

e zwoele 06-stem

ten in het lichaam. Maar we hebben het hier over iets veel ingewikkelders, het gaat om een verzameling van allerlei structuren.

"De stemplooien worden bediend door spieren, die ze kunnen openen en sluiten. Die spieren krijgen opdrachten via de zenuwen uit de hersenen. De menselijke stem wordt dus niet aangestoken zoals een vioolsnaar." Om te laten zien hoe ons stemgeluid wel tot stand komt, legt Sulter zijn handen met de binnenkant tegen elkaar aan, haalt ze uiteen en laat ze met een klap weer samenkomen: "Zo gaat dat ongeveer. Je klemmt eerst je stemplooien samen. Dan pers je er kleine luchtpropjes tussen, die de plooien doen wijken. De drukverandering die ontstaat doordat de stemplooien na het passeren van een propje tegen elkaar slaan, vormt het basis-sigitaal van de stem. Articuleren doe je door je tong en je mondholtte van vorm te laten veranderen."



Onderzoek naar het stemapparaat met de video-laryngostroboscopia: dat wordt kokhalzen.