

# CATDESIGN IDEEN FÜR IHRE KATZEN

Info: Frank Dehler Im Nussbaumboden 7 D 79379 Müllheim / Baden  
Telefon +49.(0)7631.799821 (8-21 h) il-lancista-lanciato@gmx.net

## AQUARIUM ALS KATZENTRÄNKE

Da viele Katzen das oft sehr kalkhaltige und stark gechlorte Wasser nicht mögen, habe ich überlegt, wie ich unserer Suzy gutes Trinkwasser anbieten kann. Ich hörte von Katzen, die Wasserlachen im Garten dem Leitungswasser vorziehen. Lässt man Wasser in Tonschalen einige Tage stehen, verdunstet zwar das Chlor, aber inzwischen setzen sich Algen an. Zufällig las ich einen Artikel über den gezielten Einsatz von Wasserlinsen (im Volksmund: Entengrütze), die inzwischen in Costa Rica im großen Stil gezüchtet werden und in Kläranlagen als Wasserreiniger und Indikator für Schadstoffe dienen. Ein testweise nur mit Kies und ein paar Wasserpflanzen (keine Fische) bestücktes Aquarium und eben Wasserlinsen, hat nach fast 18 Monaten ohne Wasserwechsel keinerlei Algenbefall und absolut klares Wasser. Es wurde immer nur ganz normales Leitungswasser nachgefüllt, weil ja eine Verdunstung stattfindet. Es wurden weder Pumpe noch Filter benötigt. Da ohne Fische aber eine Düngung der Pflanzen fehlt und wegen der Trinkqualität auch keine künstliche Düngung möglich ist, müssen die Wasserpflanzen ab und zu ersetzt werden, wobei man zweckmäßigerweise gleich den Kies mit erneuert und das Aquarium gut putzt.

Die Einrichtung eines Aquariums ist denkbar einfach und auch relativ preiswert. Hier ein paar Anmerkungen zur Anschaffung, Bestückung und Standort.

### **Das Aquarium:**

Das kleinste ist gerade recht. Meines hat die Abmessungen L x B x H = 500 x 250 x 250 mm. Man findet solche bereits für ca. € 15.00. Dazu kauft man ein Päckchen Kies und 2 - 3 (ungiftige!) Wasserpflanzen. Gesamtkosten ca. €25.00.

### **Der Standort:**

Ideal ist ein Platz am Boden zwischen Grünpflanzen, z. B. vor einem Balkon- bzw. Terrassenfenster, aber nicht gerade der prallen Sonne ausgesetzt. Zwischen den Pflanzen wirkt das Aquarium auch ganz dekorativ.

### **Die Einrichtung des Aquariums:**

Den Kies in einem Eimer waschen, evtl. sogar mit kochendem Wasser übergießen, um Schneckeneier, Milben usw. abzutöten. Dann in das Aquarium einfüllen und etwas modellieren. Die Wasserpflanzen werden in kleinen Kunststoffkörbchen geliefert. Man gräbt diese vorsichtig in den Kies ein. Dann bedeckt man das Ganze mit einem auf Format geschnittenen Bogen Packpapier (evtl. auch Zeitungspapier) und kann nun vorsichtig Wasser einfüllen, ohne die Pflanzen zu beschädigen oder Reste von Feinstaub aufzuwirbeln. Alternativ kann man auch ein gut gewaschenes großes Gurkenglas ins Aquarium stellen und das Wasser genau in das Glas hineinzielen. Nach Entfernen des Papiers/Glases ist man fast fertig. Ideal ist natürlich, wenn man vorher Regenwasser sammeln konnte. Aber auch Leitungswasser ist ok, da sich die Chloranteile verflüchtigen.

### **Die Stufe:**

Da man wohl kaum ein Glas mit niedrigerem Rand finden wird, muss man der Katze eine Stufe an einer Schmalseite des Aquariums anbringen. Sie soll ja nicht den Hals auf dem Rand auflegen müssen, um an das Wasser zu kommen. Je nach Größe des Tieres wird man ein entsprechend starkes Brett zurechtsägen. Bei unserer Suzy reichte ein 50 mm starkes Holz, das quadratisch auf 250 x 250 mm zurechtgesägt wurde. Mittels Doppelklebeband wird es an der Schmalseite des Aquariums fixiert. Zum Schluss wird das Brett mit Teppichboden oder einem Läufer kaschiert.

# CATDESIGN IDEEN FÜR IHRE KATZEN

Info: Frank Dehler Im Nussbaumboden 7 D 79379 Müllheim / Baden  
Telefon +49.(0)7631.799821 (8-21 h) il-lancista-lanciato@gmx.net

