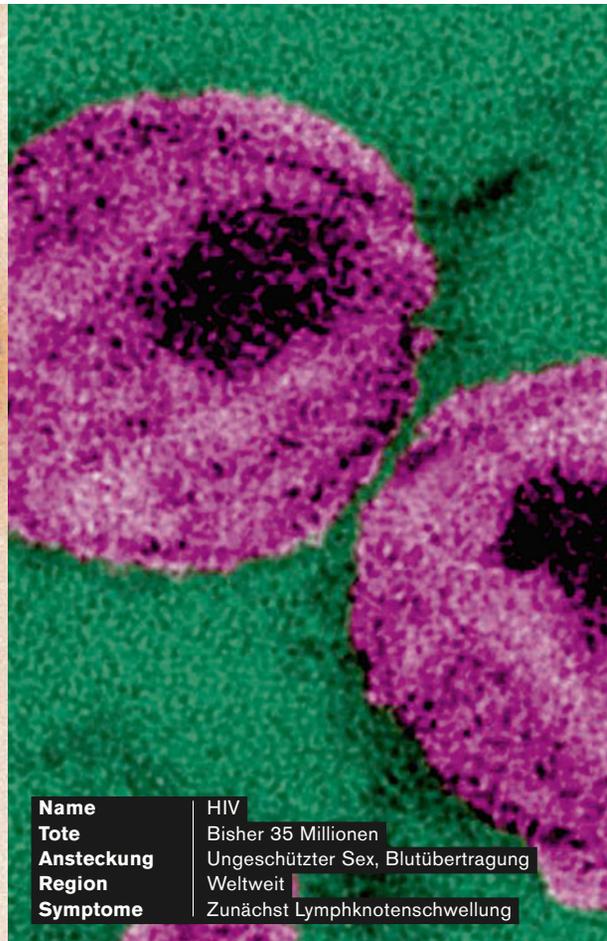
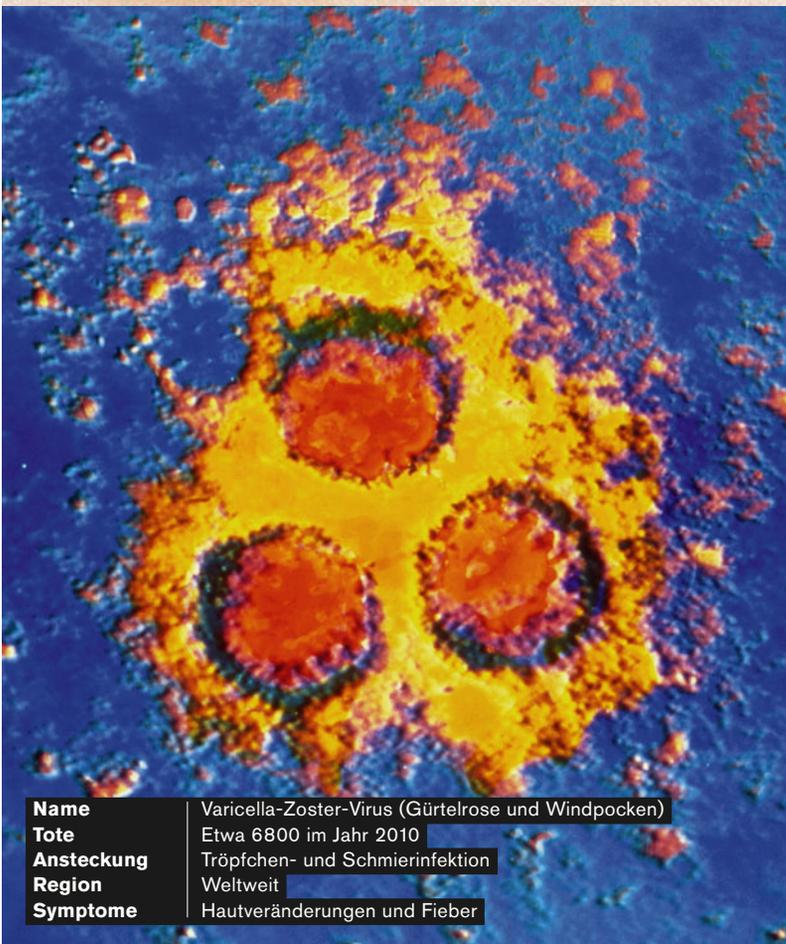


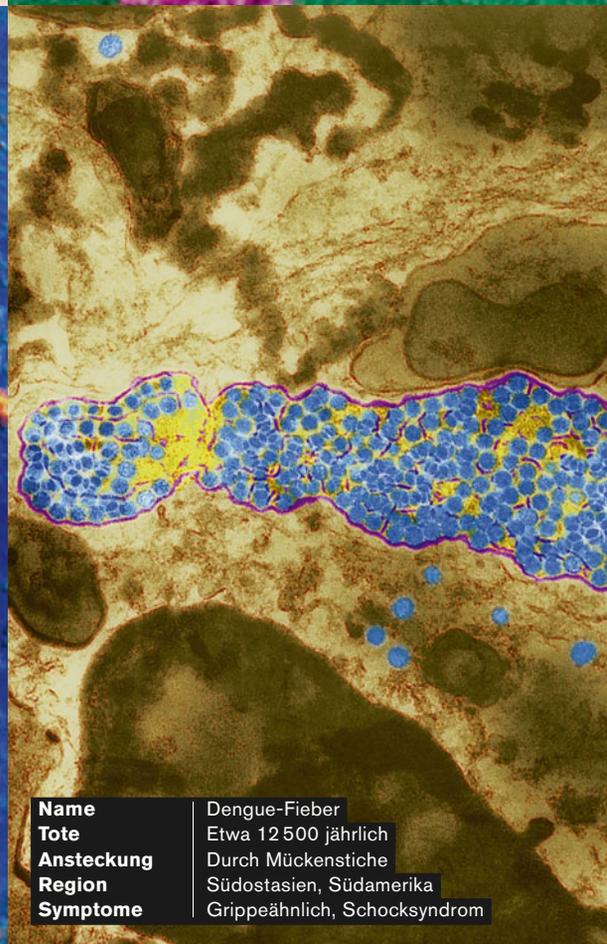
Name	Influenza bzw. Virusgrippe
Tote	250 000 bis 500 000 jährlich
Ansteckung	Tröpfchen- und Schmierinfektion
Region	Weltweit
Symptome	Fieber, Husten



