

Frösche und ihre Glupschaugen



DEUTSCH-TO-GO.DE

Frösche sind wirklich kuriose Tiere: Sie haben nicht nur eine klebrige Zunge, die sechsmal so lang ist wie sie selbst. Auch ihre Augen sind außergewöhnlich. Sie dienen dem Frosch nämlich nicht nur zum Gucken, sondern helfen ihm auch beim Schlucken.

Da ein Frosch keine Zähne hat, bleibt ihm nichts anderes übrig, als Insekten, Würmer und Schnecken als Ganzes zu verschlucken. Weil ein Frosch jedoch auch keine Muskeln zum Verschlucken besitzt, befördert er die unzerkaute Nahrung mit den Augen in den Magen. Sie fragen sich jetzt, wie das gehen soll?

Seine Augen sind sowohl nach außen als auch nach innen gewölbt und so positioniert, dass die Innenseite der Augen in die Mundhöhle ragt. Möchte ein Frosch nun seine Beute verschlucken, dann schließt er seine Augen, drückt sie nach innen und versenkt sie in die Mundhöhle. So gelingt es ihm, die Beute mit den Augen in Richtung Magen zu verschieben. Oft nimmt er übrigens dabei zusätzlich seine Vorderbeine zu Hilfe.

(158 Wörter)

(Ingrid Plank für www.deutsch-to-go.de - in Anlehnung an: „Ist es wahr, dass Frösche mit den Augen schlucken? Kalender 2017, „Ist es wahr, dass ...“ Harenberg-Verlag 02022017 – Video:

<https://www.facebook.com/werweissdennsowas/videos/warum-schlie%C3%9Fen-fr%C3%B6sche-beim-schlucken-immer-die-augendie-antwort-ist-einfach-we/1632133720443166/> - Seitenaufruf 05032019)