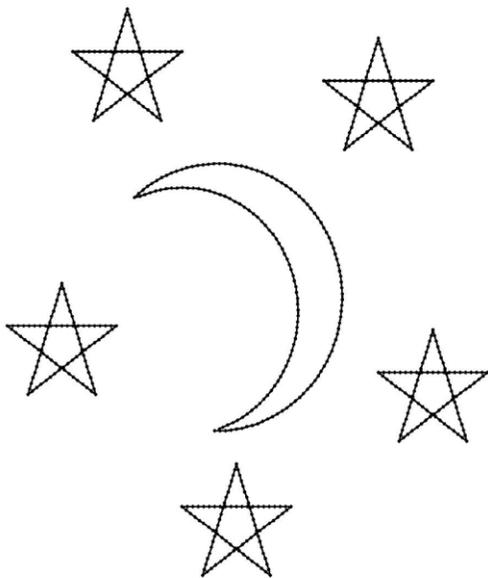


# Nachthimmel



194,2 x 176 mm

## MEDIUM

- 1. Erstelle ein neues Projekt
- 2. Erstelle ein neues Objekt für den Mond (s. Stick-Objekte Tutorial) und erstelle das Skript.

3. Skript für den Mond:

- Wenn Szene startet
- Setze an Position  
x: 0 y: -100
- Starte Laufstich mit Länge 10
- Wiederhole 90 mal
  - Verschiebe um 10 Schritte
  - Drehe links 2,5 Grad
- Ende der Schleife
- Drehe links 160 Grad
- Wiederhole 70 mal
  - Verschiebe um 10 Schritte
  - Drehe rechts 2,7 Grad
- Ende der Schleife

Wenn du dein Design in mehrere Objekte aufteilst, kannst du es in bis zu 4 verschiedenen Farben sticken. Erstelle das Skript für den Stern dazu in jedem Objekt neu und platziere die Sterne wie du möchtest.

- 4. Erstelle ein neues Objekt für die Sterne und erstelle beide Skripte.

Skript für Stern 1:

- Wenn Szene startet
- Setze an Position  
x: 300 y: 0
- Versicke und warte: Stern
- Setze an Position  
x: -60 y: -230
- Versicke und warte: Stern
- Setze an Position  
x: 200 y: 500
- Versicke und warte: Stern
- Setze an Position  
x: -260 y: 550
- Versicke und warte: Stern
- Setze an Position  
x: -380 y: 80
- Versicke und warte: Stern

Skript für Stern 2:

- Wenn du empfängst Stern
- Starte Laufstich mit Länge 10
- Wiederhole 5 mal
  - Verschiebe um 200 Schritte
  - Drehe rechts 144 Grad
- Ende der Schleife
- Beende aktuellen Stich

- 5. Kontrolliere die Bausteine, falls es noch nicht klappt.