



<https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Covid-19-curves-graphic-social-v3-de.gif>
 Siouxie Wiles and Toby Morris

Covid-19 Spezial

- begreifen und verstehen - Abflachung Teil 2

→ Die Kartenkrankheit

Benötigt wird ein normales Kartenspiel mit roten und schwarzen Karten. Die Anzahl der Karten spielt keine Rolle. Allerdings sollten gleich viele rote wie schwarze Karten da sein und von jeder Farbe mindestens 20. Lege alle roten Karten auf einen Stapel und alle schwarzen Karten auf einen anderen Stapel.

Vorbereitung:

© Produced by Motivate, part of the Millennium Mathematics Project at the University of Cambridge, with grant funding from the Wellcome Trust: <http://motivate.maths.org/content/MathsHealth/ModellingEpidemics/>

Übertragen ins Deutsche von Anika Weinberger; 2020 CC-BY-NC-SA 4.0 Lizenz wird gewährt

Wie die Kurve für die Fälle pro Tag in der Zeit aussieht, in der sich die Anzahl der nachweislich Angesteckten alle drei Tage verdoppelt soll jetzt an Hand des Schachbretts nachvollzogen werden:

- 1) Lege die Reiskörner in der ersten Reihe des Schachbretts genauso aus wie bei „Aufgabe 1: Ausbreitung“.
- 2) In der zweiten Reihe zählst Du nun den Zuwachs an Reiskörner der

