

Impfen – Wozu?

1. Lies in deinem Biologiebuch S. 98/99 und sieh dir einen Erklärvideo dazu an, z.B. von You Tube „Aktive und Passive Schutzimpfung“ oder von Biologie-Simpleclub „Wie funktionieren Impfungen? Aktive und passive Immunisierung“.

2. Erkläre die Bilder 1 und 2 von der Seite 98 mit eigenen Worten.

3. Es gibt zwei Arten von Impfung, die „Aktive Immunisierung“ und die „Passive Immunisierung“. Was sind die Unterschiede?

Fülle die Tabelle aus.

	Aktive Immunisierung (Schutzimpfung)	Passive Immunisierung (Heilimpfung)
Was ist in dem Impfstoff enthalten?		
Impfzeitpunkt? (Lange bevor man krank wird oder wenn man krank ist?)		
Werden Antikörper gebildet?		
Werden Gedächtniszellen gebildet?		
Impfschutz für viele Jahre oder nur für den aktuellen Infekt?		

4. Sieh dir im Internet einen aktuellen Impfkalendar an und schreibe auf, gegen welche Krankheiten zurzeit geimpft wird.

Sieh in deinen eigenen Impfkalendar und unterstreiche die Impfungen, die du auch hast.