## mRNA Impfung gegen COVID-19 Die Zelle kann die Botschaft Das neue Protein hat entschlüsseln! Normalerweise produziert die Zelle menschliche keine Funktion in der Zelle und Proteine auf Basis ihrer eigenen mRNA. Dieses Mal wird allerdings ein Protein wird dem hergestellt, welches identisch zu Immunsystem Keine Sorge! dem Virus-Protein ist gezeigt Wir kümmern uns darum! Die Impfung enthält eine Botschaft Die menschliche Zelle Das Immunsystem (englisch messenger RNA ) nimmt die Botschaft in das merkt sich das neue mit der Anleitung, Zellplasma auf, allerdings nicht Protein, so dass es wie das Protein auf in den Zellkern -das nächste Mal, wenn es der Oberfläche (wo sich die DNA befindet)! dem Protein begegnetdes Virus nachgebaut direkt reagieren kann und werden kann eine Immunreaktion auslösen kann. Was passiert, wenn eine Zelle auf das Virus trifft? Ohne die Impfung Nach der Impfung Virus, Du kommst Mehr Informationen hier: nicht vorbei! Durch die Impfung ist das Immunsystem schon trainiert. Ohne Impfung ist die Immunantwort sehr langsam. Das Virus wird also sofort vom Immunsystem erkannt und Das Virus kann in menschliche Zellen eindringen und angegriffen. Deshalb kann sich das Virus nicht wie sich dort vermehren. Die Situation kann für die betroffene https://easy-infographics.github.io/ Folge mir auf Twitter: normal vermehren. Die betroffene Person bleibt gesund! Person sehr gefährlich werden! 👩 @enigrox 🧺