

Auflösung zum Quiz „Wissenschaft und Science Fiction“

- Ist es möglich, ganze Genome verschiedener Lebewesen im Labor miteinander zu kombinieren?
Nein.
- Existieren Hybridwesen in der Natur?
Ja.
- Wie nennt man den Vorgang, mit dem DNA im Labor künstlich hergestellt wird?
DNA Synthese.
- Ist es möglich, Medikamente in Tieren zu produzieren?
Ja.
- Gibt es das Phänomen der Biolumineszenz – Tiere, die grün oder blau leuchten - in der Natur wirklich?
Ja.
- Ist es möglich, sich durch einfache Injektion von DNA einer anderen Spezies genetisch zu modifizieren?
Nein.
- Wie lautet der Begriff für das Bestimmen der Abfolge der Basen in der DNA?
Sequenzierung.
- Dürfen Menschen unter bestimmten Umständen als medizinische Versuchsobjekte verwendet werden?
Ja.