

Gentechnik

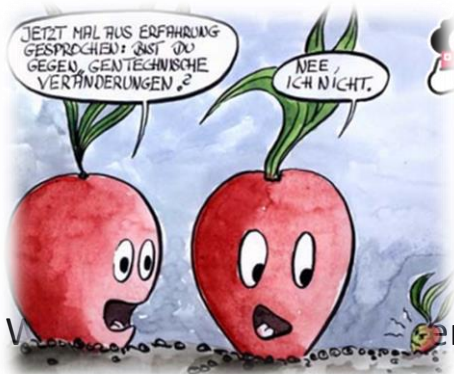
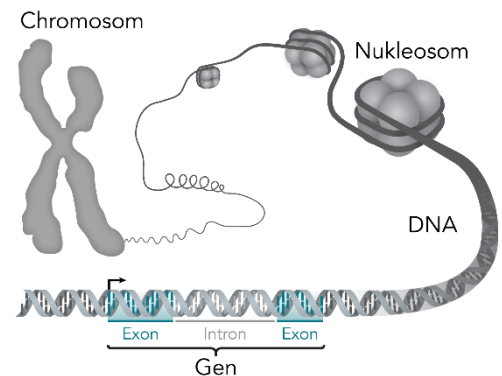
Was ist Gentechnik?

Gentechnik ist eine Möglichkeit, Gene zu manipulieren. Dies dient zur Veränderung der Lebewesen (Tiere, Pflanzen und Menschen), wodurch den Wachstumsprozess, das Immunsystem, das Aussehen, die Allergien und der Aufbau komplett auf den Kopf gestellt werden können.



Was sind Gene?

Gene sind die einzelnen Teile einer DNA. Sie bestimmen den Aufbau und die Zukunft eines Lebewesens. Nucleosome sind ein Komplex aus DNA und Histonen (Proteinen), welche ein Chromosom bilden.



Wo wird Gentechnik angewendet?

Sie wird in der Medizin sowie in der Landwirtschaft angewendet. Die Wissenschaft ist allerdings noch nicht so weit, die Gentechnik auf den Markt zu bringen. Sie wird allerdings bereits schon an Lebensmittel angewendet.

Der Gentechnik?

- An Techniken die noch nicht komplett entwickelt wurden, treten immer wieder Fehler auf.
- Nur schon ein Fehler einem genetisch veränderten Lebewesen kann eine schlimme Krankheit auslösen, welche schlimmer werden kann als die Pest.
- Mit dieser Technik können auch negative Sachen gemacht werden, zum Beispiel eine Armee, welche aus Soldaten besteht die übermenschliche Kräfte besitzt.
- Die gentechnisch veränderten Pflanzen verbrauchen mehr Rohstoffe der Erde, auf der sie steht.
- Mehr Informationen auf:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZAz1GutJGbg>

<https://www.youtube.com/watch?v=DE11uy4sphoc>

