

Ivo Kouwenhoven



OP ZOEK NAAR HET GEHEIM VAN HET NOTENSCHRIFT

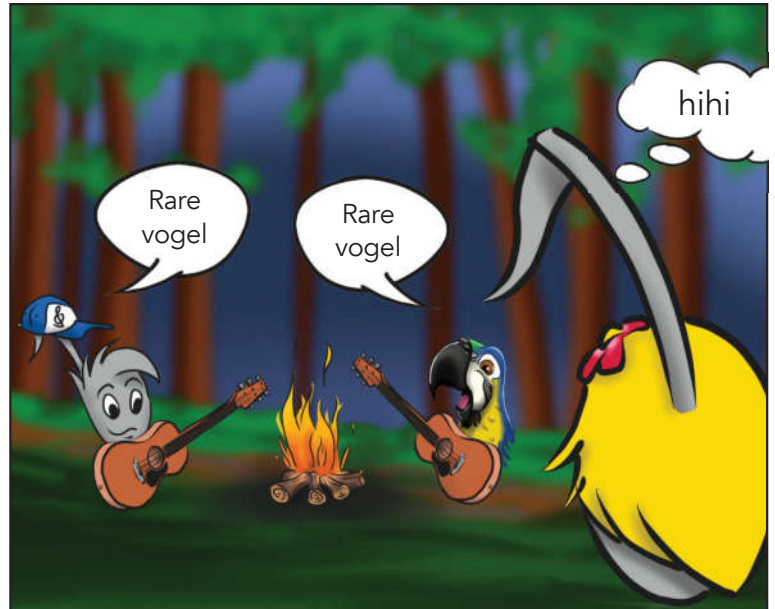


BAS & VIOLA

Mijn naam is Ivo Kouwenhoven en ik ben componist. Een componist is iemand die muziek bedenkt en opschrijft met het notenschrift. Samen met Bas, Viola en Charlie de eekhoorn ga ik met jou op zoek naar het geheim van dat notenschrift.

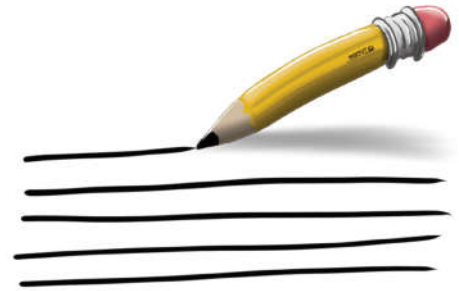


Heel lang geleden bestonden er nog geen tekens om muziek op te schrijven. Iemand zong een liedje of speelde op een muziekinstrument en iemand anders deed dat na. Dat noem je **imiteren**. Zoals papegaaien doen.



De Italiaanse monnik Guido van Arezzo (991-1033) heeft de **notenbalk** uitgevonden.

De notenbalk bestaat uit 5 lijnen. De onderste is de eerste lijn.



Vanaf toen konden we muziek opschrijven. Dat deden we met tekens die **neumen** hetten.



Tegenwoordig zien muziknoten er zo uit:



Ik wil ook wel noten.

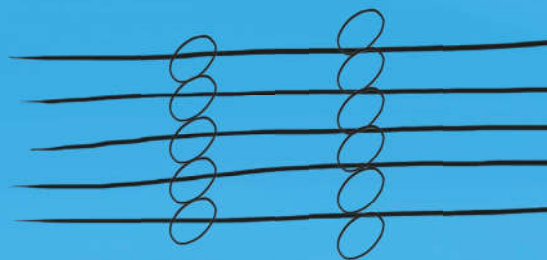


Noten

Elke noot heeft een naam
en is vernoemd naar een
letter van het alfabet:
A-B-C-D-E-F-G.
Na de G komt weer de A.

In sommige landen
zegt men:
Do-Re-Mi-Fa-Sol-La-Si.

