

Dein Name

Das „Tierversuche verstehen“-Quiz

Die zehn Fragen müssen nach dem Multiple-Choice-Verfahren beantwortet werden. Das heißt, dass pro Frage mehrere der vorgegebenen Antworten richtig sein können.

1. Warum sind Tierversuche notwendig?

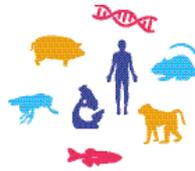
- A Weil Tierversuche günstiger und einfacher umzusetzen sind als alternative Methoden.
- B Weil man nur so die komplizierten Mechanismen im lebenden Organismus verstehen kann.
- C Weil davon die Finanzierung vieler Forschungsprojekte abhängt.

2. Für welche Zwecke werden Tierversuche eingesetzt?

- A Um Kosmetikprodukte zu entwickeln und zu testen
- B Für die Grundlagenforschung
- C Für Anwendungen in der Human- und Tiermedizin
- D Zur Entwicklung von biologischen Waffen
- E Zum Erkennen von Umweltgefährdungen

3. Woher stammen die meisten Versuchstiere?

- A Sie werden in freier Wildbahn gefangen.
- B Sie werden gezielt für die Forschung gezüchtet.
- C Es werden streunende Haustiere „von der Straße“ verwendet.



4. Welche Tierarten werden hauptsächlich für Tierversuche eingesetzt?

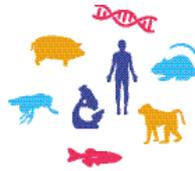
- A Ratten
- B Mäuse
- C Hunde
- D Affen
- E Katzen
- F Frösche

5. Welche Affenarten werden für Tierversuche verwendet?

- A Gorillas
- B Schimpansen
- C Rhesusaffen
- D Javaneraffen
- E Gibbons
- F Weißbüschelaffen

6. Wann darf ein Tierversuch durchgeführt werden?

- A Wenn der Versuch mit keiner Alternativmethode durchführbar ist.
- B Nur dann, wenn der Gesetzgeber es empfiehlt.
- C Nur dann, wenn der Versuch einen Erkenntnisgewinn oder medizinischen Nutzen verspricht.
- D Wenn es Wissenschaftler für nötig halten.



7. Wie viele Tiere werden pro Versuch eingesetzt?

- A Es dürfen so viele Tiere eingesetzt werden, wie unbedingt nötig sind, um ein statistisch abgesichertes Ergebnis zu erhalten.
- B Es müssen pro Versuch immer zehn bis zwölf Tiere eingesetzt werden, um aussagekräftige Ergebnisse zu erhalten.
- C Dafür gibt es keine Regelung.

8. Welche Bedeutung hat Grundlagenforschung für den medizinischen Fortschritt?

- A Grundlagenforschung dient hauptsächlich der Neugier der Wissenschaftler und hat keinerlei Nutzen für die Menschheit.
- B Die angewandte Forschung ist wichtiger für den Fortschritt und könnte beim heutigen Stand der Wissenschaft auch ohne Grundlagenforschung auskommen.
- C Grundlagenforschung schafft das Wissen und das Verständnis für grundsätzliche Vorgänge in unserer Umwelt.
- D Grundlagenforschung legt den Grundstein für die Entwicklung neuer Medikamente oder Therapien in der Zukunft.

