



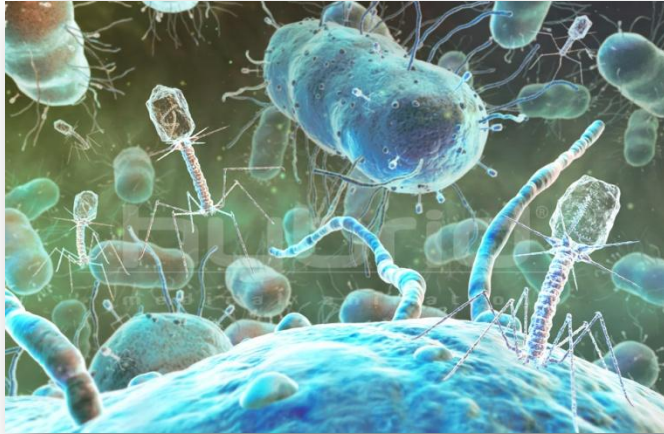
Sind Viren unsere Feinde?

Burjakowa Ekaterina

Klasse 9b

Schule 56

Klassifikation von Viren



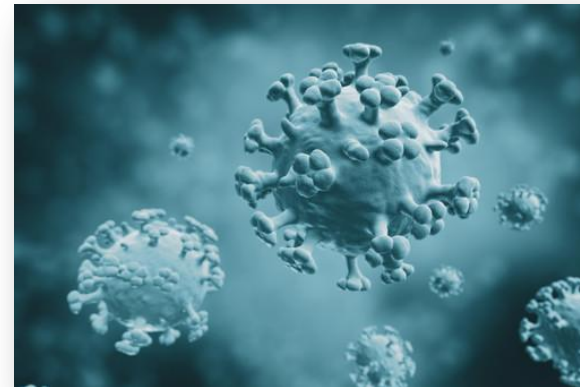
Viren, die Bakterien befallen



Viren, die Algen, Pilze und Protozoen befallen



Viren, die Pflanzen befallen

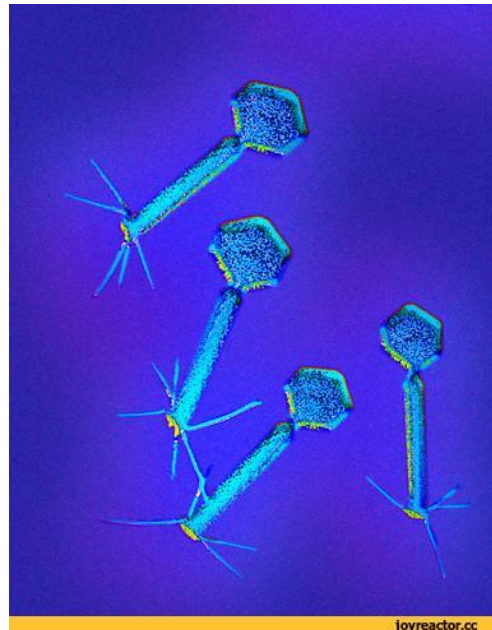


Viren, die wirbellose Tiere als auch Wirbeltiere befallen

Welche Krankheiten bekämpft man mit Hilfe von Viren

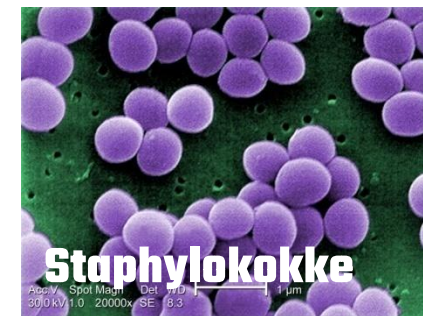


Bakteriophagen



Salmonella

- Infektionsdarmerkrankung



Staphylokokke

- Lungenentzündung
- Halsschmerzen
- eitrige Hauterkrankungen

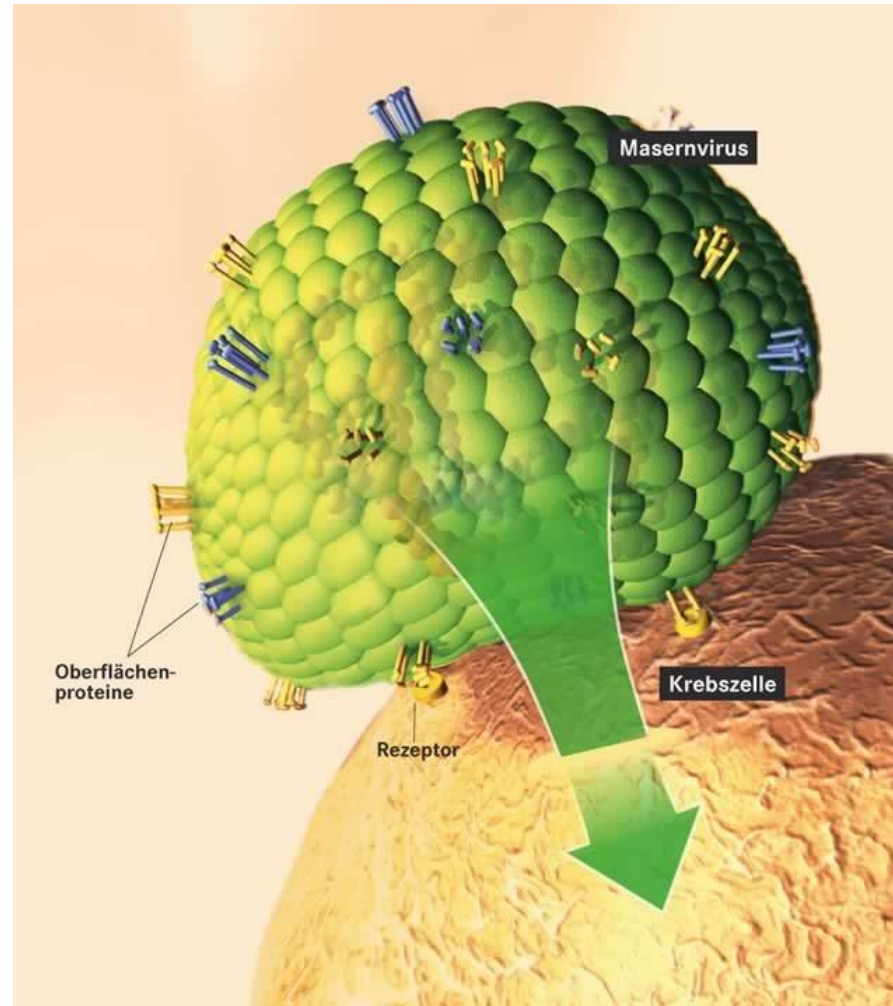