## AQUARIUM ALS KATZENTRÄNKE (Forts.)

### Die Erhaltung der Wasserqualität:

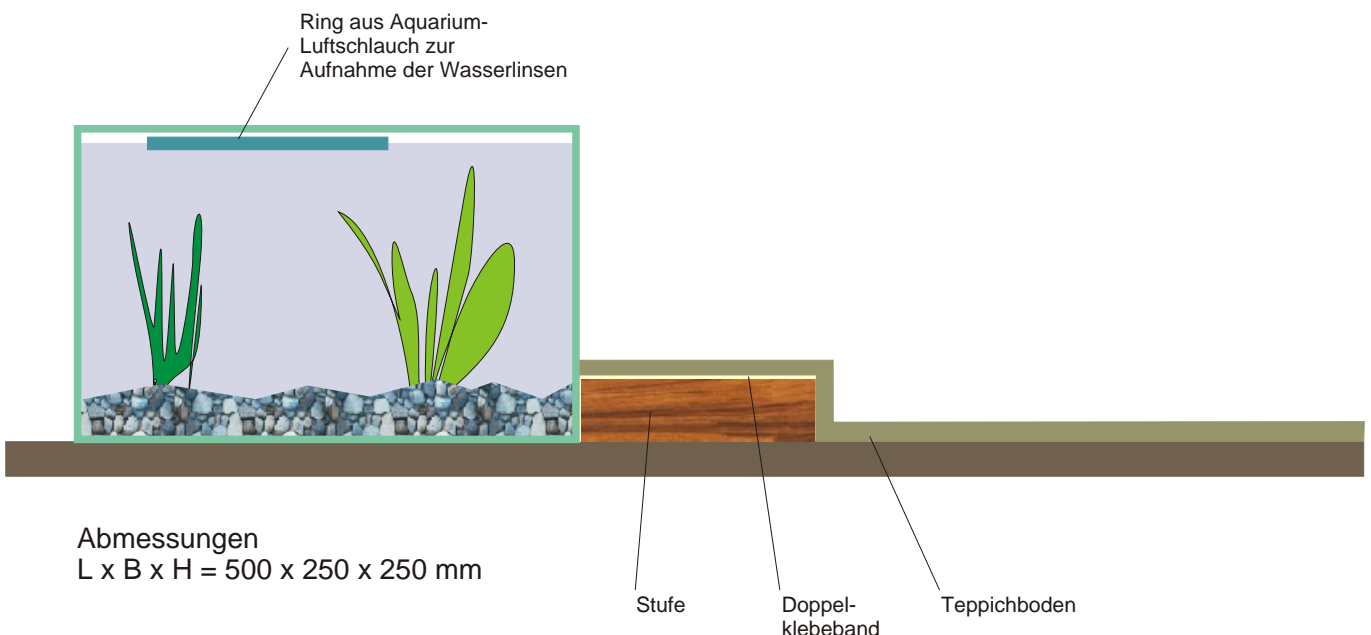
Grundsätzlich werden keine Fische eingesetzt, weshalb auf Pumpe und Filter verzichtet werden kann. Aber auch ohne Fische würde das Wasser schnell faulig und von Algen befallen. Hiergegen hilft die kleine Schwimmpflanze Wasserlinse (*Lemna minor*, auch als Entengrütze bekannt). Sie hat eine wasserreinigende Wirkung und verhindert zuverlässig Algenbildung. Leider sind die natürlichen Lebensräume (Tümpel, Wassergräben) dieser Pflanze in vielen Regionen Deutschlands der Flurbereinigung zum Opfer gefallen. Man findet aber im Internet Bezugsquellen.

Damit die Katze beim Trinken nicht die Wasserlinsen aufnimmt, formt man aus einem Stück Aquarium-Luftschlauch einen Kreis von ca. 200 mm Ø und schließt diesen mit einem zurechtgeschnittenen Stück Kork, Holz oder einem Verbindungsstück aus dem Zoogeschäft. Nun können die Wasserlinsen innerhalb dieses "Schwimmrings" ihre Arbeit verrichten, ohne die Katze beim Trinken zu stören. Stimmen die Lichtverhältnisse, werden sich die Wasserlinsen vermehren. Es ist völlig ausreichend etwa 1/4 bis 1/3 der Oberfläche zu bedecken. Überschüssige Wasserlinsen kann man mit einem Teesieb abschöpfen und z. B. in Gartenteichen, Regentonnen etc. aussetzen. Da ohne Fische die Pflanzen unzureichend gedüngt werden, aber Kunstdünger für Trinkwasser tabu ist, kommt man nicht darum herum, etwa alle 12 - 15 Monate eine Kompletterneuerung durchzuführen, d. h. neuen Kies (oder alten perfekt waschen) sowie Wasserpflanzen ersetzen.

### Woher man Wasserlinsen bekommt

In ländlichen Gebieten, z. B. rund um Augsburg, findet man noch Wasserlinsen auf Teichen und Wassergräben zwischen Wiesen und Äckern. Mancher hat auch welche auf seinem Gartenteich. Einige Leute sehen die als Plage an und tun der Pflanze damit sehr Unrecht. Sie sorgen auch für hohe Wasserqualität im Teich. Was zu viel ist, kann man hin und wieder abschöpfen und auf den Kompost werfen. Wer in der Natur keine findet, kann im Internet über Google Adressen heraussuchen, wo man welche bekommt. Evtl. kann auch das Zoogeschäft helfen.

Für weitere Fragen und Tipps stehe ich gern zur Verfügung.



# CATDESIGN IDEEN FÜR IHRE KATZEN

Info: Frank Dehler Im Nussbaumboden 7 D 79379 Müllheim / Baden  
Telefon +49.(0)7631.799821 (8-21 h) il-lancista-lanciato@gmx.net

## AQUARIUM ALS KATZENTRÄNKE (Forts.)

