



# Stoffe mit natürlichen Farben färben

Noemi Kral, Romy Luschka, Marikit Kraus

Gymnasium Donauwörth, Donauwörth

# Belastungstest



Abb.1: Von links: mit Heidelbeere, Granatapfel, rote Zwiebel und Zitrone

gefärbte Stoffstücke

© Marikit Kraus



Abb.2: Mit Heidelbeere, Granatapfel und Zwiebel gefärbte Stoffe  
frisch gefärbt

© Romy Luschka



nach dem Belastungstest

© Romy Luschka

# Zwiebelextrakt - Quercetin



Abb.3. Mit Zwiebel gefärbter Stoff  
© Romy Luscka



Abb.4 Mit Essig fixierter Zwiebelfarbstoff vor und  
nachdem Belastungstest  
© Romy Luscka

# Rote Tees - Anthocyane



Abb.5: Hagebuttentee  
© Marikit Kraus



Abb.6: Mit Hagebuttentee gefärbter Stoff vor (links) nach dem Essig-Bad (rechts)

© Noemi Kral



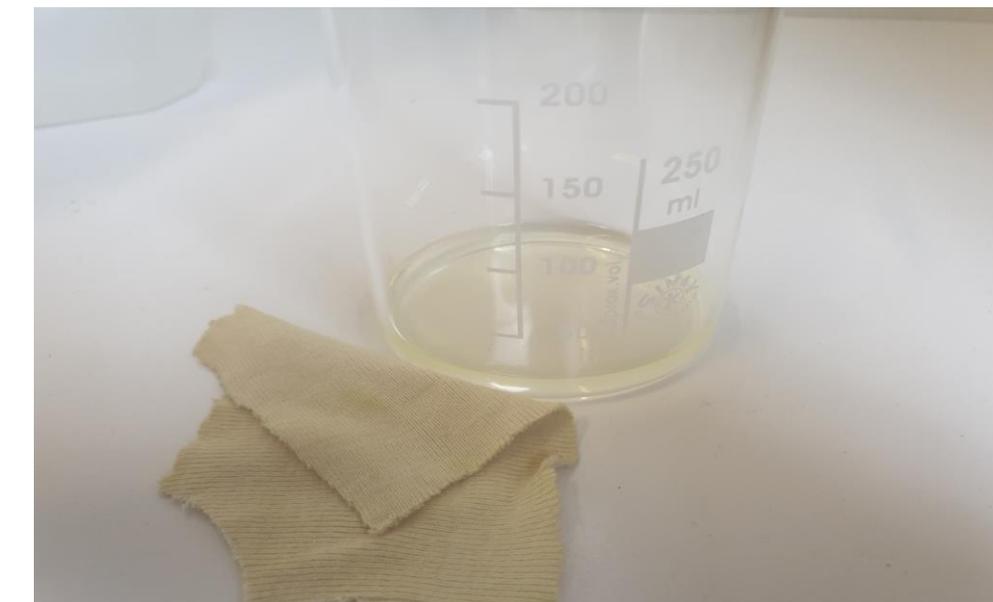
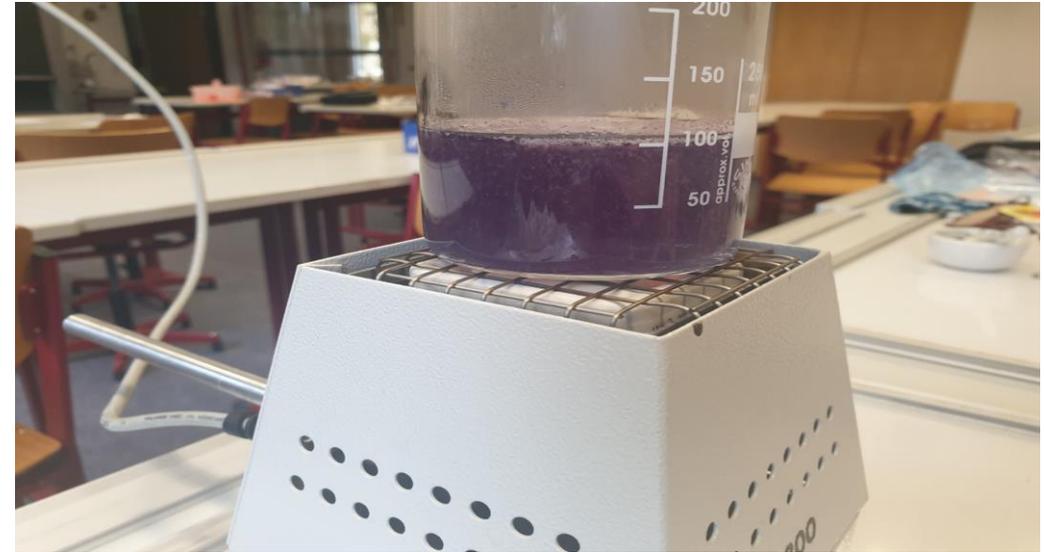
© Noemi Kral