9. Seit wann gibt es das deutsche Tierschutzgesetz?

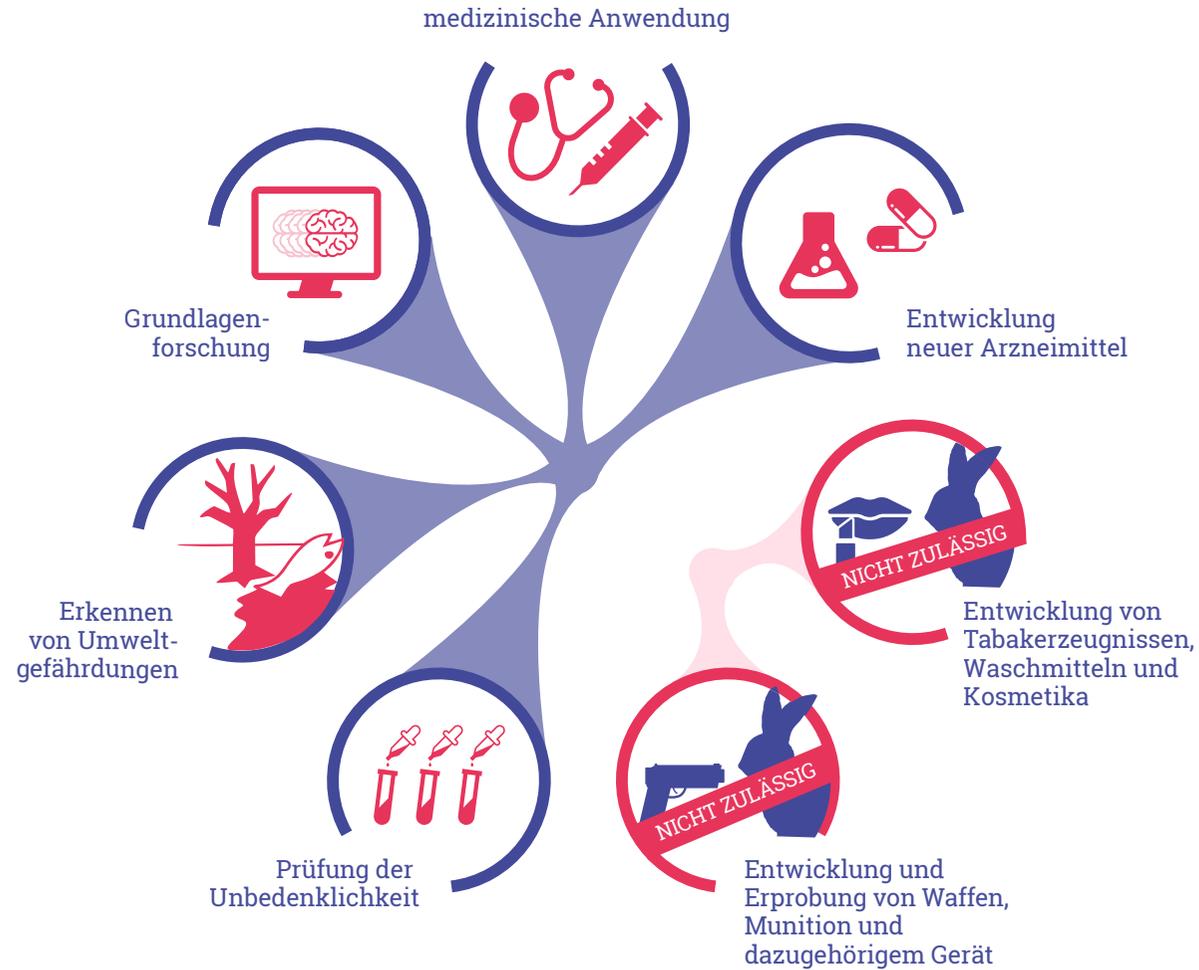
- A 1995
- B 1930
- C 1972

10. Wie viele der seit 1901 verliehenen Nobelpreise in Medizin oder Physiologie (insgesamt 113) gehen auf Ergebnisse zurück, die ganz oder teilweise durch Tierversuche gewonnen werden konnten?

- A 89 Prozent (101 von 113)
- B 22 Prozent (25 von 113)
- C 61 Prozent (69 von 113)

Zu welchem Zweck sind Tierversuche zulässig?

