## Mach ein Fangspiel Karten









Entwerfe ein Spiel in dem du eine Figur fängst und Punkte dafür bekommst.

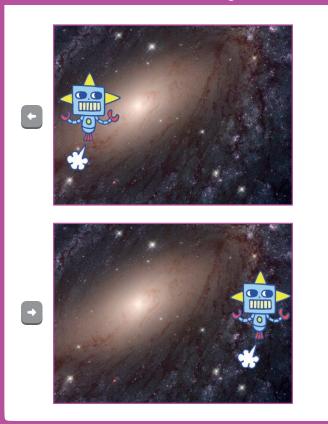
### Mach ein Fangspiel Karten

Verwende die Karten in dieser Reihenfolge:

- 1. Bewege nach links und rechts
- 2. Bewege nach unten und oben
- 3. Fange einen Stern
- 4. Spiele einen Klang ab
- 5. Füge eine Punktestand hinzu
- 6. Steige ein Level auf!
- 7. Gewinnnachricht

### Bewege nach links und rechts

Drücke die Pfeiltasten um die Figur nach links und rechts zu bewegen.



### Bewege nach links und rechts

scratch.mit.edu

### **BEREITE VOR**





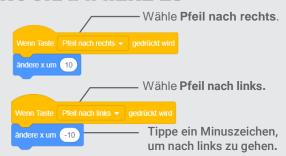




Wähle eine Figur.

### **PROGRAMMIERE ES**





### **PROBIERE ES AUS**

Drücke die Pfeiltasten.





### **TIPP**

Tippe eine negative Zahl, um nach links zu gehen.





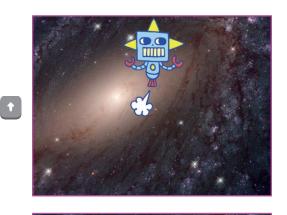




Tippe eine positive Zahl, um nach rechts zu gehen.

### Bewege nach unten und oben

Drücke die Pfeiltasten um die Figur nach unten und oben zu bewegen.





## Bewege nach unten und oben

scratch.mit.edu

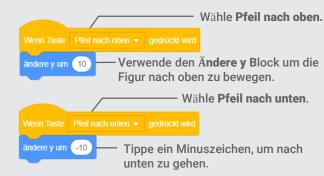
### BEREITE VOR



Klicke auf deine Figur um sie auszuwählen.

#### **PROGRAMMIERE ES**





### **PROBIERE ES AUS**

Drücke die Pfeiltasten.



#### **TIPP**

v ist die Position auf der Bühne vom Boden bis zur Decke.





ändere y um (10)



Tippe eine positive Zahl um nach oben zu gehen.

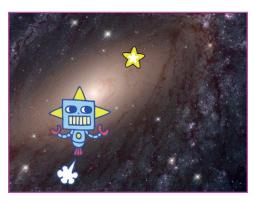


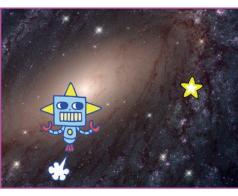


Tippe eine negative Zahl um nach unten zu gehen.

## Fange einen Stern

Wähle eine Figur zum Fangen.





### **Fange einen Stern**





### **BEREITE VOR**

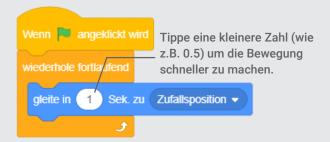


Wähle eine Figur zum Fangen, wie z.B. den Stern



### **PROGRAMMIERE ES**





### **PROBIERE ES AUS**

Klicke auf die grüne Flagge um zu starten.



Klicke auf den roten Kreis um zu stoppen.

## Spiele einen Klang ab

Spiele einen Klang ab, wenn deine Figur den Stern berührt.







## Spiele einen Klang ab



### **BEREITE VOR**



Klicke auf den Roboter um ihn auszuwählen.



Klicke auf den Klänge Tab.



Wähle einen Klang aus der Klänge Bibilothek, wie z.B. Collect.

#### **PROGRAMMIERE ES**



Klicke auf den **Skripte** Tab and programmiere es.



Wähle deinen Klang aus dem Menü.



Füge den wird berührt Block in den falls dann Block.



### **PROBIERE ES AUS**

Klicke auf die grüne Flagge um zu starten.-



# Füge einen Punktestand hinzu

Erhöhe die Punktzahl, wenn die Figur den Stern berührt.

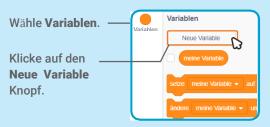




## Füge einen Punktestand hinzu

scratch.mit.edu

### **BEREITE VOR**



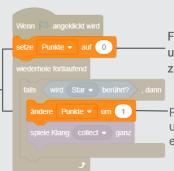


Benenne die Variable Punkte und klicke dann auf OK.

### PROGRAMMIERE ES



Wähle Punkte aus dem Menü.



Füge diesen Block hinzu, um den Punktestand zurückzusetzen.

Füge diesen Block hinzu um den Punktestand zu erhöhen.

#### **TIPP**



Wählen den setze Variable Block um den Punktestand auf 0 zurückzusetzen.



Wähle den Ändere Variable Block um den Punktestand zu erhöhen.

# Steige ein Level auf!

Komme in das nächste Level.





## Steige ein Level auf!

scratch.mit.edu

### **BEREITE VOR**



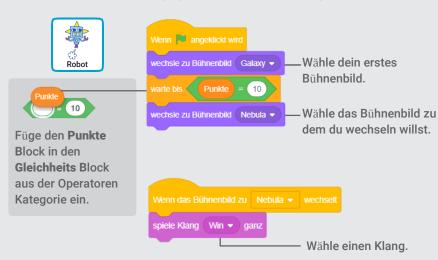
Wähle ein zweites Bühnenbild, wie z.B. Nebula.





Wähle den Roboter

### **PROGRAMMIERE ES**



### **PROBIERE ES AUS**

Klicke auf die grüne Flagge um das Spiel zu starten! -



# Gewinnnachricht

Zeige eine Nachricht, wenn du ein Level aufsteigst.





### **Gewinnnachricht**

scratch.mit.edu





Klicke auf den **Malen Ic**on um eine neue Figur zu machen.

Benutze das **Text** Werkzeug um eine Nachricht zu schreiben, wie z.B. "Level Up!"



Du kannst die Schriftart Farbe und Größe ändern.

#### **PROGRAMMIERE ES**



```
Wenn  

angeklickt wird

verstecke dich  

Verstecke die Nachricht am Anfang.
```



### **PROBIERE ES AUS**

Klicke auf die grüne Flagge um dein Spiel zu starten.

