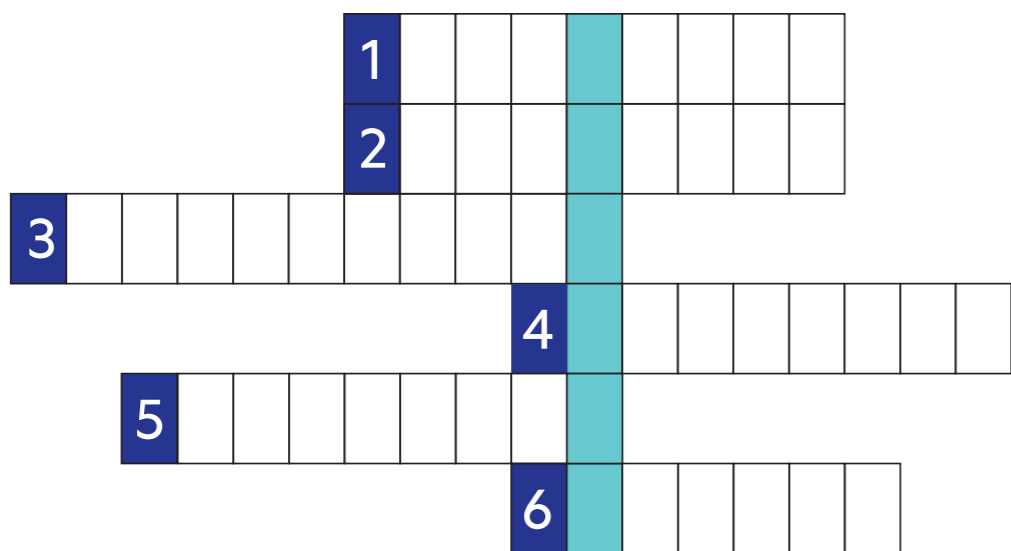


## Maak de puzzel en win!

Kraak jij de code? Doe mee en win een Bol cadeaubon ter waarde van €25!

- Ga op zoek naar de zes locaties. Het maakt niet uit in welke volgorde je dit doet.
- Locatie gevonden? Vind het antwoord op de vraag of voltooi de opdracht.
- Vul de antwoorden in op de juiste plek in de puzzel.
- Je leest nu van boven naar beneden een nieuw woord: je hebt de code gekraakt!
- Vul jouw naam, school, klas en e-mailadres in.
- Aan het eind van je bezoek lever je de opgeloste puzzel in bij de infobalie.

**Houd je mail in de gaten: wie weet win jij een cadeaubon!**



### 1. Under the Radar

Wat houdt deze jas tegen waardoor je onzichtbaar wordt op de radar?

### 2. NXP Cup Challenge

Deze speciale robot van NXP rijdt zelfstandig, hij rijdt...

### 3. Secret Shuffle

Doe mee! Zodra je een game voltooid hebt, krijg je van de Shufflemaster het woord.

### 4. Verplaats de Vasim met Doeko Weurt

Ben jij de sterkste leerling van Nijmegen? Verplaats de Vasim en check jouw score.

Hierna krijg je het antwoord.

### 5. Civil Science Game UNMASK

Speel deze game waarbij je bijdraagt aan het wetenschappelijk onderzoek naar lymfeklierkanker.

Hierna krijg je het woord.

### 6. Werken bij Defensie

Defensie is altijd druk bezig met het ontwikkelen van nieuwe technologieën, ook met robots.

Ze hebben hier een speciale eenheid voor, hoe heet deze?



### Informatie

Voor vragen kun je terecht bij medewerkers van Night of the Nerds. Je herkent ze aan hun Night of the Nerds T-shirt.



### Toiletten

Deze vind je in de hal, vlakbij de trappen.



### Garderobe

De garderobe is op de begane grond, onder de trap. De garderobe is onbewaakt, spullen achterlaten is op eigen risico.

## TechTalks

**Route: ga de benedenzaal in, rechts naast de voordeur.**

### TechTalks 9.30 uur

**Games die de wetenschap helpen! Hoe maak je die?**

Menno Deen, Berry Hermans, Games for Health

### Luisteren naar Licht

Leon Houben, studio Synergy

### TechTalks 10.30 uur

**Digitale oorlog en cyber operaties**

Majoor John, cyber commando defensie

### XR: een wereld zonder schermen

Ruben Wiltink, HAN

### TechTalks 11.30 uur

**Waterstof: oplossing voor het klimaatprobleem?**

Rik Catau - HAN

### Technologie & de zorg

Rudie van den Heuvel - HAN



### TechTalks 12.30 uur

**Games die de wetenschap helpen! Hoe maak je die?**

Menno Deen en Berry Hermans, Games for Health.

**Hoe maken we jouw toekomst met micro-chips?**

Anne Smits, NXP

### TechTalks 13.30 uur

**Digital Twins: Slimme Kopieën voor een Betere Toekomst**

Thomas Lautenbach, HAN

**De Sherlock Holmes van het internet: OSINT**

Mirthe van Wijngaarden



Meer info?  
Scan en klik op 'TechTalks'

Night of the Nerds on tour | Nijmegen wordt mede mogelijk gemaakt door:

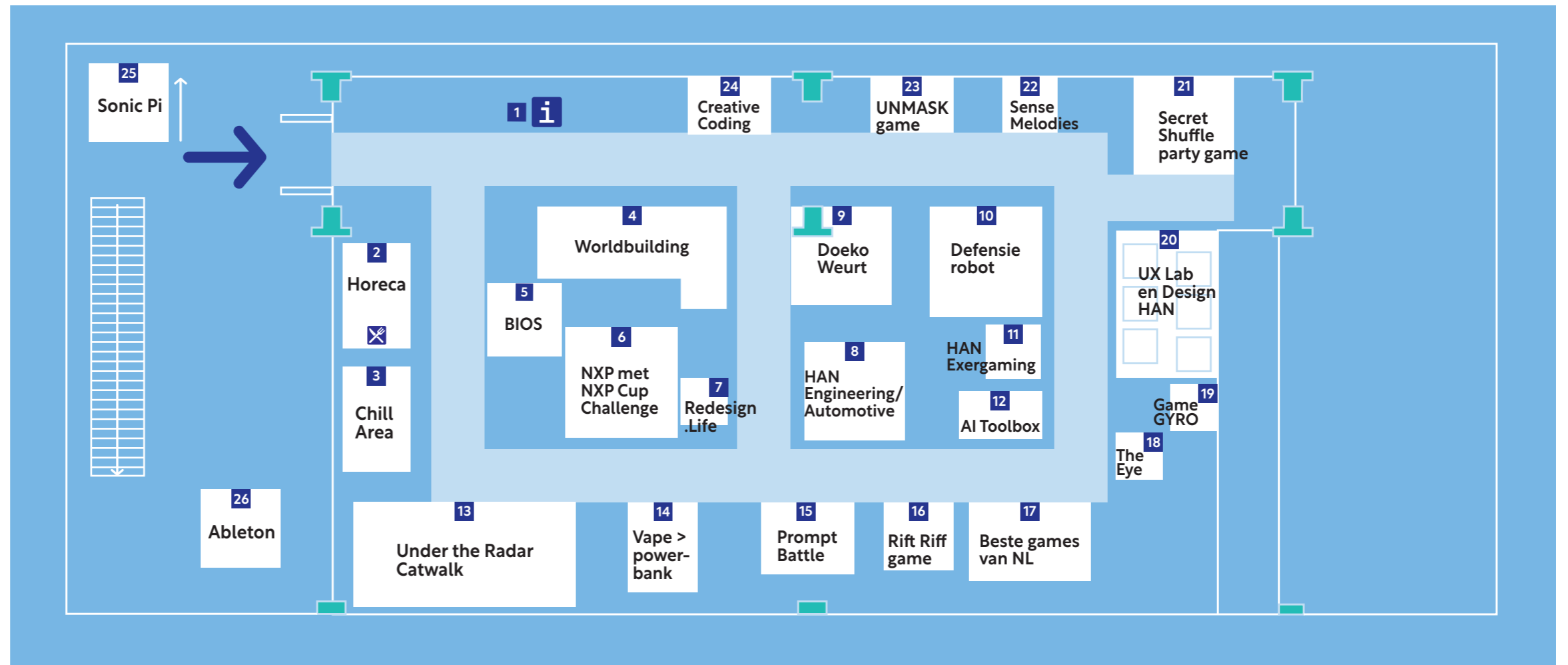


Naam

e-mailadres

klas

school



**1 i Infobalie**

Voor al je Night of the Nerds vragen  
Lever hier je puzzel in!

**2 Horeca**

**3 Chill Area**

**4 Worldbuilding en Future design**

Creër samen met Jasper Bloem jouw  
eigen futuristische bouwwerk en design  
de toekomst met E-waste!

**5 Interactieve installatie BIOS**

Word zelf onderdeel van dit kunstwerk  
van Creative Taco (HKU). BIOS reageert op  
jouw bewegingen met licht en geluid.

**6 NXP Cup Challenge**

Dé competitie voor autonome robot-  
auto's. De software van zelfrijdende auto's  
op kleine schaal.

**7 Greenkart van de redesign.life**

Check de duurzame kart van het Green-  
karting scholenproject!

**8 HAN Engineering / Automotive**

Check deze projecten:  
- Led racebaan: ga racen met kleine  
computers en ontdek wat hier allemaal  
bij komt kijken.

- Robots overall?: Maak kennis met de zorgrobot Robo en kijk welke robots er nog meer worden gemaakt.
- Smart Grid Table: vindt een duurzamer energienetwerk en leer over energietransitie.

**9 Verplaats de Vasim met Doeko Weurt**

Ben jij de sterkste leerling van Nijmegen?  
Test hier of jij de Vasim kan verschuiven.

**10 Werken bij Defensie**

Neem een duik in de uitdagende techwereld  
van Defensie en bestuur de spectaculaire  
defensierobot.

**11 3 Innovatieve exergames - HAN Esports & Gaming**

Het combineren van sport en videogames is  
een grote trend. Ervaar hoe je met toffe  
games wordt gemotiveerd om meer te  
bewegen.

**12 AI Toolbox - HAN IT & Mediadesign**

Even geen inspiratie? Ervaar hoe je kunt  
brainstormen met AI Tools en verbaas je  
over de uitkomsten.

**13 Under the Radar - ArtEZ**

Wordt onzichtbaar bij altijd al een keer  
onzichtbaar willen zijn? Probeer het uit op  
de catwalk.

**14 Van E-waste naar zombie-powerbank**

DIY - Geef een wegwerp-vape een nieuw  
leven: maak er een powerbank van!

**15 AI Prompt Battle - ArtEZ**

Spelers klaar, prompts maar! Leer alles  
over instructies (prompts) aan AI en ga de  
strijd aan. Wie genereert de creatiefste AI  
afbeelding? val jij in de prijzen?

**16 Game preview: Rift Riff**

Kom de nieuwste tower defense game van  
award winning ontwerper Adriaan de Jongh  
testen.

**17 Beste Games van Nederland**

Ontdek de winnaars van verschillende Game  
Awards

- SCHIM is een game waarin je van schaduw naar schaduw springt.
- King of the Bridge: ontrafel de raadsels van de brugtrol en zet hem schaakmat.
- News Tower: bouw jouw kranten-imperium op.

**18 The Eye: Gevaren van gezichtsherkenning technologie Game**

Beleef de voor- en nadelen van deze tech-  
nologie.

**19 Game GYRO - HAN IT & Mediadesign**

Zweef door de Zero-G stad Neo York en  
wees de snelste bezorger.

**20 UX Lab - HAN IT & Mediadesign**

Stap het UX Lab binnen: jij test het werk van  
game ontwerpers.

**21 Secret Shuffle party game**

Gebruik je smartphone en oortjes om mee  
te doen met deze award winnende party  
game van Adriaan de Jongh. Kun jij achter-  
halen wie de faker is?

**22 Sense Melodies muziekinstallatie**

Genereer jouw lied op basis van je zintuigen.

**23 Civil Science Game UNMASK**

Help de wetenschap vooruit met het  
onderzoek naar lymfeklierkanker door te  
gamen.

**24 Creative Coding van visuals**

Leer en ervaar met creative coder Niki  
Scheijen hoe tof het is om live visuals te  
programmeren met Hydra.

**25 Inloopworkshop: Sonic Pi**

Kruip in de huid van een creative coder:  
programmeer beats en sounds, voeg effec-  
ten toe en experimenteer met random  
functies.

**26 Inloopworkshop: Ableton Live**

Creër jouw eigen beats bij deze dj- en  
producer software inloopworkshop! Maak jij  
techno, reggeaton of drum 'n bass?