



Rino

Jaarplan Stichting Rino

2022-2023



Inleiding

In dit jaarplan zal het algemene beleid van Stichting Rino en de visie, missie en strategie van het kandidaatsbestuur voor het jaar 2022-2023 worden toegelicht. Daarnaast zal allereerst het kandidaatsbestuur worden voorgesteld en wordt de opgestelde strategie voor het behalen van de doelstellingen beredeneerd en geconcretiseerd. Tot slot worden de financiële plannen voorgesteld.

Bestuur 2022-2023

Het kandidaatsbestuur, dat de sollicitatiecommissie heeft samengesteld voor het academische jaar van 2022-2023, bestaat uit vijf studenten studerende aan de Universiteit Leiden:

- | | |
|----------------------|----------------|
| • Gabriël Smits | Voorzitter |
| • Delano Sanmoeradji | Secretaris |
| • Kim Roos | Penningmeester |
| • Elanor Feddema | Lid Intern |
| • Arne Wind | Lid Extern |

Waarbij men aan de volgende studies deelneemt:

- | | |
|----------------------|---|
| • Gabriël Smits | 2 ^e jaars MSc Chemistry |
| • Delano Sanmoeradji | 1 ^e jaars BSc Sterrenkunde |
| • Kim Roos | 1 ^e jaars MSc Biologie |
| • Elanor Feddema | 1 ^e jaars BSc Natuurkunde & Sterrenkunde |
| • Arne Wind | 2 ^e jaars BSc Natuurkunde & Sterrenkunde |

Dit kandidaatsbestuur bestaat uit zeer toegewijde Rino'ers. Allen hebben in het voorgaande jaar in minimaal 1 tot maximaal 5 commissies gezeten. Door hun hulp en sterke inzet konden de betreffende commissies hun doel behalen. Zelfs terwijl vier van de vijf bestuur kandidaten een voltijd studie volgen en ook nog eens actief waren bij (studie)verenigingen. Een druk leven is voor hen daarom ook niet onbekend en zijn zij al blootgesteld aan de plichten die voltooid moeten worden naast alle drukte. Met deze ervaringen, opgebouwde kennis en vaardigheden om hiermee om te gaan, heeft het kandidaatsbestuur al laten zien een serieus bestuur te kunnen vormen met een gezamenlijk doel: Stichting Rino gezellig, bekend en gestructureerd te houden.

Algemene doelstellingen Stichting Rino

Het is de voornaamste doelstelling van Stichting Rino om mensen, en dan vooral middelbare scholieren, enthousiast te maken 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 wordt het publiek enthousiast gemaakt 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

In het jaar 2021-2022 zijn er totaal 41 Freezing Physics showdagen geweest en dit ondanks dat er midden in het studiejaar nog corona lockdowns aanwezig waren. Grof genomen wist Stichting Rino samen met het bestuur van 2021-2022 ongeveer 3800 scholieren met Freezing Physics te bereiken. Naast deze schoolshows werden er nog eens 26 verschillende outreach activiteiten georganiseerd, allemaal met hun eigen stukjes Freezing Physics elementen. Hiermee werd het bereik verhoogd naar zelfs 6000 mensen, waarvan het merendeel scholieren waren. Scholieren zijn voor ons het belangrijkste, aangezien zij een goede indruk van de natuurwetenschappen de rest van hun leven zullen meenemen. Zodanig misschien zelfs dat ze ervoor kiezen om natuurwetenschappen te willen studeren. Dat is het streven van Stichting Rino.

Speciale shows

Sommige van deze outreach activiteiten waren speciale shows. Stichting Rino biedt namelijk ook speciaal aangepaste shows aan voor andere evenementen, zoals theatershows of marktstands. Deze shows vinden zowel binnen als buiten de universiteit Leiden plaats. Met deze speciale shows weet Stichting Rino zich te onderscheiden van het beeld dat het alleen voor middelbare scholieren bedoeld is. Stichting Rino is er om mensen enthousiast te maken voor de natuurwetenschappen en dat geldt dus voor jong en oud.

Stikstof ijs

Nog een interessante activiteit die Stichting Rino weet aan te bieden, is het maken en serveren van water- en/of schepijs met behulp van vloeibaar stikstof. Hiermee komen geïnteresseerden bijna direct in aanraking met een bekend natuurkundig fenomeen namelijk het bevriezen van water wanneer het (erg) koud is. De prachtige witte wolken die ontstaan bij het maken van het ijs met vloeibaar stikstof laten velen met gefascineerde ogen doen kijken. Daarna worden de mensen dan ook nog eens beloond met een heerlijke beker schepijs. Deze associatie tussen genieten en natuurwetenschappen draagt ideaal bij het streven van Stichting Rino.

Diversiteitshows

Bij 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 richtingen. Het doel van dit programma is om de diversiteit op de Universiteit Leiden in de natuurwetenschappen te verhogen en om de leerlingen van deze scholen meer in aanraking te laten komen met de wetenschap. Deze “diversiteitshows” zijn een aanpassing op de standaard Freezing Physics-shows. 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 voortzetten.