Muzieknoten kunnen boven, onder,
op en tussen de lijnen staan.



Op een trompet kun je lage en hoge
tonen spelen. Als je die achter elkaar
speelt noem je dat een **melodie**.

Zouden hier
noten in zitten?

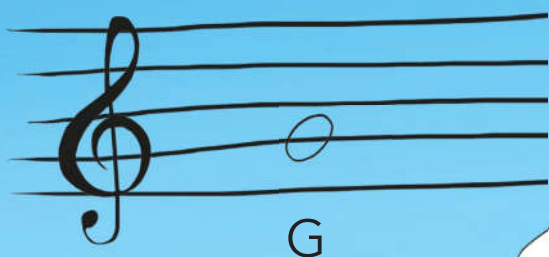


Een noot staat op papier
en een toon is het geluid.



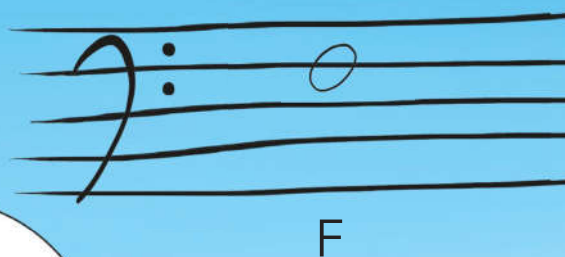
Dit is de **vioolsleutel**.

Deze ziet eruit als een sierlijke letter G
en geeft de noot G aan.
Daarom wordt die ook wel
G-sleutel genoemd.



Dit is de **bassleutel**.

Deze ziet eruit als een sierlijke letter F
en geeft de noot F aan.
Daarom wordt die ook wel
F-sleutel genoemd.

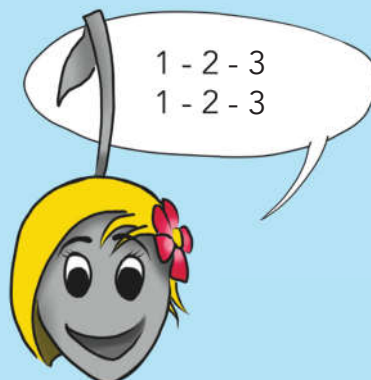


Dat is grappig,
wij zijn vernoemd
naar de bas- en
vioolsleutel!



Maat

Als je naar muziek luistert hoor je steeds een groepje tellen. Zo'n groepje tellen staat in een maat. Een maat wordt aangegeven met maatstrepen.



1 - 2 - 3 noten?



Aan het begin van een muziekstuk staat een **maatsoort**. Hoeveel tellen in een maat gaan kun je zien aan het bovenste cijfer. Hoelang een noot duurt kun je zien aan het onderste cijfer.

Dit is een vierkwartsmaat. Het bovenste cijfer geeft aan dat er 4 tellen in een maat zitten. Het onderste cijfer geeft aan dat de kwartnoot 1 tel duurt.

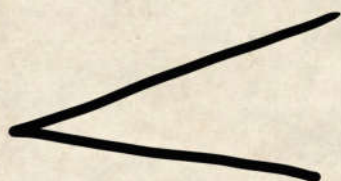


Dynamiek

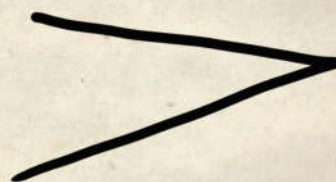
Dynamiek is een soort volumeknop van muziek. Het geeft aan hoe zacht of hoe sterk een noot moet klinken.

STERK?

Mijn tanden zijn sterk genoeg om noten door te bijten. Maar dan moet ik die wel eerst vinden!



Dit is een **crescendo-teken** en betekent dat de toon steeds sterker wordt.



Dit is een **decrescendo-teken** en betekent dat de toon steeds zachter wordt.

Dit lijken wel krokodillenbekken, maar dat zijn het natuurlijk niet.