

Schieb die Viren!



Anleitung für 3D-gedrucktes Schiebepuzzle

Wie schnell wirst du zur/zum Virenexpert:in?

Finde Informationen in der Ausstellung und teste dein Wissen!

Ziel ist es, die sieben vorgestellten Viren durch Hinweise auf dem Arbeitsblatt in die richtige Reihenfolge zu bringen. Wenn die Viren korrekt angeordnet sind, erscheint auf der Rückseite ein QR-Code, der mit dem Smartphone gescannt werden kann.

Auf diese Weise kann selbstständig überprüft werden, ob das Schiebepuzzle richtig gelöst wurde. Der Schwierigkeitsgrad für den Auftrag kann selbst gewählt werden. Möglich sind die Schwierigkeitsstufen „leicht“, „mittel“ und „schwer“. Je höher der Schwierigkeitsgrad, desto anspruchsvoller ist es, die Hinweise zu den sieben Viren in den Ausstellungstexten zu finden.

Schieb die Viren!



Schwierigkeitsstufe: **SCHWER**

START

als Schutz
davor wurden
früher Kuh-
Viren verimpft

4 von 5
Personen
infizieren sich
damit im
Laufe ihres
Lebens

dockt über
Spike-
Proteine an
Wirts-

besitzt ein
Oberflächen-
protein
namens
Hämagglutini

dringt speziell
in Leberzellen
ein

kann auch
über
Rohmilch-
produkte
übertragen
werden

infiziert Zellen
des
Immunsystems

Schieb die Viren!



Schwierigkeitsstufe: **SCHWER**

START

Medikamente
dagegen
werden für
den
Pandemie-Fall

kann auch
Geruchsverlust
hervorrufen

Impfung ist in
Österreich bis
zum 21.
Lebensjahr
kostenlos

kann
Leberzirrhose
verursachen

im 20. Jhdt
starben ca.
300 Millionen
Menschen
daran

bis zu 40% der
Erwachsenen
im südlichen
Afrika sind
infiziert

kann das
Nervensystem
dauerhaft
schädigen

Schieb die Viren!



Schwierigkeitsstufe: **SCHWER**

START

Infizierte
müssen ihr
ganzes Leben
täglich 1-2
Tabletten
nehmen

kann auch
Geschmacks-
verlust
hervorrufen

kann
Lähmungen
hervorrufen

Impfung soll
möglichst vor
dem ersten
Sexualkontakt
stattfinden

ist genetisch
besonders
instabil

kann Leber-
insuffizienz
verursachen

Impfung kann
bis zum 4. Tag
nach Kontakt
verabreicht
werden