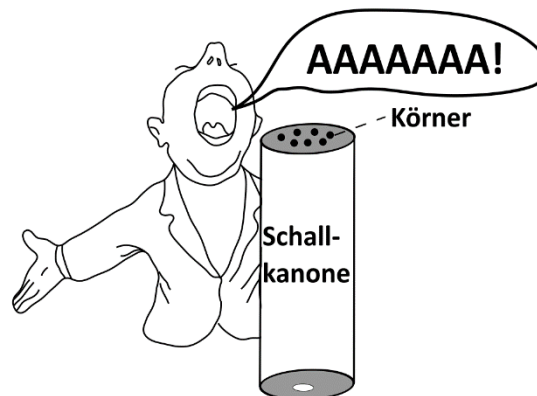


## TANZENDE KÖRNER



### **Arbeitsauftrag:**

Geht ganz Nahe mit dem Mund an die Körner, die auf der Gummi-Membran liegen und ruft „AAAAAAA“.



Sobald man laut „AAAA“ ruft, fangen die Körner an zu springen.



### **Arbeitsauftrag:** Erklärt eure Beobachtungen!

Indem man laut ruft, versetzt man die Luft um sich herum in Schwingungen. Diese Luft-Schwingungen übertragen sich auf die Gummi-Membran, die dadurch ebenfalls beginnt zu schwingen. Die auf der Membran befindlichen Körner fangen aufgrund der sich bewegenden Membran an, sich auf und ab zu bewegen.