

Faszinierendes, (unnützes??) Wissen

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 15. August 2024 21:52

Das Genom des Südamerikanischen Lungenfisches wurde nun in Zusammenarbeit der Uni Konstanz und der Uni Würzburg vollständig sequenziert. Dieser Fisch ist ein lebendes Fossil.

Faszinierend an dieser Spezies ist, dass sein Genom 30 Mal größer als das menschliche Genom ist - und Ansätze zur menschlichen Spezies enthält.

So weisen die verkümmerten Seitenflossen Ansätze von Fingern aus.

<https://www.wissenschaft.de/erde-umwelt/lu...stes-tiergenom/>

<https://www.scinexx.de/news/biowissen...entschlueselt/>

<https://www.uni-konstanz.de/universitaet/a...entschlueselt/>

<https://www.nature.com/articles/s41586-024-07830-1>