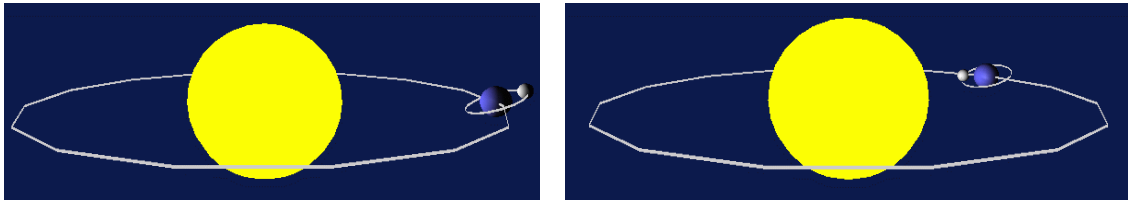
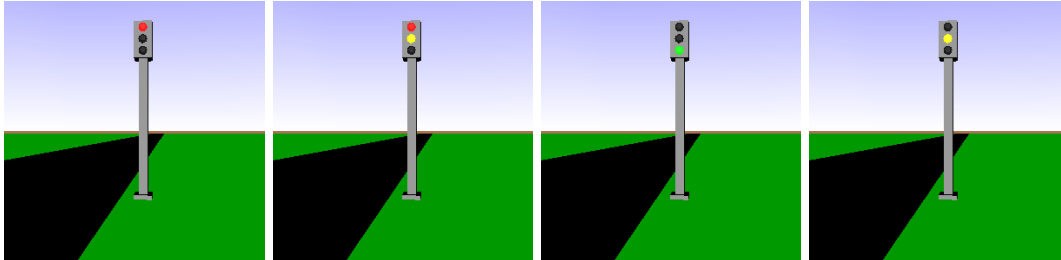


### Aufgabe 4.1



Schreiben Sie eine VRML/X3D-Datei, die ein Sonnensystem darstellt. Um die Sonne soll ein blauer Planet kreisen und um den blauen Planet soll ein kleiner Mond kreisen. Legen Sie die Lichtquelle in das Zentrum der Sonne, so daß lediglich Licht von der Sonne den Planeten und seinen Mond beleuchtet. Animieren Sie das Sonnensystem.

### Aufgabe 4.2



Erstellen Sie eine VRML/X3D-Datei, die eine Ampel an einer Straße darstellt. Animieren Sie die Ampel.

---