

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Miriam Wegert“ vom 8. März 2020 19:20

Ich will nicht unbedingt "Klugscheißen", aber es war schon darauf hingewiesen worden, dass es eigentlich logistisches Wachstum ist. Als gute Näherung bei noch (mathematisch!) relativ wenig Infizierten ist exponentielles Wachstum aber ganz gut.

Will man es "richtiger" machen, so ist die [Pólya-Verteilung](#) noch besser geeignet. Das Ding ist aber ziemlich kompliziert. Die Beschreibung bei Wikipedia ist ok. In Wahrscheinlichkeit ist es aber noch problematischer.

Dazu kommt noch, dass wir bei den (mathematisch!) wenigen Kranken noch gar keine guten Parameter kennen.

Die entsprechende Mathematik ist leider ziemlich anspruchsvoll.