

Necono AG  
Postfach 659  
CH 8630 Rüti ZH

Lieferadresse: Necono AG  
Werkstrasse 2e  
CH 8630 Rüti

T ++41 (0) 55 240 77 92  
F ++41 (0) 55 240 77 16  
Email: info@neconoag.ch  
www.neconoag.ch

MwSt. UID: CH-102.158.463



Rüti 20.08.2020

Auf Anregung von Frau G. nehmen wir zum Inserat in 20-Minuten wie folgt Stellung:

<https://www.20min.ch/story/coronavirus-breitet-sich-in-trockenen-raeumen-besser-aus-200502018555>

Thema: trockene Luft fördert die Aerosole auf grössere Distanzen!

Unsere Antwort:

Danke Frau G-

Ich kannte den Bericht (Studie) nicht. Der Beschrieb hat etwas Anrühiges. Die Autoren schreiben, Zitat: «Liegt die relative Luftfeuchtigkeit der Raumluft unter 40 Prozent, dann nehmen die von Infizierten ausgestossenen Partikel weniger Wasser auf, bleiben leichter, fliegen weiter durch den Raum und werden eher von Gesunden eingeatmet»,  
Stein des Anstosses ist «von Gesunden eingeatmet» und «nehmen weniger Wasser auf». Diese Einfärbung deutet auf, im Auftrag von Befeuchter-Herstellern entstanden, hin. Die Luft wird immer von allen, ob gesund oder krank, gleichermassen eingeatmet.

Es ist richtig, dass grössere Aerosole weniger weit fliegen und damit den Boden schneller erreichen. Ob sich Aerosole auf dem Flug mit Feuchtigkeit anreichern, mag ich zu bezweifeln. Aerosole müssten an einander anstossen, damit sie sich zu einem Grösseren verbinden. Ob wir bei trockener Luft beim Ausatmen kleinere Aerosole bilden, wage ich zu bezweifeln. Aerosole könnten aber Wasser verlieren (Diffusion), das sähe ich eher als Möglichkeit, mit gleichem Effekt. Weiter wird in dem Artikel nichts über die Ventilatoren in den Befeuchtern gesagt. Die können das Aerosol so im Raum herumblasen, dass es wie ein Ballon, den man immer wieder in die Luft kickt, in der Luft bleibt.

Grundsätzlich ist hier zu sagen, das Virus muss zuerst in den Kreislauf des (privaten) Raumes gelangen, bevor es Schaden anrichten kann. Das sehe ich im Privat-Haushalt als überprüfbar und unter Kontrolle des Bewohners an. Also nur ein Problem, wenn der Bewohner nicht reagiert. Im Bürobereich, oder anderswo, wo viele verschiedenen Leute zusammenkommen, sieht das anders aus.

---

### **Unser Bericht an den Fachhandel**

Ladies an Gentleman

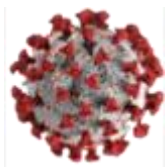
In der Beilage den Fachberichte zu Vieren in Aerosolen und Abhängigkeit von 3D-Befeuchtern!



## Wir haben es im Griff!

Wir haben Sie schon darauf aufmerksam gemacht, dass im BR-Katalog aus dem Satz «die Feuchtigkeit gelangt nach unten in den Raum und hat eine lange Verweildauer» die Aussage: «feuchte Luft bleibt in Bodennähe» wurde. Sorry, hab's nicht bemerkt! **Das Erste stimmt!**

**Wir prüfen unser Gerät laufend auf seine Verträglichkeit und haben folgende Info:**

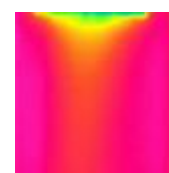


Lüftung ist eine komplexe Angelegenheit 😞😄

**Der 3D-Befeuchter ist CORONA-TAUGLICH! 😊**

**Wie lange sind Aerosole in der Luft?**

Die Aerosole (kleinste Wassertröpfchen), die Viren transportieren können sind lange schwebend bis langsam sinkend. Wenn sie lange oben bleiben ist die Ansteckung, falls sie existieren grösser. Da der 3D-Befeuchter die Luft oben, aus dem Deckenbereich ansaugt, und gemächlich nach unten leitet, ist dies für Sie positiv. Wir wirbeln keine vorhandenen Viren, ob Grippe-Viren oder Corona, im Raum herum. Ganz egal, wir wirbeln sie nicht wie Luftballons, die den Boden nicht erreichen dürfen, herum.



*Infrarotbild von Verdunstungsposter, Luftströmung in gelber Farbe*

Das unterscheidet unseren 3D-Befeuchter deutlich zu den meisten Befeuchtungs-Systemen.

Quelle für das Verhalten von Aerosolen finden Sie unter: <https://www.lungenaerzte-im-netz.de/news-archiv/meldung/article/wie-sich-coronaviren-in-der-raumluft-ausbreiten/>

**Wie lange leben Viren in Aerosolen und sind infektiös?**

**Bis 3 Stunden besagt eine Studie.**

Quelle: <https://www.zm-online.de/news/praxis/sars-cov-2-kann-ueber-die-luft-uebertragen-werden/>

Wieder hochwirbeln von Luft ist unklug! Mit Empfehlung, 3D-Befeuchter! Necono AG