

**Ziele:**

- Die Vorgänge bei der erworbenen Immunantwort beschreiben können
- Die erworbene Immunantwort am Beispiel einer Grippeinfektion beschreiben können
- Begründen können, warum es keine lebenslange Immunität gegen Grippe gibt

**Material:** Material (1) – (3)

**Medien:**

- 4663371: Infektionskrankheiten 26' 2003
- <http://www.planet-schule.de/tatort-mensch/deutsch/abwehr/folge2/index.html>
- <http://www.planet-schule.de/tatort-mensch/deutsch/akteure/krankheitserreger/index.html>

**Zeitraumen:** 2 Unterrichtsstunden

**Einstieg:** Wiederholung der angeborenen Abwehr als Schutz vor Krankheitserregern. Doch was passiert, wenn Krankheitserreger diese Barrieren überwinden und die Fresszellen überfordert sind? sich im Körper massenhaft vermehren?

**Erarbeitung:** Alleine, in Partnerarbeit oder in Kleingruppen werden die Aufgaben mithilfe des Materials (1) – (3) bearbeitet.

**Sicherung:** Die Ergebnisse werden verglichen und gemeinsam besprochen.

Wiederholung:

- <http://LearningApps.org/912236> oder



- <http://LearningApps.org/display?v=pt8vew9ok16> oder



- <http://LearningApps.org/display?v=pumoov5nt16> oder

