



# NEXT NATURE

**Wir schlagen eine Brücke zwischen  
Naturwissenschaft und Kunst!**



## NEXT NATURE

Ein interdisziplinäres Projekt der Wahlpflichtfächer  
**Biologie und Bildnerisches Gestalten**

in Zusammenarbeit mit der  
**Österreichischen Akademie der Wissenschaften**  
und der Informationsplattform  
**Dialog-Gentechnik (Open Science)**



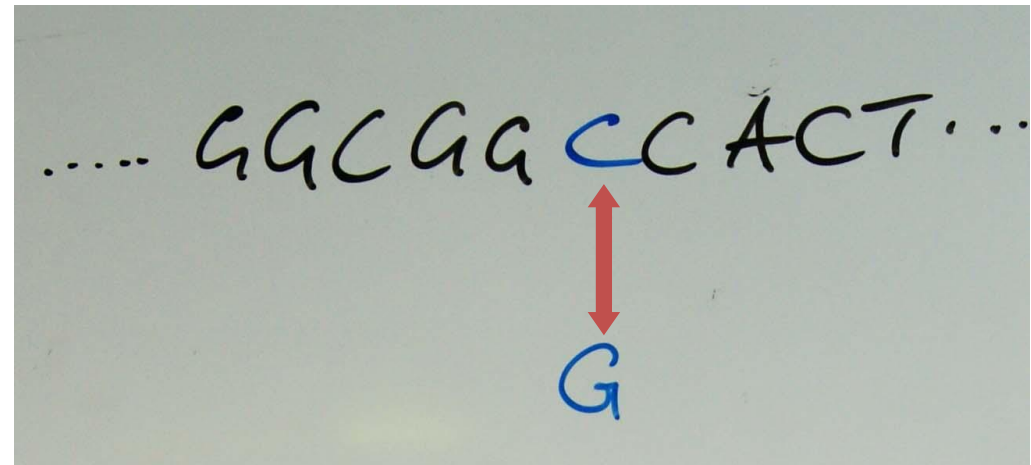




# VIENNA OPEN LAB



Schmeckt´s?