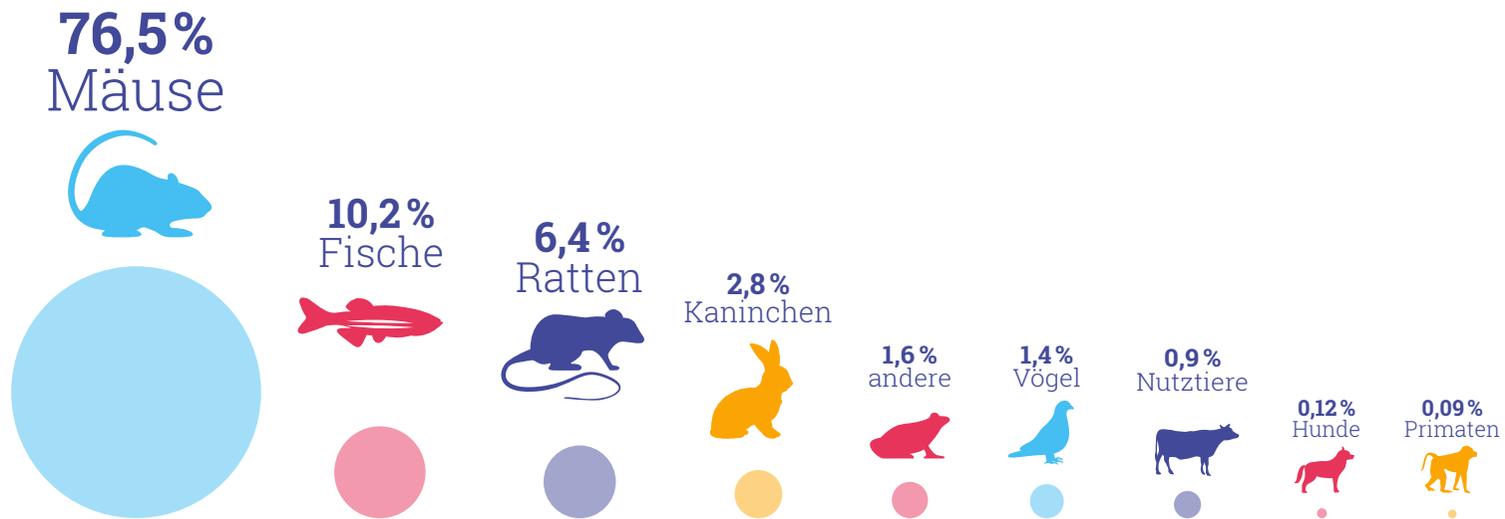
www.tierversuche-verstehen.de



Quelle: Deutsches Tierschutzgesetz (TierSchG)

Welchen Anteil haben die verschiedenen Tiergruppen an den Versuchstieren?

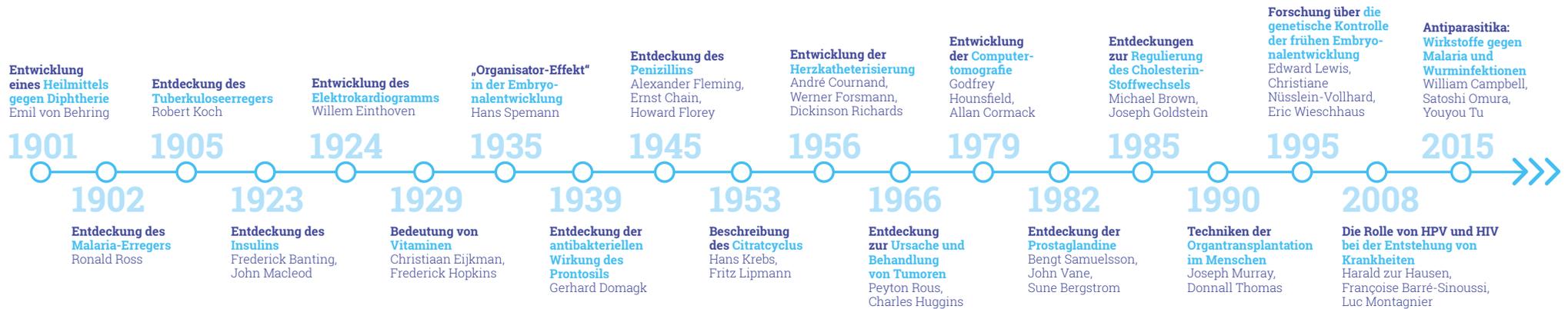
www.tierversuche-verstehen.de



Quelle: Versuchstierzahlen 2022 – Statistik des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR)

Wie wichtig sind Tierversuche für die Forschung? (anhand einiger Nobelpreisträger für Medizin)

