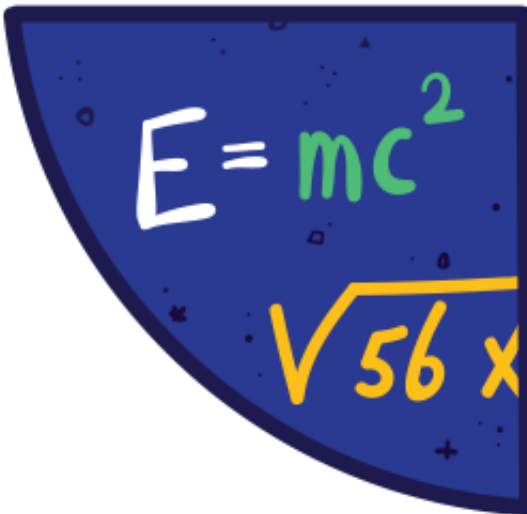




SCIENCE CIRCLE



Jaarverslag 2023 – The Science Circle

1. Inleiding

- The Science Circle begon in februari 2008 en is sinds 3 juli 2017 een in Nederland geregistreerde stichting die gratis internationale wetenschappelijke educatie aanbiedt via Second Life, YouTube, en PDF's en PowerPoints op onze website. Onze missie is het wereldwijd toegankelijk maken van wetenschap voor iedereen. Dit verslag beschrijft onze activiteiten en financiën voor 2024.
- Volgens onze statuten, vastgelegd bij de oprichting op 3 juli 2017, is ons doel 'het wereldwijd delen van kennis en het stimuleren van kosteloos onderwijs en activiteiten die in de breedste zin daarmee verbonden zijn, of daaraan incidenteel of structureel kunnen bijdragen; verschillende disciplines te verbinden, te inspireren tot innovatie en een forum te zijn voor de uitwisseling van ideeën, zonder winstoogmerk'. De volledige statuten zijn opvraagbaar via de Kamer van Koophandel (KvK-nummer 69118701).
- Adres: Jacob van Campenstraat 55, 7606 TX Almelo, Nederland.
- KvK: 69118701
- RSIN: 8577.43.752

2. Bestuur en Beleid

- Bestuur:
 - Chantal C.J. Jager, oprichter (Nederland)
 - Jes C. Stannard, secretaris (Australië)
 - Phil D. Youngblood, lid (VS)
 - Mike J. Shaw, lid (VS)
 - Stephen L. Gasior, lid (VS)
 - Natalie M. Foster, lid (VS)
- Bestuursleden ontvangen geen vergoeding; alle werkzaamheden worden vrijwillig uitgevoerd.

3. Activiteiten

- In 2024 organiseerde The Science Circle 166 (158, 2023) interactieve lezingen en excursies in Second Life, publiceerden we 24 (21, 2023) lezingen op YouTube, deelden we 6 (30-40, 2023) gratis PDF's en PowerPoints, en publiceerden we 10 (10, 2023) wetenschappelijke blogs via onze website.
- Deelname:
 - Virtual Worlds Best Practices in Education Conference
 - Second Life's 21st Birthday
 - NASA's International Observe The Moon Night
 - Virtual Worlds MOOC 24 ["Virtual Moon Base Interdisciplinary Science Project"] in August 2024
- Onze wetenschappers uit Bonaire (NL), Canada, Ecuador, Ierland, Italië, Japan, Mexico, Panama, Schotland (VK), Singapore, Verenigd Koninkrijk, VS en Zwitserland bereikten 500+ maandelijkse SL-gebruikers en 1.000+ YouTube-kijkers.
- Thema's omvatten:
 - Technologie: Artificiële Intelligentie (medische diagnoses), IT en scripting, geschiedenis van het internet.
 - Natuurwetenschappen: Geologie, astrofysica, biologie, CRISPR, mariene biologie, genetische modificatie.
 - Maatschappij: Voedselzekerheid, sociologie van samenwerking, geschiedenis van Ethiopië en Eritrea, klimaatverandering, kennisverwerving, Covid.
 - Ruimte: De maan en toekomstige bases, NASA's Observe the Moon Night (najaar).
 - Cultuur: Architectuur, hoop aan de horizon, klassieke concerten (zondags).
 - Speciale initiatieven: Wekelijkse wiskundeclass, maandelijkse discussies, Darwin Dag (door Stephen Gasior).

