

# Steeldrums

## Opdrachtenblad Schooltv-beeldbank

GROEP / KLAS .....

Naam:

- Ga naar [www.schooltv.ntr.nl](http://www.schooltv.ntr.nl)
- Ga naar de clip : Steeldrums

*Bekijk de clip en maak de volgende vragen. Gebruik de pauzeknop als je gaat schrijven.*

### Olievat op Trinidad ...

De steeldrum is rond 1930 uitgevonden op het Caribische eiland Trinidad. Op dit eiland waren veel olievaten aanwezig, die heel geschikt waren om *ritmes* op te drummen.

Al vrij snel ging men echter de olievaten zó aanpassen, dat er op 1 instrument verschillende tonen gespeeld konden worden. Naast ritmes, was het instrument nu dus ook geschikt om melodieën op te spelen. Het op de juiste toon brengen van de steeldrum wordt *stemmen* genoemd.

Voordat er gestemd kan gaan worden, worden eerst op onderkant van de bodem vakjes van *verschillende grootte* getekend. Deze vakjes worden tijdens het stemmen met een hamer bewerkt, net zo lang tot elk vakje de juiste toonhoogte heeft bereikt. Elk vakje heeft dus een andere *toonhoogte*, net zoals ook elke toets op een piano een eigen toonhoogte heeft.

Het stemmen kost heel veel tijd, en duurt soms wel een maand! Pas als het instrument goed gestemd is, is het geschikt om bespeeld te worden.

## 1. Het bespelen van de steeldrum

A) Maak de volgende zinnen kloppend.

Streep bij elke zin het foute woord door.

- De grote vakjes zijn vooral geschikt voor de melodie/begeleiding.
- Akkoorden bestaan uit één toon / meerdere tonen tegelijk.
- De bas-steeldrum heeft de minste / meeste vakjes.

B) Op de verschillende vakjes van de steeldrum staan symbolen geschreven. Waar zou dat voor zijn?

---

---

C) Zoek op internet (bijvoorbeeld met Google) van welk materiaal de kop is gemaakt op de steeldrum-stok. Beschrijf hieronder ook hoe de speelstokken eruit zien.

---

---

---

## 2. De vakjes van de steeldrum

Kleur de vakjes als volgt in:

Donker groen = de 4 laagste tonen

Licht groen = de 4 wat hogere lage tonen

Donkerblauw = de 5 lagere hoge tonen

Lichtblauw = de 3 hoogste tonen



Vul in:

*Een klein vakje levert een \_\_\_\_\_ toon op.*

### 3. Diverse vragen

Op welk eiland is de steeldrum 'uitgevonden'?

---

Waar is een originele steeldrum van gemaakt?

---

Leg uit hoe het komt dat men eerst alleen ritmes op de steeldrum kon slaan, en pas later ook melodieën op de steeldrum kon spelen.

---

---

Streep het foute woord door:

Steeldrum muziek is vaak: vrolijk / droevig.

'Sustain' tonen klinken kort / lang door.

Het stemmen van een steeldrum kost veel / weinig tijd.

#### 4. Het concert

Tijdens het concert is van alles te zien en te horen. Zet een kruisje achter elke zin die volgens jou niet klopt met wat je gehoord en gezien hebt in het concert.

- De eerste tonen van het concert klinken hoog.
- Tijdens dit concert zijn geen akkoorden te horen.
- De laatste tonen van het concert zijn vooral laag, met een hoog slotakkoordje.
- Tijdens het hele concert speelt het rechter stokje alleen op de rechter pan.
- Tijdens het hele concert hoor je zowel 'sustain' tonen als gedempte.
- Er wordt zowel zacht als hard gespeeld.

#### *Extra opdracht*

#### 5. Waarom is de steeldrum (g)een trommel? (Een echte doordenker)

Het woord steeldrum is Engels en betekent: *trommel van staal*. Sommige mensen vinden dat geen goede naam, omdat de steeldrum volgens hen helemaal geen trommel is. Wat vind jij: is het een trommel of niet? Zoek eerst uit welke kenmerken een trommel normaal gesproken heeft. Schrijf deze kenmerken op. Schrijf erbij of het kenmerk wel of niet voor de steeldrum geldt. Geef daarna antwoord op de vraag of jij het wel of geen trommel vindt.