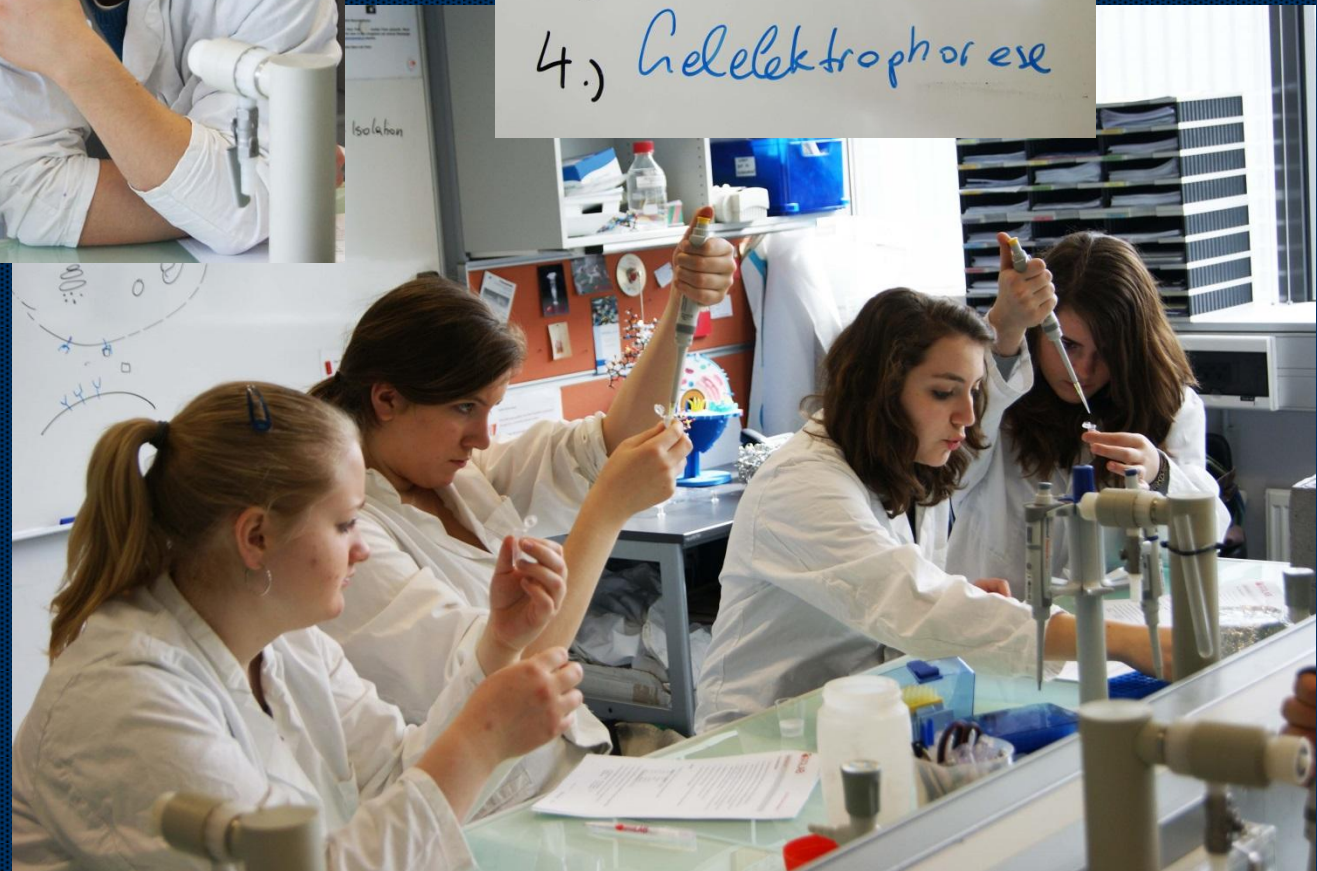


**Nur ein einziger, winziger Unterschied im „Bitter-Gen“ lässt für manche Kohl unangenehm bitter schmecken.**



## Wie findet man dieses Gen?

- 1.) DNA - Isolation
- 2.) PCR
- 3.) Restriktion
- 4.) Gelelektrophorese

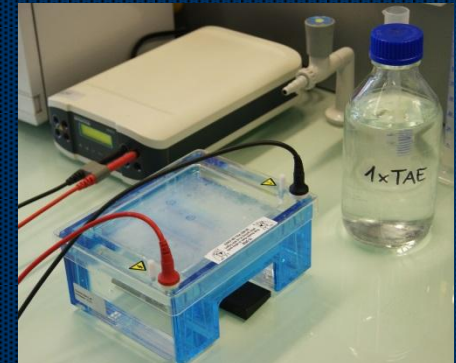




Wie macht man das Bitter-Gen „sichtbar“?



Gel-Elektrophorese







## Workshop mit der Künstlerin Sonja Bäumel

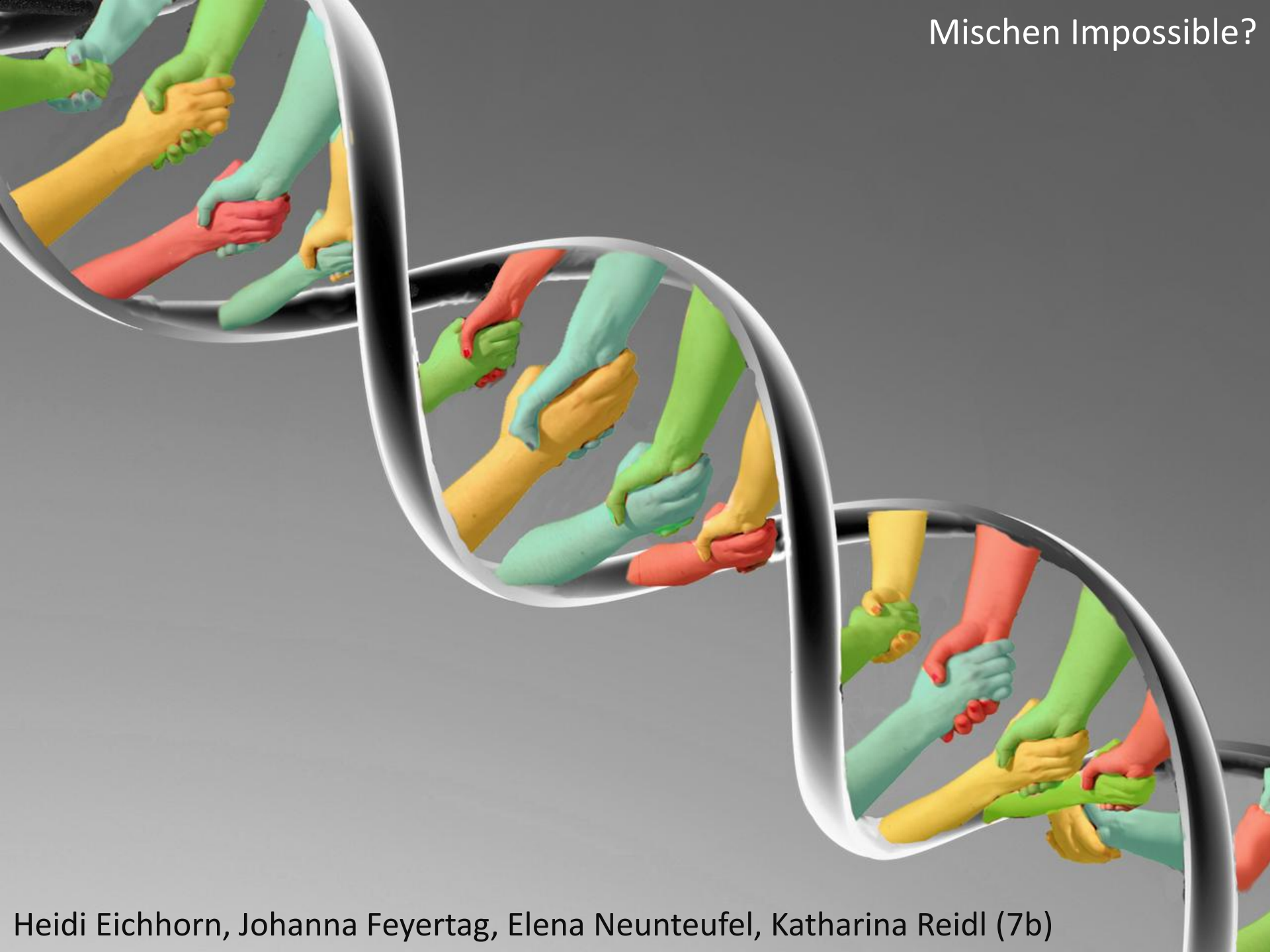








Mischen Impossible?



Heidi Eichhorn, Johanna Feyertag, Elena Neunteufel, Katharina Reidl (7b)



Genmix mit  
Mixgenen

Andreas Fritz, Thomas Lindner (7a)





Ersatzteile einfach im Internet bestellen ...



Sarah Hofbauer (7b), Katja Lugbauer, Manuela Mathä (7a)

... ein Zalando für unseren Körper!



Sarah Hofbauer (7b), Katja Lugbauer, Manuela Mathä (7a)



