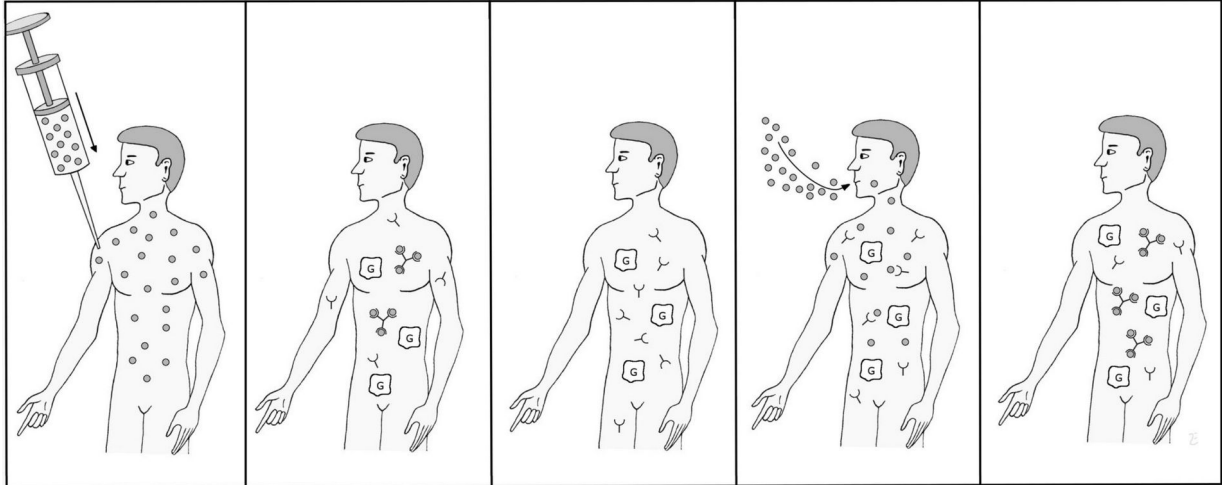




Lies den Abschnitt zu der „[aktive Immunisierung \(Schutzimpfung\)](#)“ aus dem Text „[Aktive und passive Immunisierung](#)“ und **erkläre** mit Hilfe der Bilder wie eine Schutzimpfung funktioniert.

Die Schutzimpfung (= aktive Impfung)



[Lars Ebbersmeyer, Impfung.jpg, © 2010](#)



Nenne zwei Bedingungen, die ein Antigen bei einer aktiven Immunisierung erfüllen muss.

Begründe den lang anhaltenden Schutz bei einer aktiven Immunisierung.

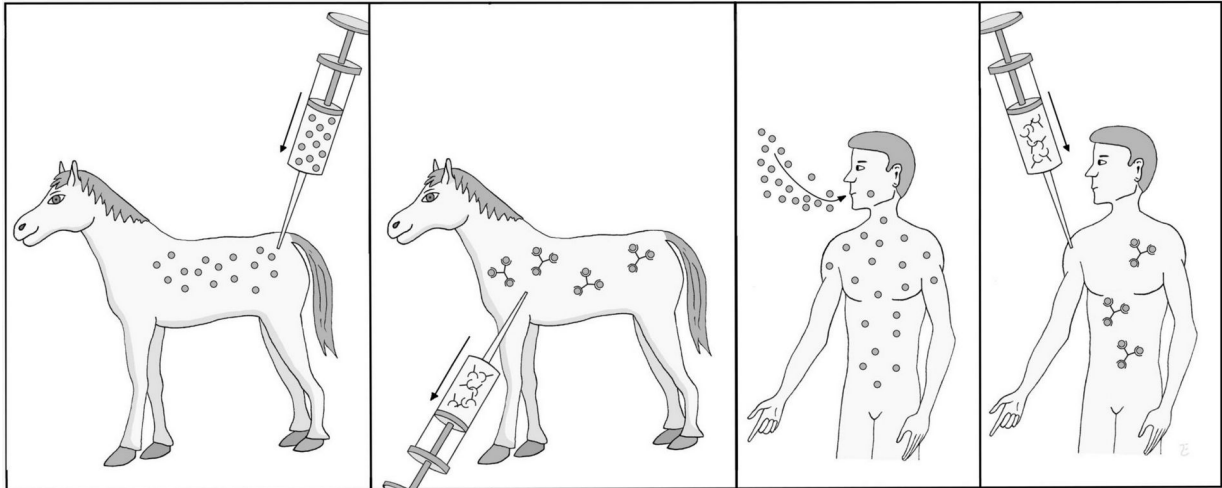


Erkläre im Glossar den Begriff „Schutzimpfung“.



Lies den Abschnitt zu der „[passive Immunisierung \(Heilimpfung\)](#)“ aus dem Text „[Aktive und passive Immunisierung](#)“ und **erkläre** mit Hilfe der Bilder wie eine Heilimpfung funktioniert.

Die Heilimpfung (passive Immunisierung)



[Lars Ebbersmeyer, Heilimpfung.jpg, ©©©30](#)



Erkläre warum die passive Immunisierung nicht zu einem langanhaltenden Impfschutz führt.



Vergleicht die beiden beschriebenen Impfmethoden.
Fülle hierfür die Antworten zu folgenden Fragen in der Tabelle aus.

	Schutzimpfung	Heilimpfung
Wer waren die Begründer?		
Was enthält der Impfstoff?		
Wie schnell wirkt die Impfung?		
Wie lange hält der Impfschutz an?		
Welche Vorteile hat die Impfung?		
Welche Nachteile hat die Impfung?		
Wann ist der Einsatz sinnvoll?		
Einsatz bei ...	Masern, Mumps, Diphtherie, Kinderlähmung, Tetanus	Wundstarrkrampf (Tetanus), Tollwut
Gemeinsamkeiten bei den beiden Impfmethoden.		