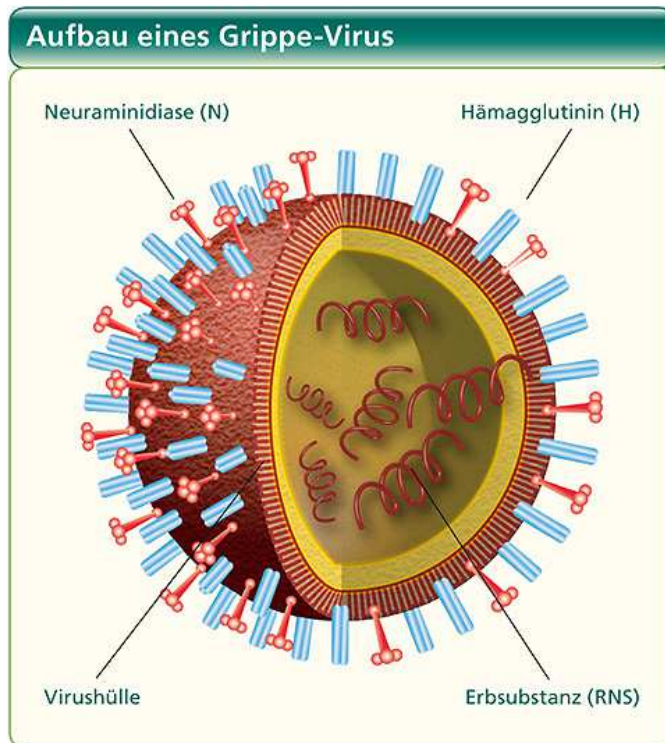


Viren als Krankheitserreger

Viele Infektionskrankheiten (z.B. Grippe, Röteln, Schnupfen aber auch AIDS) werden durch Viren ausgelöst

Bau eines Virus



Viren haben **keinen eigenen Stoffwechsel**.

Vermehrung: Die Viren dringen in eine Körperzelle ein, diese Zelle wird umprogrammiert und produziert hunderte bis tausende Viren. Die Wirtszelle wird also zur Virusfabrik!

Gegen einige Viren gibt es **Impfstoffe**.

Problem: Viren verändern sich (**mutieren**) schnell.