



Link-Sammlung zum Thema Viren und im Speziellen zum Coronavirus (COVID-19)

Diese *links* führen zu Videos und Informationsseiten rund um das Thema.

Erstellt wurde die Liste vom AECC Biologie Lehrer/Lehrerinnen Podium und dem IMST NAWI Netzwerk Wien.

<https://www.uibk.ac.at/dingim/coronavirus/>

Eine Seite der Universität Innsbruck mit sehr schönen Erklärfolien und -texten.

<https://www.addendum.org/coronavirus/oesterreich-verbretung/>

Sehr schöne, kritische und täglich aktualisierte Seite von addendum zur Verbreitung von Corona. Man findet noch andere nützliche Artikel dazu auf der Seite.

<https://www.youtube.com/watch?v=3z0gnXgK8Do>

Martin Moder (Science Buster) erklärt, was gegen den Virus hilft. (5min)

<https://www.martinmoder.at>

Martin Moder hat bereits auf verschiedenen Kanälen (als Podcast, Erklärvideos) Corona durchleuchtet, z.B. Corona-Mythen im Faktencheck – MAKRO MIKRO

<https://fm4.orf.at/stories/3001090/>

FM4 hat die Science Busters befragt.

<https://www.oeaw.ac.at/forschung/forschung-an-der-oeaw/coronavirus/>

Die Österreichische Akademie der Wissenschaften hat ebenfalls viel zum Thema zu bieten.

<https://www.gemeinsamlesen.at/corona>

Das Rote Kreuz hat Aufklärungspakete erstellt und stellt sogar Experimente für zu Hause vor.

<https://www.sozialministerium.at/Informationen-zum-Coronavirus/COVID-Prognose-Konsortium.html>

Für die Mathematiker: Das Bundesministerium stellt seine Berechnungen vor.

<https://www.openscience.or.at/de/quizze/corona-quiz-fuer-kinder/>

Open Science hat ein Corona-Quizz gestaltet

<https://www.openscience.or.at/de/wissen/genetik-und-zellbiologie/2020-04-02-viren-freunde-oder-feinde-des-menschen/>



und einen schönen Erklärtext.

<https://www.ages.at/themen/krankheitserreger/coronavirus/>

Auch die AGES veröffentlicht viele interessante Videos und Artikel zum Thema.

<https://www.csh.ac.at>

Der Complexity Science Hub arbeitet eng mit dem Ministerium zusammen und erstellt Ausbreitungsprognosen, Behandlungsprognosen, etc.

<https://www.tuwien.at/tu-wien/aktuelles/news/news/covid-19-computermodell-zeigt-moegliche-szenarien-auf-1/>

Die TU Wien hat Modelle zur Verbreitung entwickelt.

<https://www.nationalgeographic.com/science/2020/02/here-is-what-coronavirus-does-to-the-body/>

Ein englischsprachiger Artikel über Corona-Symptome

<https://www.scinexx.de/dossier/viren-erfolgsmodell-der-evolution/>

Scinexx hat ein schönes Dossier zum Thema Viren gestaltet.

<https://www.nationalgeographic.de/tiere/2020/03/social-distancing-im-tierreich>

National Geographic informiert über social distancing Praktiken im Tierreich.

<https://www.nationalgeographic.de/search?q=Corona&sort=relevance>

Und andere Artikel zum Thema Corona

<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>

Dashoboard der Johns Hopkins Universität mit stündlich upgedateten Daten zu Corona-Erkrankungen weltweit.

<https://www.youtube.com/watch?v=L8N2VTD-btg>

Kai Kupferschmied analysiert, ob der Film "Contagion" die heutige Situation vorhersagte. (25min)

<https://www.youtube.com/watch?v=o8NKor9tiPk>

Quarks informiert über den Ursprung des Coronavirus. (9min)

<https://www.youtube.com/watch?v=ng2sWK3WIMQ>

Quarks analysiert, ob ein Mundschutz vor gegen Corona hilft. (7min)

<https://www.youtube.com/watch?v=3z0gnXgK8Do>

Mai Thi Nguyen-Kim erklärt die Verbreitung von Corona in Deutschland (22min)

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=Kas0tIxDvrg

Die Ausbreitungskurve (exponentiell und logarithmisch) sehr schön erklärt. (8min, Englisch)

<https://www.youtube.com/watch?v=gxAaO2rsdIs>

Das Ganze noch erweitert (23min, Englisch)

<https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?film=6556>

Ein Film von Planet Schule zum Thema Viren

https://www.planet-schule.de/sf/multimedia-simulationen-detail.php?projekt=viren_ausbreitung

Planet Schule bietet eine Ausbreitungs-Simulation für Viren an.