



Tierversuche – Woran soll man denn sonst testen?

Handreichung zum Kurzfilm

Methodisch-didaktischer Kommentar

Die hier aufgeführten Frageimpulse können vor oder nach dem Ansehen des Films in die Lerngruppen hineingegeben werden. Der Film sollte vor dem Ansehen unbedingt auf seine Eignung für die anvisierte Lerngruppe hin überprüft werden. Wir empfehlen den Film in der Oberstufe zu bearbeiten. Vorsicht! Es sind teilweise explizite Szenen zu sehen.

Es wird empfohlen, den Film im Rahmen eines Kurses mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt (Biologie/Chemie) zu bearbeiten, da der Film stark wissenschaftlich orientiert ist. Die gezeigten Impulse können als Grundlage zur Weiterarbeit im gezeigten Themengebiet dienen.

Der Kurzfilm ist abrufbar unter: <https://aerzte-gegen-tierversuche.de/de/fotos/videos/1575>.



Abstract:

„Woran soll man denn sonst testen? - Moderne Forschungsmethoden ohne Tierversuche“

Immer mehr Forschungseinrichtungen erkennen die Vorteile der tierversuchsfreien Forschung und entwickeln innovative In-vitro-Systeme, um die Auswirkungen von Substanzen auf den menschlichen Organismus zu testen. Selbst komplexe Organsysteme lassen sich im Reagenzglas lebensecht nachahmen.

Der Film lässt In-vitro-Forscher und andere Experten zu Wort kommen und zeigt auf, dass eine Abschaffung aller Tierversuche nicht nur möglich, sondern auch nötig ist.

- Länge: 28 Minuten
- Veröffentlichung: 2014
- Produktion: friendship production im Auftrag von Ärzte gegen Tierversuche e.V.

Frageimpulse



- Was kritisieren Forscher?
- Wieso werden Tierversuche von den Machern des Films als gefährlich angesehen?
- Wieso befürworten breite Teile der Öffentlichkeit Tierversuche (noch)?
- Welche Vorteile von im Reagenzglas stattfindenden Versuchen werden im Film genannt?
- Welche Vorteile nennen die Forscher selbst?
- Welche alternativen, also tierfreien, Forschungsmethoden werden im Film genannt?
- Welche Beispiele für konkret ersetzbare Tierversuche werden im Film genannt? Wie sieht die alternative Forschungsmöglichkeit aus?
- Welche Gründe für Schwierigkeiten der Anerkennung (Validierung) von tierfreien Forschungsmethoden werden im Film genannt?
- Was versteht man unter Tissue-Engineering? Was macht ein Bioreaktor?
- Wieso beurteilen die Ärzte gegen Tierversuche Tierversuche als ein „Relikt aus längst vergangenen Zeiten“? Wie sieht hingegen deiner Meinung nach die Zukunft der medizinischen Forschung aus?

Empfehlung für die Bearbeitung

Die gleichnamige Broschüre der Ärzte gegen Tierversuche bietet sowohl für den Einstieg in das Thema als auch für die Weiterarbeit eine Grundlage an Text- und Bildmaterial. Erhältlich ist die Broschüre unter <http://www.aerzte-gegen-tierversuche-shop.de/Woran-soll-man-denn-sonst-testen>.

