

## Pentatonik – Musik als Weltsprache?

1. **Sieh und höre** dir folgendes Video an! (Du kannst auch gerne mitmachen!)

[https://www.youtube.com/watch?v=ne6tB2KiZuk&ab\\_channel=WorldScienceFestival](https://www.youtube.com/watch?v=ne6tB2KiZuk&ab_channel=WorldScienceFestival)

Zum Ende des Video sagt der berühmte Musiker Bobby McFerrin, dass dieses kleine Experiment überall auf der Welt immer funktioniert!

- Musik als Weltsprache???

Was ist denn eigentlich diese Pentatonik, von der er spricht?

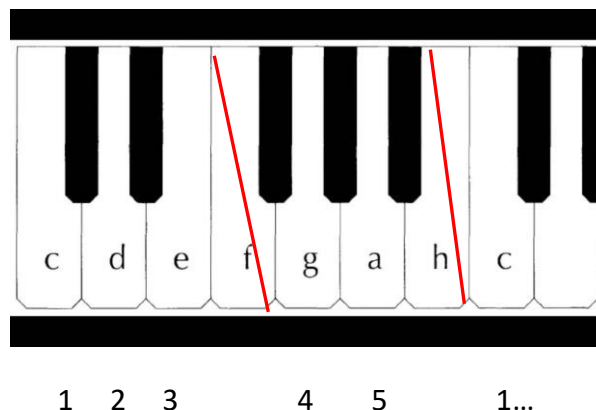
Penta = 5 → Bei der **Pentatonik** nutzt man nur **fünf** Töne, während in einer **Tonleiter sieben** Töne zu Verfügung stehen.

Auf einer Klaviatur fällt auf, dass an zwei Stellen eine schwarze Taste fehlt. Dort liegen zwei weiße Tasten in ihrem Klang also sehr nah beieinander. Lässt man an diesen Stellen eine weiße Taste weg, dann entsteht der sehr prägnante pentatonische Klang.

2. **Probiere aus**, wie es klingt, wenn man nur mit diesen Tönen spielt:

<https://www.onlinepianist.com/virtual-piano>

c    d    e    (f)    g    a    (h)    c1    d1    e1    ...



→ Wir streichen die Töne f und h.

Alternativ ist es auch möglich, nur mit den schwarzen Tasten zu spielen.

3. **Beschreibe** in Stichworten oder einem kurzen Text, wie dieser Klang auf dich wirkt!
4. **Höre** dir nun folgenden Song an: (Den Textanfang findest du auf der nächsten Seite)

[https://www.youtube.com/watch?v=lKqdEjvnH04&ab\\_channel=MPKVEVO](https://www.youtube.com/watch?v=lKqdEjvnH04&ab_channel=MPKVEVO)

5. **Beschreibe die Hauptaussage** des Textes. Nimm dir dazu ein Wörterbuch oder recherchiere im Internet. Tipp: Wirf einen Blick auf die markierte Textstelle.
  - Wie viele verschiedene Töne werden an der markierten Textstelle gesungen? Probiere es aus, indem du mitsingst.
  - Findest du die Töne eher einfach oder schwierig zu singen?
  - Findest du den Klang dieser Töne eher entspannt oder spannungsgeladen?
6. **Beantworte** diese Fragen in einem kurzen Text und **beschreibe**, wie diese Musik auf dich wirkt.

**\*-Aufgabe: Stelle Vermutungen darüber an**, ob Musik eine Weltsprache ist. Verbindet Musik alle Menschen miteinander, obwohl wir alle so unterschiedlich aufwachsen und ganz unterschiedliche Sprachen sprechen?

Wenn du die Möglichkeit dazu hast, dann stelle diese Frage auch deinen Eltern, Geschwistern, Freunden oder anderen Menschen. Zeige ihnen gegebenenfalls das Video von BobbyMcFerrin.

### Michael Patrick Kelly - iD

We're fighting, still fighting  
Repeating history  
Alright then, it's alright if  
You don't think like me  
But your problem is my problem  
Don't you feel the ricochet?  
If we turn against each other  
That's not a game we wanna play

Who am I? Who are you? Who are we?  
All human beings  
Who am I? Who are you? Who are we?  
What do you see?

If you see my iD, iD, iD  
More than a passport, I'm unique  
See my iD, iD, iD  
You can be you and I'll be me  
Let me see your iD, iD, iD  
I see it in your fingerprint, you're unique  
See your iD, iD, iD  
You can be you and I'll be me

I'm hoping you're open  
To understand me  
You know I'm outspoken, no hidden plan B  
It's not cool to know that  
Your house could be your grave  
Spread love amongst each other  
And we could watch our children play

Who am I? Who are you? Who are we?  
All human beings  
Who am I? Who are you? Who are we?  
What do you see?