



Rino

Jaarplan Stichting Rino

2021-2022

Matthijs Goedings



Inleiding

In dit jaarplan zullen de doelstellingen en visie van het kandidaatsbestuur en het algemene beleid van Stichting Rino voor het jaar 2021-2022 worden toegelicht. In dit document zal tevens het kandidaatsbestuur worden voorgesteld. Ook zullen de opgestelde doelen worden beredeneerd en geconcretiseerd. Tot slot zal er een inzicht in de financiële plannen worden verleend.

Bestuur 2021-2022

Het kandidaatsbestuur dat de sollicitatiecommissie heeft samengesteld voor het academische jaar van 2021-2022 bestaat uit vier studenten studerende aan de Universiteit Leiden. Het kandidaatsbestuur bestaat uit:

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| • Matthijs Goedings | Voorzitter |
| • Isabelle Koster | Secretaris & lid intern |
| • Jorre The | Penningmeester |
| • Ilse Hordijk | Lid extern |

Waarbij men aan de volgende studies deelneemt:

- | | |
|---------------------|---|
| • Matthijs Goedings | vierdejaars natuurkunde |
| • Isabelle Koster | tweedejaars biopharmaceutische
Wetenschappen |
| • Jorre The | derdejaars wiskunde |
| • Ilse Hordijk | vierdejaars bioinformatica |

Ilse Hordijk wordt meegenomen van bestuur 2020-2021 naar bestuur 2021-2022, waar zij nogmaals als Lid extern zal gaan functioneren. Zij brengt erg veel kennis van het vorige bestuur met zich mee waar wij als kandidaatsbestuur erg dankbaar voor zijn. De overige leden van het kandidaatsbestuur hebben nog geen eerdere bestuurservaring. Wel zijn deze erg actief geweest binnen de stichting en hebben enkele al prominente posities binnen de commissies bekleed. Het kandidaatsbestuur is al zeer proactief bezig geweest en functioneert al als een volwaardig bestuur. Wij kijken dan ook vol goede moed uit naar het komende jaar.

Algemene doelstellingen Stichting Rino

Het is de voornaamste doelstelling van Stichting Rino om mensen en dan vooral middelbare scholieren, te enthousiasmeren voor natuurkunde en wetenschap in het algemeen. We bereiken dit doel voornamelijk met onze show “Freezing Physics”.

Freezing physics

Freezing physics is een wetenschapsshow met voornamelijk natuurkundige elementen die wordt opgevoerd door twee enthousiaste studenten van Stichting Rino. Met deze proefjes zal het publiek enthousiast gemaakt worden over de natuurwetenschap. De show duurt ongeveer één lesuur en wordt voornamelijk op middelbare scholen uitgevoerd. Voor een showdag zijn in totaal drie studenten nodig, hiervan geven twee de show en maakt de ander ijs door middel van vloeibaar stikstof voor na de show.

Bereik

Freezing physics is in 2020-2021 in verband met de Coronapandemie slechts tien keer uitgevoerd met een gemiddelde van honderd scholieren per showdag. Dit komt neer op een bereik van duizend leerlingen. In vergelijking tot Freezing physics, heeft Rino slechts vier andere activiteiten gedaan met elk een bereik lager dan honderd leerlingen. Freezing physics is dus duidelijk nog onze voornaamste manier om leerlingen te bereiken.

Speciale shows

Naast de schoolshows op middelbare scholen levert Stichting Rino ook speciaal aangepaste shows voor andere evenementen zoals basisschoolshows in België, theatershows en marktstands. Sinds dit jaar is Rino ook begonnen met het aanbieden van klimaatworkshops. Dit is iets wat het kandidaatsbestuur ook graag wilt voortzetten.

Diversiteitshows

De voorgaande jaren is in samenwerking met de Universiteit Leiden een nieuw programma ontwikkeld waar Stichting Rino shows opvoert op scholen met een lager doorstromingspercentage naar natuurwetenschappelijke velden. Het doel van dit programma is om de diversiteit op de Universiteit in de natuurwetenschappen te verhogen en om de doelgroep meer in aanraking te laten komen met wetenschap. Deze “diversiteitshows” zijn een aanpassing op de standaard Freezing Physics-show. Het laatste deel van de show wordt namelijk gebruikt om een dialoog met het publiek aan te gaan over hun rol in de wetenschap. Graag willen wij deze samenwerking met het LION en de Honours Academy van de Universiteit Leiden zover mogelijk voortzetten.

