

www.leopard-geckos.net Inkubatorbau



Das erste Bild erklärt die Funktionsweise eines Inkubators nach der Aquarienmethode, es gibt jedoch mehrere Möglichkeiten solche Geräte aufzubauen. Es ist wesentlich kostengünstiger als fertige Geräte, die Funktion ist die Gleiche.

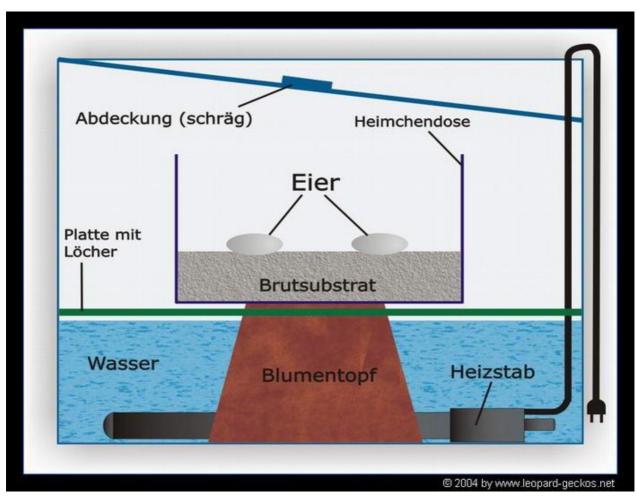
Man nehme ein kleines Aquarium (meines hat z.B. 21x14, etwas größer wäre jedoch von Vorteil) oder ähnliches, unten am Boden wird ein Heizstab montiert. Dieser sollte so schwach wie möglich sein (25W), da sich in dem Behälter nicht allzu viel Wasser befindet.

Der Heimchenbehälter mit dem Brutsubstrat wird auf einen Ziegelstein oder Blumentopf gestellt. Darunter montiert man eine Plattform mit vielen kleinen Löchern, damit die geschlüpften Geckos nicht ins Wasser fallen können und andererseits die Feuchtigkeit auch zu den Eiern gelangt. Bis knapp unter diese Platte wird Wasser eingefüllt. Ein schräg montierter Deckel verhindert dass Kondenswasser auf die Eier tropfen kann, sondern seitlich abfließt. Die Eier dürfen nicht direkt mit Wasser in Verbindung kommen, auch beim Nachfeuchten des Substrates ist darauf zu achten.

Das Brutsubstrat wird, bevor die Eier hineingelegt werden, gut angefeuchtet. In die Heimchenbox fülle ich noch ca. 1cm Wasser, damit das Substrat nicht zu trocken wird. Am besten man schneidet Löcher in die Heimchenbox (ca. 1cm über dem Boden), damit überschüssiges Wasser abfließen kann.

Zum Abschluss wird das ganze Gefäß noch mit Styroporplatten außen zugeklebt, damit die Wärme im Inkubator konstanter bleibt. Sollten Klebearbeiten im Inkubator notwendig sein, ausschließlich Aquariumsilikon verwenden, "normales" Silikon enthält giftige Stoffe.

Zur Temperaturkontrolle nimmt man am Besten ein Digitalthermometer, der Sensor wird so nahe wie möglich bei den Eiern angebracht. Natürlich muss der nun fertige Inkubator vor der eigentlichen Inbetriebnahme gründlich getestet werden, denn die gewünschte Temperatur einzustellen ist ein langwieriges Experiment.





www.leopard-geckos.net Inkubatorbau



Damit ihr euch das Ganze vorstellen könnt: Hier seht ihr meinen Inkubator Marke "Eigenbau", vorne mit Sichtfenster. Nicht besonders hübsch, aber kostengünstig und funktionieren tut's auch! Na dann viel Glück beim Basteln!!!



Sollten Fragen auftauchen helfen wir gerne in unserem Forum: http://forum.leopard-geckos.net