



### **Arbeits- und Frageblätter: Grundfragen der Gentechnik**

- 1. Was ist ein Gen?**
  
- 2. Wieso ist in jeder Zelle immer wieder das gleiche Erbgut – obwohl sich die Zellen teilen?**
  
- 3. Wenn alle Lebewesen das gleiche Erbgut haben, warum sind dann nicht auch alle Lebewesen gleich?**
  
- 4. Was ist ein GVO?**
  
- 5. Was versteht man unter gentechnischer Veränderung oder artüberschreitendem Gentransfer?**
  
- 6. Was versteht man unter Epigenetik?**
  
- 7. Kann man Gene gezielt übertragen?**
  
- 8. Kann man die Auswirkungen gentechnischer Veränderungen vorhersagen?**