Meerjarenplan

Om te voorkomen dat elk jaar het bestuur opnieuw begint met grote plannen is vorig jaar een meerjarenplan ontwikkeld die een basis voor de komende jaren zal vormen. Het kandidaatsbestuur zal zich aan dit meerjarenplan houden.

Doelstellingen 2021-2022

De visie van het kandidaatsbestuur is een “Verbonden en verenigd” Rino.

Wij willen Rino goed verbonden houden en nieuwe verbindingen maken met gelijkgestemde organisaties. Dit zal Rino solidificeren als een onafhankelijke stichting met een duidelijk doel en helpen het stigma van “een studenten clubje” te verminderen. Om dit te bereiken willen wij meer gebruik maken van de individuele krachten van de Rino’ers zelf. Wij geloven dat er veel potentie ligt in de verschillende afkomsten en achtergronden van de Rino’ers. Door het bevorderen van een gedeelde identiteit van de Rino’ers verwachten wij een grotere betrokkenheid bij de stichting te zien. Dit zal op zijn beurt weer helpen bij het benutten van de genoemde individuele achtergronden van onze vrijwilligers.

Uit onze visie komen enkele doelstellingen voort. Deze zullen hieronder kort worden toegelicht. Bij de uitvoering van onderstaande doelen zal altijd het meerjarenplan in acht genomen worden.

Nieuwe samenwerkingsverbanden creëren met drie of meer organisaties buiten de universiteit om.

Als onderdeel van onze visie van een verbonden Rino, willen wij ons focussen op het uitbreiden van ons samenwerkingsnetwerk. Er zijn erg veel instanties en organisaties die als doel wetenschapscommunicatie hebben, waarbij wij veel baat hebben aan een samenwerking. Eén van de branches waar wij onze opties aan het verkennen zijn is de televisie. Wij hopen enkele samenwerkingen met producenten van wetenschap gerelateerde programma’s te kunnen opzetten, om zo grote groepen te kunnen bereiken.

Rino betrekken bij de Girls in Science Days van één of meer organisaties.

Wij vinden het bevechten van het stigma van een mannelijke wetenschap een nobel doel voor Rino. Tevens staat Rino in een goede positie om hier mee te assisteren. Wij beschikken over veel vrouwelijke rolmodellen van veel verschillende disciplines en achtergronden, die ingezet kunnen worden om een nieuwe generatie vrouwen te inspireren om een carrière in de wetenschap na te streven.

Oude nuttige activiteiten weer tot leven brengen.

Er is in de geschiedenis van Rino veel geëxperimenteerd met activiteiten en proefjes. Veel van deze zijn, al dan niet terecht, in de vergetelheid gevallen. Wij willen dit jaar kijken of er waardevolle onderdelen zijn in deze oude kennis en deze, indien van toepassing, een nieuw leven in roepen. Bijvoorbeeld, het Rubens-tube-experiment of de magnettrein.

Het maken én organiseren van een wetenschapscommunicatietraining en deze minstens twee keer per jaar aan te bieden.

Er is binnen de stichting veel kennis en ervaring over het overbrengen van complexe onderwerpen op de algemene bevolking. Wij geloven dat we hier genoeg kennis over in huis hebben om een training op te stellen voor onze nieuwe en oude vrijwilligers die daar behoefte aan hebben. Zo verzekeren wij een hoge show kwaliteit en vormen wij een toegevoegde waarde voor onze Rino'ers.

Het up-to-date houden van de Rino'ers over de gang van zaken binnen de stichting.

Het kandidaatsbestuur is een groot voorstander van een open cultuur binnen de stichting. Wij zijn ervan overtuigd dat Rino'ers moeten weten wat er zich afspeelt binnen de stichting en de besluitvorming. Hier moeten zij ook hun mening over kunnen uiten naar het bestuur en eventueel zelfs betrokken worden, in de vorm van een adviserend orgaan, bij de besluitvorming. Het doel is om hier een goed functionerend systeem voor op te zetten.

