



UNTERRICHTSMATERIAL GENTECHNIK

AUFGABE 4

VORTRAG ÜBER EINE METHODE DER WEIZENTRANSFORMATION

## **Hinweise für die Lehrperson, Lösungen**

---

### **Lernziele**

Die Schüler/innen ...

- können eine Methode zur Transformation von Pflanzen beschreiben.
- erweitern ihre Kompetenzen, indem sie einen Kurzvortrag unter Einsatz des Computers halten.

### **Vorwissen**

- bekannte Begriffe: Transformation, Markergen, Resistenzgen, Herbizid
- fakultativ: Hintergrundtext zum Weizenprojekt (bei Genfakten:  
<http://www.genfakten.ethz.ch/~w3gendia/index.php?pageid=22>)

**Lösungsvorschlag**

