

START2STEM Activiteit uit het project 'AI in de Kunst'

Jommeke inkleuren

Context

Jommeke is een Belgische stripreeks die werd bedacht en oorspronkelijk getekend door Jef Nys. Wist je dat de verhalen van Jommeke vroeger in het zwart-wit waren?



© Standaard Uitgeverij 2022

Opdracht

Misschien heb je zelf al stripverhalen van Jommeke gelezen. Probeer de prent hierboven in te kleuren zonder in een gekleurd Jommekesalbum of ergens anders te gaan kijken. Lukt dat?

Artificiële intelligentie (AI)

Aan de Universiteit Gent werd er een AI-systeem ontworpen dat deze zwart-wit Jommekes automatisch kan inkleuren. Ook jij kan dat systeem gebruiken om zwart-wittekeningen te laten inkleuren. Bijvoorbeeld tekeningen van Jommeke die je op het wereldwijde web gevonden hebt, prenten uit oude Jommekes die je zelf gefotografeerd of gescand hebt of zelfs een tekening die je zelf maakte.

Opdracht: Bied aan het AI-systeem een zwart-wittekening van Jommeke aan


Surf naar het [AI-systeem](https://www.dwengo.org/kunst) (Ga naar de webpagina van het project 'AI in de Kunst' <https://www.dwengo.org/kunst> > De vooroordelen van AI-systemen > Test het AI-systeem).

- Zoek een zwart-witafbeelding.
- Bied de afbeelding aan aan het AI-systeem.

Klik daarvoor op de knop

Open notebooks

en dubbelklik op

 jommeke.ipynb

om

Volg de instructies in de notebook.

Opdracht: Experimenteer met het AI-systeem

Ga aan de slag met eigen tekeningen, andere stripverhalen ... Noteer je bevindingen.

