

**Kurzpflegeanleitung****Standort des Aquariums**

- keine direkte Sonneneinstrahlung, nicht an der Heizung.

**Einrichten des Aquariums**

- Aquarien ab 100 cm (200 l) mit Filter
- als Bodengrund muss feinkörniger Kies verwendet werden, der nicht scharfkantig sein soll, um Verletzungen zu vermeiden, denn Goldfische wühlen gern
- als Bepflanzung eignen sich alle robusten Kaltwasserpflanzen, z.B. diverse Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae), die mitteldicht eingesetzt werden. Moorholz oder Lavagestein dienen als Dekoration.
- das Aquarium wird nicht beheizt, die Wassertemperatur soll zwischen 14 und 22 °C liegen, optimal bei 18 °C, der pH-Bereich sollte 5.5 bis 8 betragen
- das Aquarium muss mindestens 1 Woche vor dem Einsetzen der Fische eingerichtet werden. Das Einsetzen erfolgt durch **allmähliches** Angleichen des Wassers im Transportbeutel und Aquarium.

**Futter**

- Insektenlarven (lebend und als Frostfutter), Wasserflöhe, Flockenfutter. Die Fütterung muss täglich erfolgen und so dosiert werden, dass kein Futter auf dem Bodengrund liegen bleibt.

**Reinigung**

- entfällt für den kurzen Zeitraum der Ausleihe.

**Pflege**

- auf keinen Fall die Tiere anfassen, da die empfindliche Haut sehr leicht verletzt werden kann. Pilz- oder bakterielle Infektionen wären die Folge.

**Hilfe**

Ausführliche Informationen und Beratung auch bei Problemen mit den Tieren im Schulbiologiezentrum oder im Internet unter [www.schulbiologiezentrum.info](http://www.schulbiologiezentrum.info)