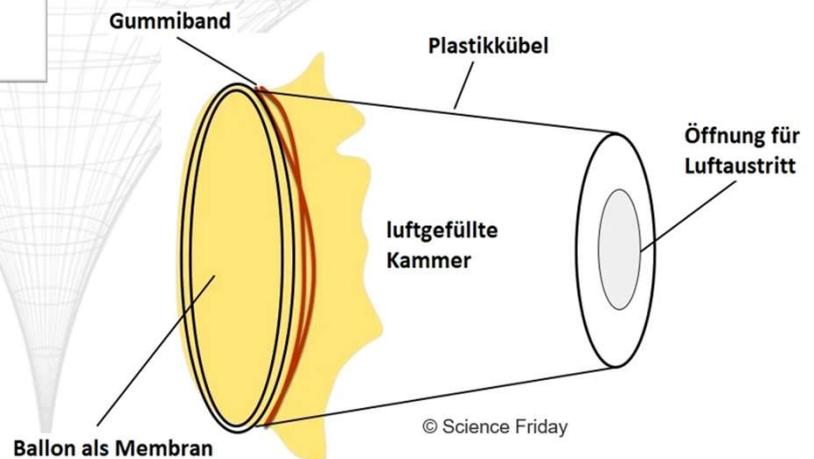


Eine Vortex-Kanone funktioniert in erster Linie dadurch, dass sie schnell und effizient Kraft auf Luftmoleküle in einem halbgeschlossenen Raum ausübt.

Wenn die dehnbare Ballonoberfläche an der Rückseite der Kanone nach vorne schnell, stößt sie direkt mit Luftmolekülen zusammen, beschleunigt sie in Richtung der Öffnung der Kanone und löst eine Kettenreaktion von Hochgeschwindigkeitsstößen mit anderen Luftmolekülen und den Seiten des Kanonenrohrs aus.



Die einzige Möglichkeit für alle kollidierenden Luftmoleküle zu entkommen ist, durch die Öffnung am Ende des Rohrs. Das schnelle Entweichen der Luftmoleküle bildet einen Luftstrom oder Strahl, der direkt aus der Kanone strömt.