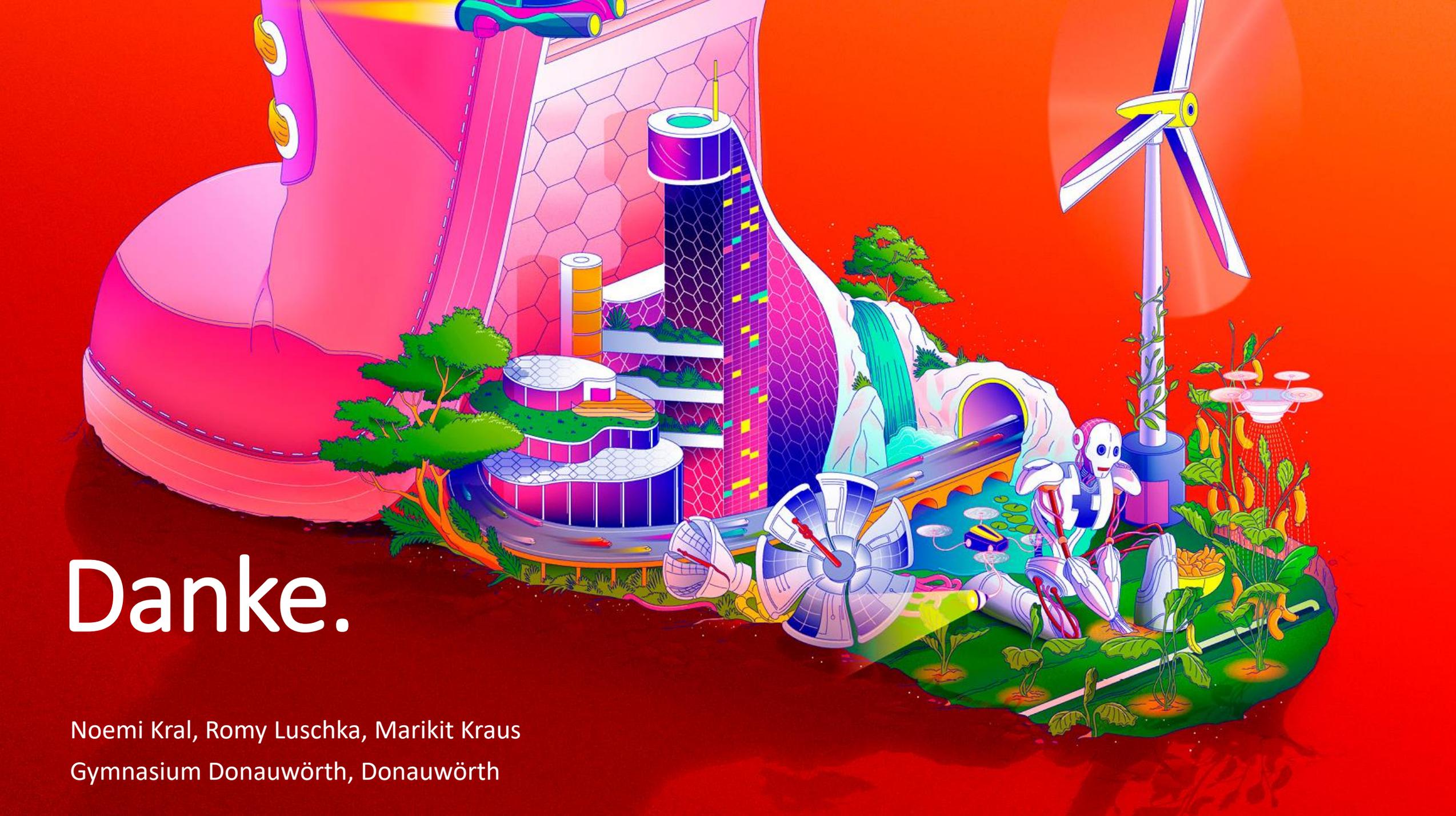


und nach längerem Trocknen

© Noemi Kral

# Antworten und Fragen





# Danke.

Noemi Kral, Romy Luschka, Marikit Kraus  
Gymnasium Donauwörth, Donauwörth