**NOTEWORTHY** 

## INKUBATIONSZEIT DES CORONAVIRUS

10.03.2020

## 20.3.2020

Wissenschaft im Stresstest? In der Tat, nach <u>scmp</u> hat nun auch <u>republic.ch</u> eine lesenswerte Zusammenstellung.

Deshalb erlebt der Wissenschaftsbetrieb zurzeit die vielleicht grösste Turbulenz, seit Peer-Review zum Standard wurde. Die Gatekeeper, die Qualitätsprüfer, die renommierten Zeitschriften, sie werden auf die hinteren Ränge relegiert. Mit Preprints erlebt die Welt Wissenschaft in Echtzeit mit.

Es wäre falsch zu glauben, dass dies zwangsläufig zu Qualitätseinbussen führt. Denn auch wenn die Wissenschaft Zeit bekommt, ist sie vor Fehlern nicht gefeit: Trotz Peer-Review gibt es immer wieder Studien, die als Humbug geoutet werden. Bis sie zurückgezogen werden, können Jahre verstreichen.

Die aktuelle Hektik darf nicht dazu führen, dass man Methoden vernachlässige, Zitat Hendricks

Genauso, wie es Zeit braucht, wissenschaftliche Resultate zu produzieren, braucht es Zeit, diese zu bestätigen oder zu widerlegen. Mit dem Tempo riskiert die Wissenschaft, dass ihr die Verlässlichkeit entwischt.

Nachdem die WHO gestern nun auch die Linie <u>vom 10. März</u> eingeschwenkt ist, schliesse ich nun hier die Serie ab.

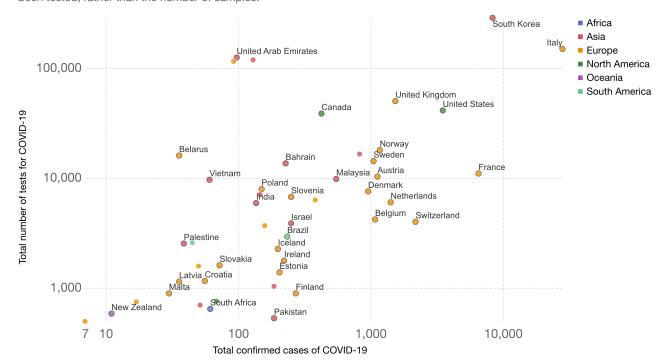
https://www.wjst.de/blog/wp-content/uploads/2020/03/WHOGhebreyesus2020.mp4

Wer sucht, der findet. Mehr finden, heisst besser isolieren.

## Tests conducted vs. Total confirmed cases of COVID-19



Most recent data as of 17 March 2020 - 18.30GMT. Estimates were collected by Our World in Data from official country reports. In some cases the total number of tests may correspond to the number of individuals who have been tested, rather than the number of samples.



Source: Our World in Data based on official sources Note: Data for the US corresponds to estimates from the COVID-Tracking Project OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

https://ourworldindata.org/covid-testing 20/3/2020

## Scientists say mass tests in Italian town have halted Covid-19 there

A study in Vô, which saw Italy's first death, points to the danger of asymptomatic carriers

- Coronavirus latest updates
- See all our coronavirus coverage

▲ Volunteers line up to undergo testing in Vò, Italy, where the country's first coronavirus death occurred. Photograph: Andrea Casalis/AP

The small town of Vò, in northern Italy, where the first coronavirus death occurred in the country, has become a case study that demonstrates how scientists might neutralise the spread of Covid-19.

A scientific study, rolled out by the University of Padua, with the help of the Veneto Region and the Red Cross, consisted of testing all 3,300 inhabitants of the town, including asymptomatic people. The goal was to study the natural history of the virus, the transmission dynamics and the categories at risk.

https://www.theguardian.com/world/2020/mar/18/scientists-say-mass-tests-in-italian-town-have-halted-covid-19 20/3/2020

https://www.wjst.de/blog/sciencesurf/2020/03/inkubationszeit-des-coronavirus/14/ Page 4

PAGES: <b>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13</b> 14		