4. Financiële Verantwoording

Staat van Inkomsten en Uitgaven

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Inkomsten	€	€
Donaties	881	890
Kortlopende lening	235	
NSF-subsidie (SL)	<u>1200</u>	<u>1200</u>
	<u>2316</u>	<u>2090</u>
Uitgaven		
NSF-subsidie (SL)	-1200	-1200
Microsoft 365	-997	-156
Website/server		-450
Bank kost	-201	
Uitgaven in SL-activiteiten	<u></u>	<u>-118</u>
	<u>-2398</u>	<u>-1924</u>
Total	<u>-82</u>	<u>166</u>

- NSF-subsidie wordt direct aan Linden Lab betaald; geschatte waarde voor 2024.
- Donaties worden ontvangen van leden, deelnemers en vrienden.

- Jaar eind saldo is € - 82. Alle fondsen zijn volledig ingezet voor educatieve doelen, conform ANBI-normen.

Balans per 31 december 2024

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€	€
Activa		
Bank	43	166
Lening	<u>235</u>	
	<u>278</u>	<u>166</u>
Passiva		
Reserves	<u>278</u>	<u>166</u>
	<u>278</u>	<u>166</u>

Toelichting:

1. Eigen vermogen

Het eigen vermogen van €278 is opgebouwd uit bank en lening. Dit bedrag wordt gereserveerd voor de voortzetting van onze doelstelling: ondersteuning van onderwijsprojecten.

2. Bank Rekening

Het saldo van €43 op de bankrekening betreft liquide middelen die beschikbaar zijn voor lopende projecten en administratieve kosten.

3. Kortlopende lening

De kortlopende lening is ontvangen van de oprichter/CEO van de organisatie en zal worden terugbetaald zodra er voldoende middelen zijn.

5. Toekomst

- Na respectievelijk 14 en 17 jaar 50+ uur onbetaalde werkweken te hebben gedraaid, soms op nachtelijke tijden vanwege ons internationale bereik, heeft onze stichting het nodig dat wij minimaal twee mensen in fulltime dienst nemen. Onze continuïteit wordt bedreigd. In 2025 zoeken we financiering via Erasmus+ (€60K-€140K/jaar) en Crowdfunding (€20K-€30K/jaar) om salarissen voor de oprichter en secretaris mogelijk te maken en de missie te waarborgen. Onze Microsoft-licenties zijn gegroeid naar 18 (€5.10/gebruiker/maand), wat toekomstige kosten verhoogt.

6. Wat is Second Life?

- Second Life (SL) is een 3D virtuele wereld, gelanceerd in 2003 door Linden Lab, waarin mensen avatars – digitale versies van zichzelf – maken om te verkennen, contact te leggen en te bouwen. Anders dan videospellen met vaste doelen, is SL een open platform waar gebruikers de ervaring vormgeven. Sinds februari 2008 gebruikt The Science Circle SL om gratis wetenschappelijke educatie aan te bieden, met in 2023 alleen al 158 interactieve lezingen en excursies. Wetenschappers uit landen zoals Bonaire, Canada en Japan werken hier samen en bereiken ruim 500 maandelijkse gebruikers met onderwerpen als AI en klimaatverandering, gedeeld via YouTube en gratis bronnen.

- Sommigen zien SL als slechts een spel of een verouderde sociale ruimte, met opmerkingen als ‘saai’ of ‘vol inactieve avatars.’ In werkelijkheid is het een dynamisch hulpmiddel voor creativiteit en leren – zie het als een wereldwijd klaslokaal of gemeenschapscentrum, geen avontuur vol missies. Onze NSF-gefinancierde regio (actief tot medio 2027) bewijst zijn waarde: een plek waar echte mensen, geen bots, zinvolle uitwisseling stimuleren. Het draait niet om constante actie, maar om verbinding, educatie en expressie, en evolueert al meer dan 20 jaar met zijn gebruikers.