De creatie van een universele documentatiestructuur binnen Rino.

De huidige documentatiestructuur van Rino is zeer onder niveau. Wij zullen ons dit jaar gaan inzetten voor een vereenvoudigd systeem dat ook voor komende jaren in gebruik kan blijven en de documentatie stroomlijnt en verduidelijkt.

Werving van tenminste twintig nieuwe Rino'ers en tien nieuwe vrienden van Rino.

Dit jaar hebben wij helaas afscheid moeten nemen van enkele zeer actieve Rino'ers. Om ervoor te zorgen dat wij genoeg mankracht blijven houden voor het vervullen van onze opdrachten en projecten, willen wij minstens twintig nieuwe Rino'ers werven.

Om verdere stabiliteit te creëren in onze financiële situatie willen wij dat er minstens tien nieuwe vrienden van Rino bij komen.

Financieel

Een uitgebreid overzicht over de financiën is te vinden in de begroting en begrotingstoelichting voor 2021-2022 en zal daarom niet meegenomen worden in het jaarplan. Bij het opstellen van de begroting is rekening gehouden met de coronacrisis door twee begrotingen te maken afhankelijk van het effect van corona op de hoeveelheid shows die gegeven kunnen worden. Zoals ieder jaar is de voornaamste inkomstenbron van Stichting Rino de uitvoering van shows. Voor 2021-2022 is het volgende prijsbeleid vastgesteld:

- Voor scholen rekenen wij voor het uitvoeren van Freezing Physics een basisprijs van € 325,-- voor drie shows. Een extra show kost € 40,-- met een maximum van 5 shows in totaal. Verder rekenen wij voor elke 25 km buiten de gratis 75 km een extra toeslag van € 10,--.
- Voor marktstands rekenen wij € 150,-- per uur.
- Voor diversiteitsshow's rekenen wij aan de scholen niets, de financiering van deze shows wordt voorzien vanuit de samenwerking met de Universiteit Leiden.

Het prijsbeleid van 2021-2022 komt overeen met het in het meerjarenplan vastgelegde prijsbeleid voor Stichting Rino.

Alternatieve inkomsten

Stichting Rino is de afgelopen jaren hard bezig geweest om alternatieve inkomsten te vinden. Zo is in 2016 het initiatief Vrienden van Rino opgezet. Vrienden van Rino zijn donateurs die jaarlijks een klein bedrag doneren om de stichting te helpen. In 2020-2021 hebben de Vrienden van Rino ongeveer € 2.150,-- gedoneerd. De verwachting is dat in 2021-2022 € 2.400,-- gedoneerd zal worden via Vrienden van Rino.

Verder heeft de voorzitter van Stichting Rino de taak om fondsen en subsidies te werven. Deze inkomsten zullen voornamelijk gebruikt worden voor ontwikkeling en investering.

Financieel beheer

Met betrekking tot het meerjarenplan is dit jaar het doel om met meer dan € 1.500,-- positief het jaar te beëindigen. Dit is goed haalbaar als de shows doorgaan zoals gepland is. Er zal dit jaar een grote investering voor het vervangen van het materiaal plaatsvinden. De MateriaalCie zal materiaal met totale afschrijfwaarde in het aankomende jaar van € 200,-- mogen aanschaffen, op voorwaarde dat FP2 volledig gebruiksklaar wordt gemaakt voor het einde van het academisch jaar en FP1 opgeknapt wordt voor het einde van het academisch jaar.

Hetzelfde bedrag van € 200,-- aan totale afschrijfwaarde in het aankomende jaar komt ter beschikking voor de gehele stichting ter vervanging of aanschaf van overige materialen.

Afsluiting

Tot zover het jaarplan voor 2021-2022. In het kort wil het kandidaatsbestuur ervoor zorgen dat de doelen van de stichting behaald worden en Stichting Rino een goede basis op kan bouwen voor de komende jaren. Verder wil het kandidaatsbestuur natuurlijk nog meer mensen enthousiast maken voor wetenschap. Het kandidaatsbestuur heeft er veel zin in om aan de slag te gaan.