

[Startseite](#) » Nachrichten aus Würzburg und Mainfranken

## Würzburg: Forschern gelingt Sensation – größtes Tiergenom entziffert

19.01.21 - 05:31 Uhr, Foto: Mitch Ames/wikipedia.org



Weltweite Wissenschaftssensation, an der sich auch Forscher der Uni Würzburg beteiligt haben: Mittels moderner Technologien ist es erstmals gelungen das Erbgut eines Australischen Lungenfisches zu entziffern. Die entsprechende Studie ist jetzt in der Fachzeitschrift Nature veröffentlicht worden. Der Lungenfisch besitzt nach Angaben der Wissenschaftler das größte Tiergenom – also die längsten bisher entdeckten DNA-Stränge. Es sei fast 14-mal größer als das von einem Menschen, heißt es. Die Analyse der DNA des Fisches ermögliche auch Einblicke in deren Evolution hin zu Landtieren.



In der Studie konnten die Forscher zudem zeigen, dass die Gene, die die Lunge im

Lungenfisch steuern, das auch im Menschen tun. Lunge von Fisch und Mensch seien daher auf einen Entwicklungs-Ursprung zurückzuführen.

 Zur Übersicht

## Nachrichten

Foto: bixabav.com


19.01.21 - 12:25 Uhr

### **Würzburg: Uni weitet Maskenpflicht aus**

Die Uni Würzburg weitet die Maskenpflicht aus. Ab Mittwoch gilt sie auch auf dem Freigelände. Hier sollte also auch eine...



Weitere Internet-Angebote: [heimvorteilswelt.de](http://heimvorteilswelt.de) [meincharivari.de](http://meincharivari.de) [radiogong.com](http://radiogong.com)

 Hell/Dunkel Modus

© Funkhaus Würzburg

