



Robots programmeren

Programmeer en bestuur één van de Fable robotarmen.



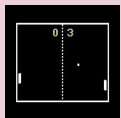
micro:bit (Pauline Maas en Ramon Moorlag)

Programmeer deze minicomputer en sluit er lampjes en servomotortjes op aan.



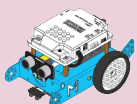
Leer programmeren in Scratch

Door de CoderDojo.



Retrogamen met Pong

Speel het oude Pong of hack Pong met Scratch.



mBot besturen en programmeren

Laat de mBot robot rijden zoals jij dat wilt.



Byor robots

Met karton, sensoren en motoren bouw je een leuke robot.



Ozobots

Deze mini-robots rijden over een zwarte lijn. Met gekleurde stippen vertel je de Ozobot wat deze moet doen.



Junior robohoek

Kinderen spelen met programmeerbare robots. www.ikbenmediawijzer.nl geeft ouders advies over mediawijsheid.



Programmeer de Arduino microcontroller

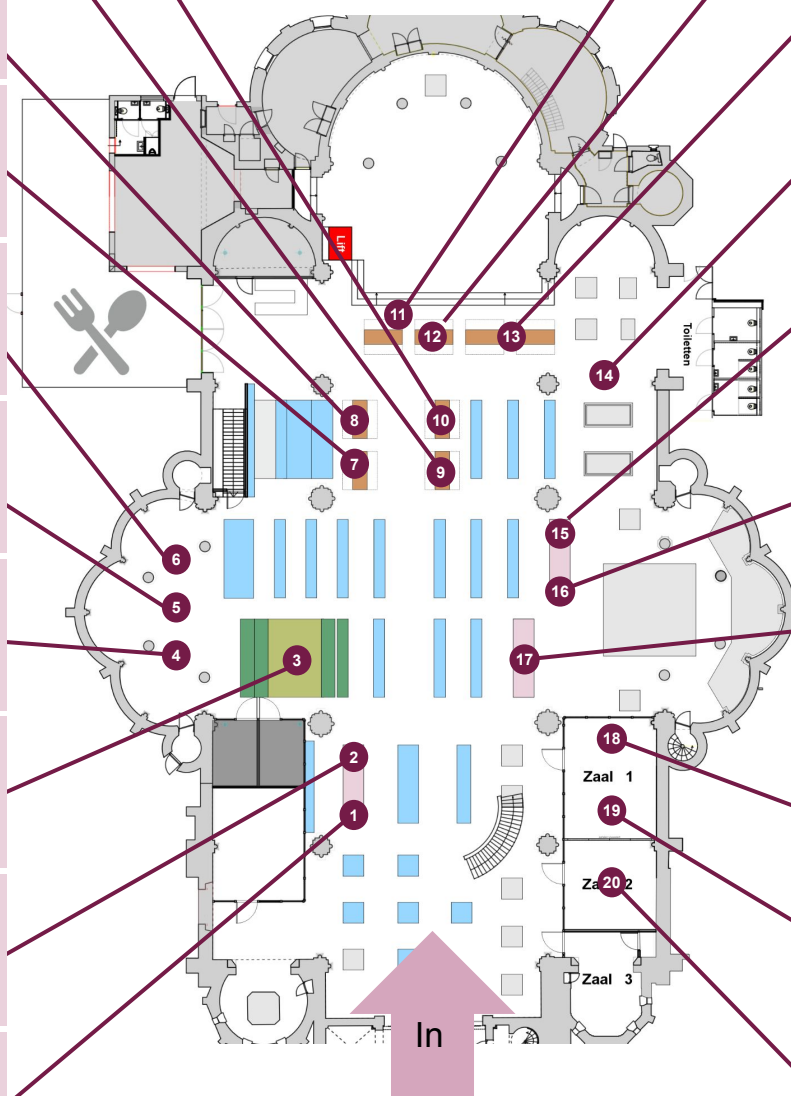
Demonstratie door de Vughtse Programmeerclub



Pokémon GO

Enthousiaste Vughtenaren vertellen over hun Pokémon GO-avonturen.

Vught DIGITAAL



The Hawks

Modelvliegtuigen, hoe bouw en bestuur je die?



Drones

Demonstratie door speeddrones.nl



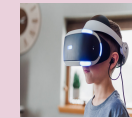
Fischer Technik

Kijk mee met Fischer Technik gecombineerd met computertechniek



Virtual Reality

Zet een VR-bril op en ontdek de wereld van Virtual Reality.



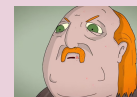
Vught in 3D (Vughts Museum)

Hoe ver is vught3d.nl/ gevorderd met het tekenen van Vught uit de jaren 50 en hoe gaat dat 3D-tekenen eigenlijk?



Animaties maken

Martijn van Hoek (*Aan & Matig*) absurdistische animaties. Hij laat zien dat iedereen een animator kan worden.



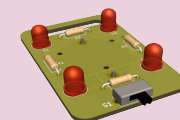
Lego

Bij het digi-lab.org leer, programmeer, bouw en speel je met de modernste Lego™ WeDo.



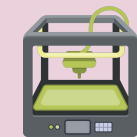
Solderen

Soldeer onder begeleiding van een elektronicus van het Repair Café Vught een leuke knipperbadge.



3D-printen

Hoe maak je een 3d-ontwerp en zie hoe een 3d-printer werkt.



Muziek maken met computers

MusiCare laat zien en horen hoe je muziek maakt via een computer.

