

**Einheit 3.5: Technologie und Ernährungskultur**

**Film: Gentechnik – total phänomenal**

**14:46 Min.**

Kurzbeschreibung:

Die Gentechnik erlebt eine Revolution. Neue Genscheren machen die Manipulation der Gene so leicht und präzise wie nie zuvor. In der Landwirtschaft versprechen genmanipulierte Pflanzen höhere Erträge und bessere Widerstandskraft gegen Schädlinge - ein Milliardengeschäft für Saatgutkonzerne. Doch welche Risiken bergen die neuen Möglichkeiten? Wird das Genom zum Spielball der Forschung?  
(aus: SWR)

**Aufgaben: Sehen Sie sich den Beitrag an und sprechen Sie anschließend über folgende Teilthemen.**

1. Was verspricht sich die Wirtschaft von der Gentechnologie?
2. Was kritisieren die Gegner der Gentechnik in der Landwirtschaft?
3. Was genau postuliert Prinz von Löwenstein für die Landwirtschaft? (10:22-10:55 Min.)
4. Im Fazit heißt es: „Es ist eine neue Welt, die vor uns liegt. Neue Werkzeuge erlauben uns, den innersten Kern des Lebens zu verändern. Es liegt an uns, die Verantwortung dafür zu übernehmen.“ Wie stehen Sie zu diesem Satz?