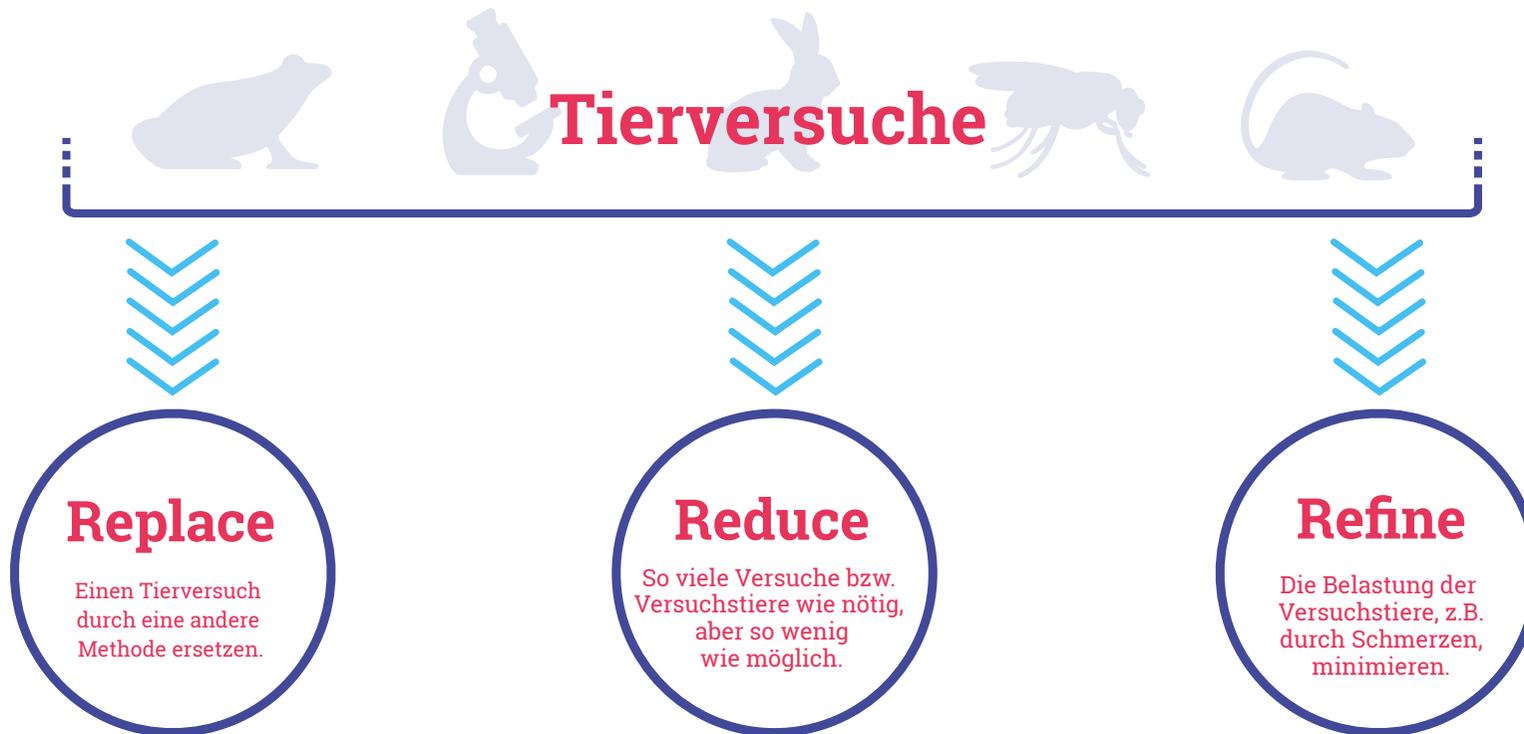
www.tierversuche-verstehen.de



Quelle: Tierversuche in der Forschung, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), 2016

Wofür steht das 3R-Prinzip bei Tierversuchen?

www.tierversuche-verstehen.de



Quelle: Deutsches Zentrum zum Schutz von Versuchstieren (Bf3R), 2015