

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Wollsocken80“ vom 21. April 2020 18:32

[Zitat von Chris](#)

Oder begehe ich einen logischen Fehler?

Ja. Die tägliche Zuwachsrate "verbessert" sich nämlich nur scheinbar wenn gleichzeitig R_0 wieder grösser wird. Das meinte ich weiter oben schon mal damit, dass es sein kann, dass die Zahl der Neuinfektionen nicht mehr stark genug sinkt im Verhältnis zu den aktiven Infektionen. R_0 ist ja eben ein Verhältnis aus diesen beiden Größen. Also sagen wir, wenn die Zahl der aktiv Infizierten halbiert wird, dann muss gleichzeitig auch die Zahl der Neuinfektionen mindestens halbiert werden. Wenn die aber z. B. nur um 30 % sinkt, dann gibt's zwar weniger Neuinfektionen, gleichzeitig ist R_0 aber gestiegen.