

Namen van de noten

Geluid is trillende lucht. Wanneer we een snaar op de gitaar aanspelen zorgt de klankkast van je instrument er voor dat de lucht gaat trillen. Daardoor kunnen we de gitaar horen.

Een snaar trilt met een bepaalde snelheid. Het aantal keren dat hij per seconde heen en weer gaat heet *Herz*. Wanneer je gitaar goed gestemd is trilt bijvoorbeeld de eerste snaar met een snelheid van 329,6 Herz. De tweede snaar trilt met 247 Herz. Zo hebben iedere snaar en iedere toon hun eigen trilsnelheid.

Al die getallen zijn voor ons heel moeilijk te onthouden. Daarom hebben we de tonen namen gegeven die we gemakkelijk kunnen onthouden; we hebben ze genoemd naar de **eerste 7 letters** van het **alfabet**:

A – B – C – D – E – F – G

Musici oefenen vaak *toonladders*. Een toonladder is een reeks noten achter elkaar die afsluit met de *beginton*:

A – B – C – D – E – F – G – A

Opdracht: Maak de volgende toonladders af:

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| A | ... | ... | ... | ... | ... | ... | A |
| B | ... | ... | ... | ... | ... | ... | B |
| C | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| D | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| E | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| F | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| G | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |