



## FAQ Leiden European City of Science 2022

In 2022 is Leiden een jaar lang de Europese stad van de wetenschap. Wat houdt het jaar in? Wie doen er mee? Hoe is het programma tot stand gekomen? En hoe kan je zelf meedoen? In deze FAQ beantwoorden we de meest gestelde vragen.

### **Wat is European City of Science?**

Leiden European City of Science 2022 is een wetenschapsfestival van 365 dagen, boordevol activiteiten, lezingen, workshops, excursies, tentoonstellingen en evenementen, voor iedereen met een nieuwsgierige geest.

De titel European City of Science wordt elke twee jaar door EuroScience in Straatsburg uitgereikt aan een Europese stad. De titel hangt samen met Europa's grootste tweejaarlijkse multidisciplinaire wetenschapscongres, het EuroScience Open Forum (ESOF), dat in 2022 in Leiden plaatsvindt. Hoewel de titel al langer bestaat, is Leiden de eerste stad die een jaarrond programma rond wetenschap, kennis, kunst en kunde presenteert.

Leiden is in 2022 het Nederlandse podium voor het Europese kennisveld. In talloze congressen en bijzondere bijeenkomsten worden de grote vraagstukken van deze tijd belicht. Tegelijkertijd ontwerpen we met en voor inwoners van stad en streek een verrassend programma waarbij elke dag een ander nieuwsgierig makend onderwerp centraal staat. Hét doel van Leiden European City of Science is om wetenschap en samenleving te verbinden.

### **Hoe is de titel naar Leiden gekomen?**

Veel steden zeggen een kennisstad te zijn, maar Leiden is het écht. De combinatie van talent en kennis zorgt in Leiden al sinds 1575 voor ontwikkeling, verandering en vernieuwing. Voor Leiden is het daarom een logische stap om zich te profileren als Europese kennisstad. Met die gedachte stak een aantal stadspartners in 2017 de koppen bijeen. Zij slaagden erin om de titel European City of Science naar Leiden te halen.

### **Wie is Stichting Leiden2022?**

De organisatie van Leiden European City of Science, of kort Leiden2022, is uitbesteed aan Stichting Leiden2022 die in 2020 speciaal is opgericht voor dit evenement. Directeur Meta Knol heeft de integrale leiding. Het inhoudelijke programma is samengesteld door Lucien Geelhoed, intendant en hoofdredacteur van Leiden2022.

### **Door wie is de stichting opgericht?**



Leiden European City of Science is een initiatief van de Founding Partners: Gemeente Leiden, Universiteit Leiden en het LUMC, in 2020 aangevuld met de Hogeschool Leiden. Leiden2022 is een typische netwerkorganisatie die allerlei partners lokaal, nationaal en internationaal verbindt en actief met hen samenwerkt.

### **Heeft de stichting een Raad van Toezicht?**

Jazeker. De Raad van Toezicht bestaat uit Henri Lenferink (voorzitter, burgemeester van Leiden), Annetje Ottow (voorzitter College van Bestuur Universiteit Leiden), Joost Scholten (vertegenwoordiger bedrijfsleven), Kim Smit (Raad van Bestuur LUMC) en Joeri van den Steenhoven (College van Bestuur Hogeschool Leiden).

### **Wat is het doel van Leiden2022?**

Ons motto is: 365 dagen nieuwsgierig. De missie van Leiden2022 is om een laagdrempelig platform te creëren waaraan iedereen kan meedoen die wetenschap, kennis, kunst en kunde wil delen. Op een open, speelse en oprechte manier leggen we verbindingen tussen wetenschap en samenleving.

### **Hoe gaan jullie dat dan doen?**

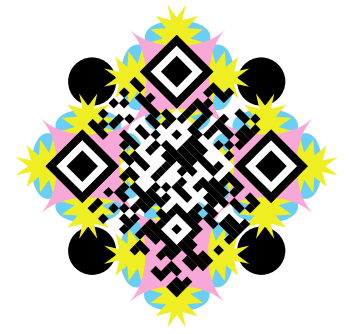
Door uit te gaan van de nieuwsgierigheid van mensen, of ze nu wetenschapper zijn of niet. We maken geen onderscheid in doelgroepen, maar spreken mensen aan op hun interesse. Een voorbeeld is het co-creatieproject Kennis door de Wijken. In de aanloop naar 2022 hebben honderden mensen onderwerpen aangedragen voor onze dagkalender met 365 laagdrempelige, nieuwsgierig makende onderwerpen. En nu nodigen we iedereen die dat wil uit om 'dageigenaar' te worden en op die dag zelf een activiteit te organiseren. De dagonderwerpen verschillen van vleermuis tot vrede, alles komt voorbij. Er zit voor iedereen wel iets tussen! Zo bouwen we elke dag nieuwe bruggetjes tussen wetenschap en samenleving.

### **En waar leidt dat toe?**

Het programma zal variëren van kleine lokale activiteiten tot grote, prestigieuze evenementen met een internationale uitstraling. Binnen het 365 dagen programma komt het hele kennisspectrum aan bod, van fundamentele wetenschap tot en met *citizen science*. Hoe we dat concreet doen? Enerzijds door een paraplu op te houden boven alle activiteiten die in 2022 in Leiden plaatsvinden rondom wetenschap, kennis, kunst en kunde. En anderzijds met onze drie eigen producties: het EuroScience Open Forum (ESOF), de EU Contest for Young Scientists (EUCYS) en het co-creatieproject Kennis door de Wijken.

### **Voor wie is Leiden European City of Science?**

**365 dagen  
nieuwsgierig**



Wetenschap is relevant voor iedereen. We willen het verschil maken door betekenisvolle ontmoetingen tot stand te brengen tussen wetenschappers en mensen die normaal niet zo snel met wetenschap in aanraking (denken te) komen. We gaan voor de kwaliteit van de échte ontmoeting, omdat we oprecht geloven dat die het meest effectief is. Dat doen we door mensen aan te spreken op hun gezamenlijke interesse. Als je van sterrenkijken houdt, maakt het voor ons niet uit of je een Nobelprijswinnaar of een nieuwsgierig meisje van 10 bent. Wie je ook bent, je bent welkom!

Daarnaast is Leiden European City of Science ook hét podium om wetenschap te vieren op Europees niveau, waarbij de kwaliteit van de wetenschap zelf voorop staat. In 2022 komen topwetenschappers uit de hele wereld naar Leiden om zich te buigen over de grote vragen van deze tijd, zoals klimaatverandering, migratie, gezondheid, artificial intelligence en een duurzame toekomst.

### **Wat is het ESOF-congres?**

In 2022 is Leiden gastheer voor het ESOF-congres. Het EuroScience Open Forum is het grootste multidisciplinaire wetenschappelijke congres van Europa. De 10<sup>e</sup> editie ervan vindt van 13 tot en met 16 juli 2022 plaats in Leiden, in nauwe samenwerking met EuroScience vanuit Straatsburg.

De samenstelling van het congres staat onder leiding van twee speciaal door de Universiteit Leiden benoemde Champions: de hoogleraren Corinne Hofman (Caraïbische Archeologie) en Ferry Breedveld (Reumatologie). Zij worden daarin geadviseerd door een Wetenschapsraad, bestaande uit Ewine van Dishoeck (Wiskunde en Natuurwetenschappen), Pieter ter Keurs (Archeologie), Frits Koning (Immunologie, LUMC), Rick Lawson (Rechtsgeleerdheid), Hannah Swaab (Sociale Wetenschappen), Kutsal Yesilkagit (Governance and Global Affairs), Rob Zwijnenberg (Geesteswetenschappen), Wim van den Doel (Leiden-Delft-Erasmus), Noel de Miranda (Pathologie, LUMC), Nicole de Voogd (Mariene Biologie, Naturalis) en Suzan van der Pas (Sociale Innovatie en Ondernemerschap, Hogeschool Leiden).

### **Waar gaat ESOF dit jaar over?**

Het thema is '*Crossing Borders, Engaged Science, Resilient Societies*'. De wetenschappelijke onderwerpen die aan bod komen zijn:

- **A sustainable environment** (e.g. climate change, human rights, sustainable ways of living, green energy, citizen science, future mobility, future cities, economy).
- **Cultural identities and societal transformation** (e.g. migration, fortress Europe, missions of museums and collections, contested heritage, art, protest movements).



- **Space for science** (e.g. search for earth, construction in space and on the moon, finding extraterrestrial life, dark matter research, quantum computing).
- **Healthy societies** (e.g. chronic diseases, digital tools, increasing costs, interplay between industrial research and academic research, global inequalities, data protection, artificial intelligence).
- **Freedom and responsibility of science** (e.g. integrity in scientific advice, dialogue between science and policy, funding in freedom of science, responsible research and innovation, science diplomacy, conflict of interests).
- **Science and Business** the way forward with action-based entrepreneurship education (e.g. entrepreneurial education, research performed in academia and industry, value-driven innovation, innovation within the humanities).
- **Sustainable Academic Careers** (e.g. new career paths, research quality vs quantity, the role of team science).

Wil je ook naar ESOF komen? Ga naar: <https://www.esof.eu/>

## EUCYS

Het jaar 2022 is door de Europese Commissie uitgeroepen tot European Year of Youth. Daarom is het extra mooi dat Leiden2022 erin is geslaagd om de 33e editie van de EU Contest for Young Scientists naar Leiden te halen. Zo geven we een *boost* aan de wens om juist de jonge generaties bij European City of Science 2022 te betrekken. EUCYS is ooit door Philips opgericht om de samenwerking en uitwisseling tussen jonge wetenschappers te bevorderen en is sinds het in 1989 geadopteerd werd door de Europese Commissie uitgegroeid tot het belangrijkste Europese platform voor studentenwetenschap.

In opdracht van de Europese Commissie zal Leiden2022 het bestaande EUCYS-format vernieuwen en uitbreiden. Zo leggen we tijdens de EUCYS-editie in Leiden de focus niet alleen op de traditionele thema's Science, Technology, Engineering, en Mathematics (STEM), maar voegen we daar het thema 'Arts' aan toe. Zo wordt de opzet van EUCYS *nóg* breder dan voorheen.

## Kennis door de Wijken

Met het co-creatieproject Kennis door de Wijken slaan we bruggen tussen wetenschap en lokale samenleving. In de 101 buurten die Leiden, Zoeterwoude, Voorschoten, Oegstgeest en Leiderdorp kennen worden dagelijks laagdrempelige, bottom-up activiteiten georganiseerd rond een nieuwsgierig makend onderwerp.

Met Kennis door de Wijken halen en delen we wetenschap, kennis, kunst en kunde tot in de haarvaten van Leiden en regio. De dagactiviteiten worden georganiseerd door buurtverenigingen, bewoners, het onderwijs of



vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties. Voor wetenschappers die meedoen zijn er twee basisregels: kom uit je instituut en geef géén lezing! Zo dagen we iedereen uit om op een speelse manier kennis te delen. Van parkeerplaats tot winkelcentrum en zwembad, overal wordt wel iets georganiseerd. Houd onze website goed in de gaten om te kijken welk onderwerp centraal staat en wat er allemaal te doen is!

### **Wat voor soort campagne heeft Leiden2022?**

Speciaal voor Leiden European City of Science is een gloednieuwe huisstijl en website ontwikkeld in samenwerking met GH+O en Est Digital. Onze campagne roept ook nieuwsgierigheid op, omdat alles draait om de QR-code als virtuele *peephole*. Elke afzonderlijke activiteit heeft van ons een eigen unieke QR-code gekregen, die jou mee op reis neemt door je als een soort Alice in Wonderland te laten landen op de betreffende pagina in onze website. De QR-codes zijn verpakt in kleurrijke mallen, zodat een bloemenzee van aansprekende caleidoscopen ontstaat. Dus scan de QR-code met je mobiel en laat je meevoeren... we rekenen erop je daarna te ontmoeten, ergens in 2022!

### **Scheurkalender**

De tastbare versie van alle dagonderwerpen is te vinden in onze scheurkalender: 365 verschillende thema's met 365 unieke QR-codes. Blader door de dikke dagkalender en scan jouw interesse, of laat je verrassen door de grote variatie aan onderwerpen en ontdek wat daar allemaal achter schuil gaat. De scheurkalender is duurzaam geproduceerd en wordt gratis verspreid in Leiden en regio, als onderdeel van het co-creatieproject Kennis door de Wijken.

### **Vraag maar raak! #durftevragen**

Het kan haast niet anders dan dat Leiden2022 jou aan het denken gaat zetten. Sterker nog, waarschijnlijk borrelen er meteen vragen op. Daarom openen we vanaf 1 januari 2022 Postbus71: dé plek waar je van alles kunt vragen op het gebied van wetenschap en kennis. Van de mensen die het kunnen weten mag je vervolgens een antwoord verwachten. Hoe? Schrijf je vraag op en stuur deze naar Postbus 71 in Leiden. Zie je ergens in jouw buurt één van onze Leiden2022-tuktuks of een speciale Postbus71-brievenbus staan? Daar kan je de vraag ook posten. Vergeet niet om je naam en adres te vermelden zodat we jou een antwoord kunnen sturen. Je vraag via internet sturen kan natuurlijk ook altijd. Ga daarvoor naar [postbus71.nl](http://postbus71.nl) of check [#durftevragen](https://twitter.com/durftevragen). De mooiste vragen zullen we (anoniem) delen op de radio en via onze socials.

### **Maar als iets zo lokaal is, wat is er dan Europees aan het jaar?**



Wat Leiden2022 interessant maakt voor Europa, zijn de zogenaamde ‘*European Hotzones*’. Dit zijn speciale internationaal georiënteerde periodes waarin een specifiek thema centraal staat, zoals Life Sciences & Health, Open Science, Space en Young Talent. Ook het Science in the City Festival rond het ESOF-congres in juli en de speciale ArtScienceWeek rond EUCYS in september maken deel uit van deze European Hotzones. Benieuwd wat het inhoudt? Check onze website voor meer informatie!

Leiden European City of Science is een unieke kans om de Europese wetenschap op een internationaal platform te presenteren en om de reputatie van Leiden als Europese kennisstad verder te versterken, als onderdeel van het netwerk van Europese kennissteden. Er is vanuit de organisatie regulier overleg met het Directoraat-Generaal voor Onderzoek en Innovatie van de Europese Commissie in Brussel dat Leiden2022 ziet als ‘*a generic role model for creating sustainable interactions between science and citizens*’. De Europese Commissie kijkt dus met een nieuwsgierige blik toe wat Leiden als European City of Science in 2022 gaat bewerkstelligen: op lokaal, nationaal en internationaal niveau.