Meerjarenplan

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

Visie, Missie en Strategie 2022-2023

De visie van het kandidaatsbestuur is een “Gezellig, Bekend en Gestructureerd” Rino.

Het vorige bestuur heeft zijn best gedaan Rino draaiende te houden én om voor ons bestuursjaar een basis te creëren waarop wij verder kunnen uitbreiden. Dit geeft ons de mogelijkheid om te focussen op het organiseren van gezellige activiteiten en ook is het belangrijk om het imago van Rino weder op te bouwen binnen en buiten de Universiteit Leiden. Om dat te kunnen bereiken zullen wij ervoor moeten zorgen dat Rino gestructureerd blijft om alles soepel te laten verlopen en professioneel over te laten komen.

Voor het verwerkelijken van onze missie hebben wij een strategie ontwikkeld. Deze strategie bestaat uit verschillende doelstellingen die hieronder uitgebreid vermeld staan:

Minstens 15 nieuwe Rino’ers werven en 5 nieuwe Vrienden van Rino voor het einde van het studiejaar.

Studenten worden natuurlijk ook ouder en ronden op een gegeven moment hun studie af. Deze, maar ook andere, redenen verklaren waarom Rino’ers uiteindelijk niet meer actief zullen zijn binnen de stichting. Ook dit jaar zullen er bekende Rino’ers met goede en persoonlijke redenen inactief worden en betekent dat dat wij er zo veel mogelijk aan moeten doen om nieuwe Rino’ers te werven. Op deze manier blijft Rino gezellig en kan het door blijven functioneren zoals het al jaren heeft gedaan. 15 nieuwe Rino’ers zouden genoeg moeten zijn om de uitgaande stroom aan Rino’ers te kunnen compenseren. Daarnaast is het ook belangrijk om genoeg nieuwe Vrienden van Rino te vinden zodat Rino ook op financieel grondgebied een basis heeft om op te rekenen. Wij verwachten dat het registreren van 5 nieuwe Vrienden van Rino dit voor elkaar kan krijgen.

Elke maand minimaal 1 activiteit organiseren.

De ultieme manier om terugkerende gezelligheid op te wekken, is door het organiseren van minstens 1 activiteit per maand. Hierdoor kunnen Rino’ers, nieuw en oud, met elkaar kennis maken op een gezellige en leuke manier. Het opzetten van dit soort activiteiten is voorheen vaak een succes geweest en zijn wij van plan om deze traditie voort te zetten, door zowel de commissie DUSC (DagjeUitStappenCommissie) als door onszelf. De focus van DUSC zal daarbij liggen op het organiseren van kosteloze of eigenbijdrage activiteiten, terwijl het bestuur de grotere en kostelijke activiteiten zal organiseren.

Het houden van een paarse vrijdag activiteit

Om ervoor te zorgen dat Rino meegaat met de tijd en het beeld uitstraalt dat Rino een stichting is voor iedere student, vinden wij het belangrijk om een paarse vrijdag activiteit te organiseren. Hiermee willen wij laten zien dat studenten vanuit alle hoeken zich op hun gemak moeten kunnen voelen bij Rino.

Meer waardering tonen aan de commissieleden door het organiseren van een activiteit of het geven van een klein bedankje aan het einde van hun commissie tijd.

Niet alleen het bestuur zorgt ervoor dat Rino levendig een draaiende blijft, maar ook de commissies. Hiervoor zijn wij elk jaar dankbaar voor vele Rino'ers die zich inzetten binnen commissies om Rino levendig te houden. Speciaal voor deze Rino'ers willen wij aan het einde van hun commissie tijd een extra bedankje geven in de vorm van een gezamenlijke activiteit met andere commissieleden en/of het geven van een bedank gift. Zo hopen wij deze Rino'ers actief te houden en/of extra goede herinneringen aan Rino over te laten houden.

Het plaatsen van 1 post per week op Rino's Whatsapp en Discord en 1x per maand op LinkedIN.

Om ervoor te zorgen dat Rino niet stilvalt op het gebied van Social Media, willen wij per week minstens 1 post op de Rino Whatsappgroep en Discord server plaatsen. Op deze manier zullen Rino'ers door het jaar heen herinnert worden van het bestaan van Rino en dat het nog altijd gezellig is om er te zijn en bijvoorbeeld ook om op show te gaan. Daarnaast willen wij ook per maand 1 post op de Rino LinkedIN account plaatsen als behoud van een professioneel imago en als vorm van reclame, zodat scholen en andere instanties binnen en buiten de Universiteit Leiden bekend blijven met Rino.

De aanwezigheid van Rino binnen dit studiejaar verbeteren door posters, bewegwijzering en zichtbare logo's te verspreiden binnen de universiteit.

