

## Die Position von Objekten am Himmel verfolgen

### Deine Forschungs-Aufträge:

a) Versuche von dort, wo du dich gerade befindest (also von deinem STANDORT), den Mond zu finden. Starte die App Sky View Lite und bewege dein Smartphone oder Tablet über den Himmel.

Beobachte die Position des Mondes über mehrere Abende. Dokumentiere deine Beobachtungen. Du kannst sie unten auf diesem Blatt aufschreiben.

### Tipps:

- Wenn du ein Objekt am Himmel entdeckt hast und dir unsicher bist, ob es tatsächlich der Mond ist, dann tippe auf das Objekt. So siehst du zum Beispiel den Namen des Objekts. Auf diesem Bild siehst du zum Beispiel den Planeten Venus.



Schnappschuss aus der App „Sky View Lite“

- Nimm einen Punkt (z.B. einen Stern in der Nähe) zur Orientierung, um festzustellen, ob die Position des Mondes sich im Vergleich zum Vortag geändert hat.

b) Versuche auch andere Objekte zu finden (zum Beispiel Raumstationen, Teleskope, Planeten...). Verfolge auch ihre Position.

Dokumentiere hier deine Beobachtungen aus a) und b)




---



---



---



---



---



---



---



---



---



---