Name	HIV
Tote	Bisher 35 Millionen
Ansteckung	Ungeschützter Sex, Blutübertragung
Region	Weltweit
Symptome	Zunächst Lymphknotenschwellung



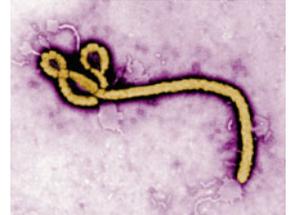
Name	Varicella-Zoster-Virus (Gürtelrose und Windpocken)
Tote	Etwa 6800 im Jahr 2010
Ansteckung	Tröpfchen- und Schmierinfektion
Region	Weltweit
Symptome	Hautveränderungen und Fieber



Name	Dengue-Fieber
Tote	Etwa 12 500 jährlich
Ansteckung	Durch Mückenstiche
Region	Südostasien, Südamerika
Symptome	Grippeähnlich, Schocksyndrom

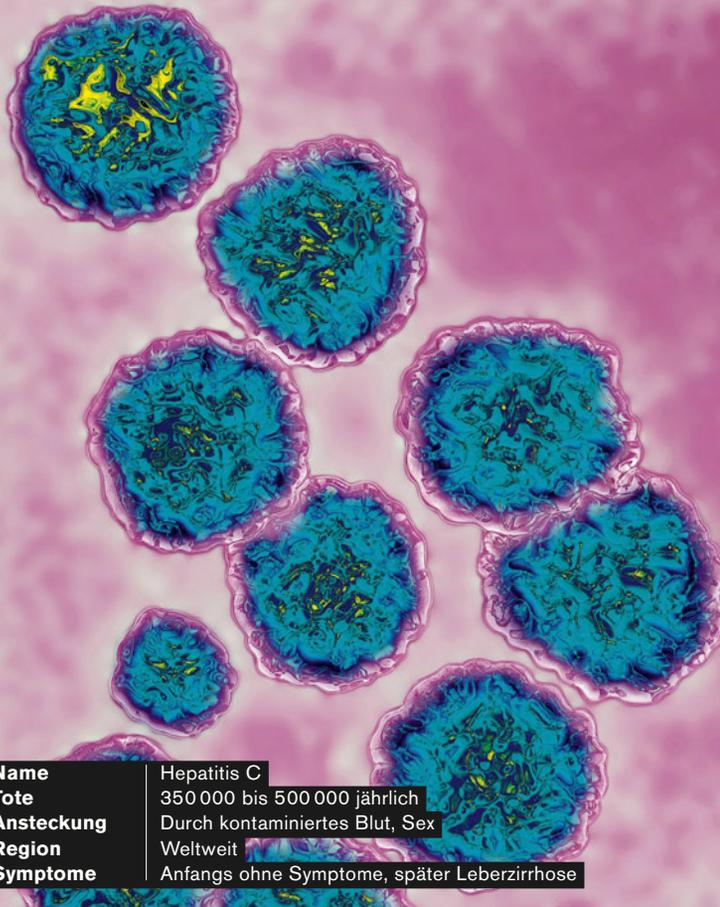


Name	Masern-Virus
Tote	Im Jahr 2012 etwa 122 000
Ansteckung	Tröpfcheninfektion, Sex
Region	Weltweit
Symptome	Fieber, Schnupfen, Bindehautentzündung



Killer im Uni-Labor

Viren sind mikroskopisch klein, doch sie haben die Kraft, ganze Gesellschaften auszurotten. Der Ebola-Krankheitserreger (Foto oben), der seit Monaten in Westafrika wütet, beschäftigt daher auch Universitätsforscher, und das schon seit knapp 40 Jahren. In Deutschland gibt es nur wenige Hochsicherheitslabore, in denen auf der Suche nach Gegenmitteln mit gefährlichen Viren experimentiert werden darf. Eines betreibt das Institut für Virologie der Uni Marburg. Die dortigen Forscher gehören sogar zu den weltweit renommiertesten Ebola-Experten. Sie helfen zurzeit auch in Afrika, die Krankheit einzudämmen. Große Fortschritte erhoffen sich die Forscher auch bei der Bekämpfung der sechs Viren, die auf dieser Doppelseite zu sehen sind. Sie alle lagern als Proben in Marburg und werden von den Forschern als gefährlich klassifiziert.



Name	Hepatitis C
Tote	350 000 bis 500 000 jährlich
Ansteckung	Durch kontaminiertes Blut, Sex
Region	Weltweit
Symptome	Anfangs ohne Symptome, später Leberzirrhose

FOTOS V.L.N.R.; REUTERS/CORBIS; REUTERS; CENTRE FOR INFECTIONS / PUBLIC HEALTH ENGLAND / SPL / AGENTUR FOCUS; FREDERICK A. MURPHY / DPA; GETTY IMAGES; SCIENCE PHOTO LIBRARY / AGENTUR FOCUS; XXPOOL / CNRI/SCIENCE PHOTO LIBRARY / AGENTUR FOCUS