brig nach Mund. Den Beobachtungsort hat Michael vorgeschlagen, den Platz habe ich am Freitag auf der Karte ausgesucht und vor Ort besichtigt. Die Sicht nach Osten ist gut - der Horizont ist 4° hoch.
- 03:00 Ankunft auf dem vorgesehenen Beobachtungsplatz etwas unterhalb von Mund. Die Plejaden als Wegweiser sind hoch über dem Horizont sichtbar und bestätigen die Wahl des Platzes. In Richtung Osten ist der Horizont frei von Wolken. Zenit, Norden, Süden und Westen sind aber stark bewölkt. Ein leichter Wind aus Westen sorgt für Kühlung.
- 03:10 Beim Aufstellen des Teleskops zeigt sich die Spitze der Mondsichel über dem Horizont. Da der Polarstern nicht sichtbar ist, dient der Sendemast auf dem Gebidem im Süden als Richtpunkt.
- 03:20 Das Teleskop ist auf den Mond gerichtet, die Nachführung läuft, die Kamera ist schussbereit. Der Mond ist nun deutlich über dem Horizont. Auch der Jupiter ist jetzt sichtbar. Die Jupiter Monde sind allerdings nur auf den Fotos sichtbar. Die helle Mondsichel überstrahlt die 4 Monde. Auch Michael ist in der Zwischenzeit eingetroffen.
- 03:28 Der Jupiter Mond Europa ist hinter dem Mond verschwunden.
- 03:31 Io wird vom Mond bedeckt.
- 03:33 Der Jupiter ist ganz nahe an der Mondsichel. Langsam schiebt sich die Jupiterscheibe hinter den Mond. Nach etwa 4 Minuten ist Jupiter nicht mehr sichtbar.
- 03:39 Ganymed verschwindet.
- 03:43 Kallisto wird bedeckt.
Der Himmel klart immer mehr auf. Nur noch über dem Simplon hält sich ein dickes Wolkenband.
- 04:09 Europa erscheint wieder hinter der dunklen Mondscheibe. Auch mit dem Fernglas ist Europa sichtbar, da das Streulicht der Mondsichel weniger stört.
- 04:12 Io tritt hinter dem Mond hervor.
- 04:12 Jupiter erscheint zaghaft hinter dem Mond hervor. Neben der unbeleuchteten Mondscheibe ist dies auch ohne Hilfsmittel sichtbar. Je mehr der Jupiter hervortritt, um so heller erscheint er.
- 04:16 Jupiter ist nun ganz sichtbar.
- 04:21 Ganymed erscheint.
- 04:26 Kallisto ist wieder sichtbar.
- 04:30 Die Bedeckung des Jupiters mit seinen 4 grossen Monden ist vorbei. Die Dämmerung sorgt für einen aufgehellten Himmel. Es ist Zeit zum Aufräumen und nach Hause zu fahren.
- 05:00 Zu Hause angekommen stellt sich die Frage, was mit dem angebrochenen Tag anzustellen ist - es ist noch ein langer Sonntag!

Fazit: Der morgendliche Ausflug hat sich gelohnt. Die Jupiter Bedeckung konnte in voller Länge beobachtet werden. Das anfänglich bedenkliche Wetter hat sich zum Guten gewendet. Durch solche Übungen am sehr frühen Morgen ist der Sonntag doch erheblich länger zu geniessen.

Robert und Michael

