

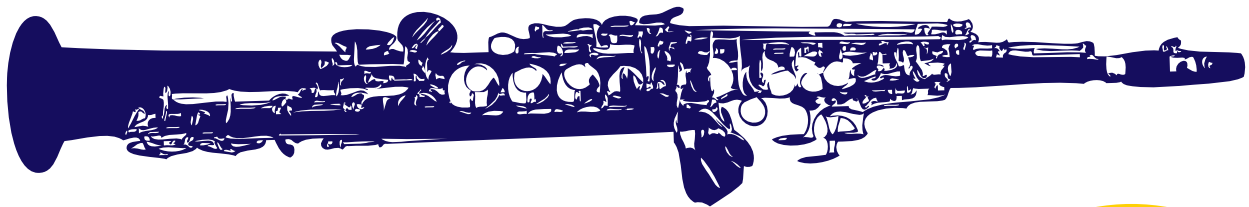
VERDIEPINGSOPDRACHT

TRILLEN ALS EEN RIETJE

Van een rietje kun je een fluitje maken, dat heb je uitgevonden in het instrumenten-lab uit het vorige werkboekje. Maar hoe werkt dat eigenlijk? Het antwoord lees je hier!

Bij blaasinstrumenten ontstaat geluid door lucht in of over het mondstuk te blazen. Je hoort een toon omdat de lucht daardoor in het instrument gaat trillen. Blaasinstrumenten hebben verschillende soorten mondstukken. Zo zijn er mondstukken met een blaasgat. Door tegen de rand van het gat te

blazen gaat de lucht trillen. Je hebt ook mondstukken gemaakt van riet. Het riet gaat trillen als je erop blaast. En je hebt mondstukken waarbij de lipspanning van de muzikant de lucht in het instrument laat trillen.



MONDSTUKKEN-QUIZ

Welk mondstuk hoort bij welk blaasinstrument? Luister en kijk naar het filmpje van *Slapeloze nachten* en trek een lijntje tussen het instrument en het mondstuk.

TROMPET

TIP

Zoek op internet een plaatje bij de naam van het instrument dat je nog niet kent.



DWARS-FLUIT



SAXOFOON



TROMBONE



HOBO

