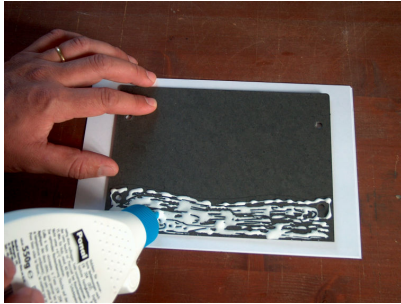


# Werkstück: “Wassermanns Freunde“

## Lernbereiche:

**Spiel/Technik** und **Gestalteter Lebensraum** (1. und 2. Jgst.)

### 1. Aquarium



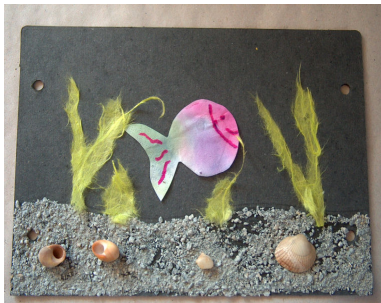
#### 1. Leim auftragen

- Zeichne mit Bleistift den Aquariumboden auf allen drei Kartonteilen an.
- Leimauftrag mit der Flasche
- Verstreichen des Holzleims mit Hilfe eines Pinsels am unteren Rand des Kartons.
- Tipps siehe Unterrichtsverlauf!



#### 2. Sand ankleben

- Schütte den Sand auf eine Folie
- Drücke die Kartonteile mit der Leimschicht nach unten in den aufgeschütteten Sand und klopfe den überschüssigen Sand ab
- Verziere den Sand evtl. mit kleinen Muscheln und lasse die Leim-Sandschicht trocknen
- Tipps siehe Unterrichtsverlauf!



#### 3. Aquarium entwerfen und ausgestalten

- Zeichne einen Entwurf
- Schneide Fische dem Entwurf entsprechend aus, male sie evtl. an und klebe sie auf die Kartonteile
- Beachte die Anordnung!**
- Stelle Unterwasserpflanzen her, indem du Papier reißt, schneidest oder knüllst, und klebe sie auf



#### 4. Teile des Aquariums verbinden

- Verbinde die Teile des Aquariums mit einer Kordel
- Ziehe dafür die Kordel durch die oberen beiden Löcher
- Kreuze die gleichlangen Kordelteile und fädle sie durch die nächsten Löcher nach vorne
- Binde zum Schluß eine Schleife
- Wiederhole die Arbeitsschritte an den beiden anderen Ecken. Stelle für die letzte Verbindung das Aquarium auf.

## 2. Fische/Nieten:



### 1. Fische vorbereiten

- Entwerfe auf dem Papier unterschiedliche Fische
- Male die Vorderseite bunt aus
- Schneide die Fische aus, bemale die Rückseiten
- Klebe auf jeden Fisch eine unterschiedliche Anzahl von Glitzerflossen
- Stelle evtl. auch Nieten z. B. Dosen her
- Laminieren die Fische/Nieten



### 2. Fische fertigstellen

- Schneide die laminierten Fische aus
- Loch die Fische
- Drehe einen Drahtring durch das Loch ein

**Beachte:** Die Fische sollten nicht zu nahe am Rand gelocht werden, damit die Ringe nicht ausreißen.

## 3. Angel



### 1. Angelschnur befestigen

- Schiebe das Ende der Angelschnur in die Perlenöffnung.
- Befestige die Schnur durch das Einschieben der Angelrute, gib evtl. einen Tropfen Klebstoff auf die Spitze der Angelrute.
- Ziehe an der Angelschnur um zu prüfen ob sie fest sitzt.



### 2. Magnet befestigen

- Klemme den Buchensockel mit dem vorgebohrten Loch nach oben im Schraubstock fest
- Drehe die Ringschraube mit der Kombi- oder Flachzange in dem vorgebohrten Loch des Buchensockels fest
- Klebe den Magneten mit Kraftkleber an die untere Seite des Rundstabs
- Knote die Angelschnur mit einem Doppelknoten in der Ringschraube fest und schneide den kurzen Faden ab

Die ausführliche Unterrichtsvorbereitung  
(Klassenbezogener Lehrplan, Einstimmungen, Feinziele, Vertiefungen, Unterrichtsverlaufspläne usw.)

können Sie unter der Art. Nr. 07045 bestellen.