Sinds de verhuizing van de Rino Kamer binnen het Huygens gebouw is het mogelijk wat lastiger geworden om de Rino Kamer te kunnen vinden als buitenstaander. Daarnaast kan het zo zijn dat het imago van Rino een beetje is weggezakt binnen de Universiteit Leiden. Een oplossing hiervoor zou zijn het verspreiden van posters, bewegwijzering en zichtbare logo's. Hierdoor wordt men vervolgens op dagelijkse wijze herinnert aan het bestaan van Stichting Rino en zal de vindbaarheid van de Rino Kamer verbeterd worden.

Rino vertegenwoordigen op minstens 3 conferenties binnen dit studiejaar.

Conferenties zijn belangrijk voor Rino aangezien daar vele potentiële klanten aanwezig zijn die mogelijk in de toekomst shows willen boeken. Rino zal er dus goed aan doen om regelmatig aanwezig te zijn bij natuurwetenschappelijke conferenties. Daarnaast biedt dit ook kansen aan om naamsbekendheid op te doen binnen Nederland, maar ook in Europa zoals bij het geval van de ShowScience en ScienceMe conferenties. Tevens levert dit unieke kansen voor bestuursleden en Rino'ers om in contact te komen met de natuurwetenschappelijke instanties buiten de Universiteit Leiden.

Voor het einde van oktober 2022 een hok- en materiaalindeling creëren, implementeren en communiceren naar onze vrijwilligers.

Het gestructureerd houden van Rino is een van onze prioriteiten. Daarbij speelt de staat van het materiaal een grote rol. Het is bijvoorbeeld erg belangrijk dat de indeling duidelijk en overzichtelijk is aangezien alle showdagen beginnen met het verzamelen van alle benodigde materialen. Een materiaalindeling wordt daarom gecreëerd, geïmplementeerd en ook gecommuniceerd met alle Rino'ers, zodat het verzamelen en terugbrengen van benodigde materialen soepel kan verlopen.

Voor het einde van het studiejaar 57 schoolshows te hebben uitgevoerd.

Om ervoor te zorgen dat onze begroting gerealiseerd kan worden, zullen wij binnen het studiejaar 57 schoolshows moeten uitvoeren. Dit dient als basisinkomen voor de stichting, maar om ervoor te zorgen dat de begroting daadwerkelijk gerealiseerd kan worden, zullen er ook nog interne en externe shows of betaalde activiteiten uitgevoerd moeten worden. Deze activiteiten naast de 57 schoolshows kunnen ons dan daadwerkelijk over de 'break-even point' halen.

Het veiligstellen van een kantoorruimte voor Rino in het nieuwe Gorlaeus gebouw binnen dit studiejaar.

Ten slotte zien wij in dat het bestaan van Rino sterk afhankelijk is van de kantoorruimte die haar verleend wordt door de Universiteit Leiden. Helaas zal het Huygens gebouw, waarin Stichting Rino zich bevindt, binnen enkele jaren worden afgebroken en moet Rino nu op zoek naar een vervangende kantoorruimte. In de plaats van het Huygens gebouw komt er een nieuw gebouw en zal Rino er alles aan moeten doen om hier een kantoorruimte te kunnen bemachtigen. Wij voelen ons verantwoordelijk om hierin alvast het voortouw te nemen om zo het bestaan van Rino in de toekomst te kunnen garanderen.

Financieel

Een uitgebreid overzicht over de financiën is te vinden in de begroting en begrotingstoelichting voor 2022-2023 en zal daarom niet meegenomen worden in het jaarplan.

Zoals ieder jaar is de voornaamste inkomstenbron van Stichting Rino de uitvoering van shows. Voor 2022-2023 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 de eerste 25 km afstand geen vervoerskosten, gerekend vanaf Niels Bohrweg 2 Leiden. Voor elke 25km extra wordt een toeslag van € 15,- per 25km gerekend op basis van een enkele heenrit.
- 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.

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 2021-2022 hebben de Vrienden van Rino €2.234,93 gedoneerd. De verwachting is dat in 2022-2023 € 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 het aantal shows dat begroot is worden uitgevoerd. In het voorgaande studiejaar heeft een grote investering voor het vervangen van het materiaal plaatsgevonden. Hierdoor ligt de nadruk op het vernieuwen van materialen dit jaar niet zo sterk en kunnen fondsen elders binnen de stichting geïnvesteerd worden.

Afsluiting

Tot zover het jaarplan voor 2022-2023. In het kort wil het kandidaatsbestuur ervoor zorgen dat de doelen van de stichting behaald worden en Stichting Rino een goede en gestructureerde basis op kan

bouwen en behouden voor de komende jaren. Verder wil het kandidaatsbestuur natuurlijk nog meer mensen enthousiast maken voor wetenschap binnen en buiten de stichting. Het kandidaatsbestuur is erg gemotiveerd om het beste uit Rino te kunnen halen.