Leibniz-Institut DSMZ - Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen



Projekt „Phagenfänger“



Mit Viren gegen Krebs



Masern-Impfviren zerstören gezielt Krebszellen

Untersuchungen der Forscher

dkfz.

DEUTSCHES
KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
KREBSINFORMATIONSDIENST



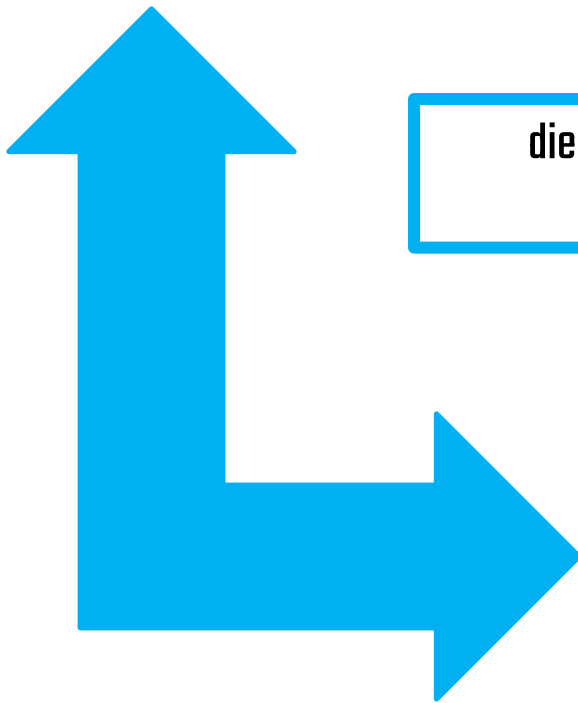
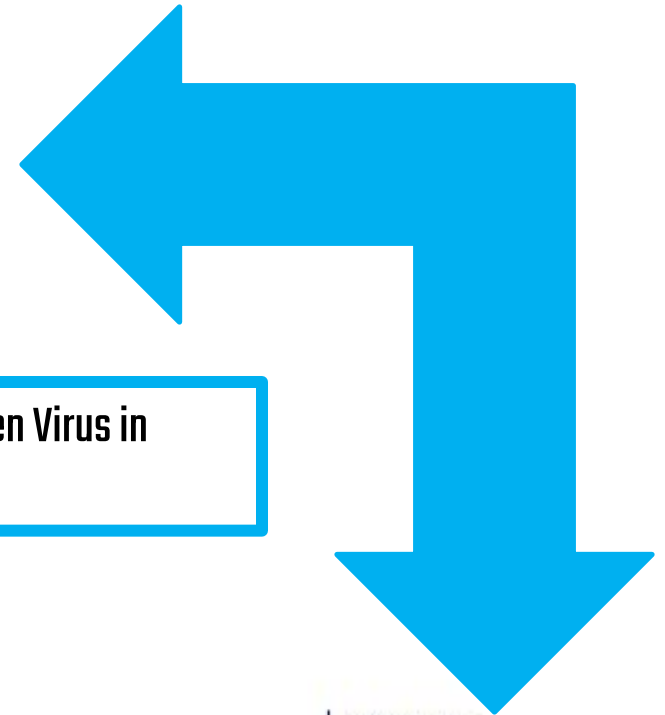
die antitumorale Wirkung des neuen Virus in
Mausmodellen



NCT

NATIONALES CENTRUM
FÜR TUMORERKRANKUNGEN
HEIDELBERG

getragen von:
Deutsches Krebsforschungszentrum
Universitätsklinikum Heidelberg
Thoraxklinik-Heidelberg
Deutsche Krebshilfe



Schlussfolgerung



Es geht schon um eine neue
Medizin- Ära