

# Beleidsplan

## Stichting Olga Igonkina Foundation



### 1 Inleiding

De Olga Igonkina Foundation is opgericht om internationale samenwerking te stimuleren en sluit hierin aan bij het gedachtegoed van de naamgever: Prof. Dr. Olga Borisovna Igonkina (1973-2019).

Olga was een Russisch-Nederlandse wetenschapper in de elementaire-deeltjesfysica. Tijdens haar carrière werkte zij achtereenvolgens voor het ITEP instituut in Moskou, de Universiteit van Oregon in de VS, en het Nederlands nationaal instituut voor subatomaire fysica (Nikhef). In haar onderzoek concentreerde zij zich vooral op natuurkundige processen die het overschot aan materie in het heelal kunnen verklaren. Haar werk werd beloond met prestigieuze beurzen en prijzen. Vanaf 2015 was zij bijzonder hoogleraar aan de Radboud Universiteit in Nijmegen.

Olga begon haar natuurkunde studie in 1991 aan het Instituut voor Natuurkunde en Technologie in Moskou. Zij behoorde tot een generatie van Russische studenten waarvan er veel naar het buitenland zijn vertrokken. Voor Olga kwam dit simpelweg voort uit wetenschappelijke interesse: Ze wilde daar werken waar de meest interessante experimenten gedaan konden worden. Via het Russische ITEP instituut kwam zij in Hamburg terecht waar zij achtereenvolgens aan het Argus en Hera-B experiment werkte. Beide experimenten hadden een grote bijdrage van Russische wetenschappers. In 2002 verhuisde zij naar het Babar experiment op Stanford, en in 2006 naar het ATLAS experiment op CERN in Genève. Olga was een begenadigd wetenschapper, projectleider, begeleider en docent. Ze werkte graag met studenten en promovendi. Ze was ook betrokken bij outreach activiteiten op lagere scholen, zowel in haar eigen wijk in Amsterdam als via de universiteit van Nijmegen.

### 2 Doelstelling van de stichting

Onze stichting heeft als primair doel het stimuleren van internationale uitwisseling van jonge wetenschappers vanuit landen waar weinig reisfondsen beschikbaar zijn. We richten ons specifiek op studenten in ons vakgebied, de elementaire deeltjesfysica. Om dit doel te bereiken reiken wij jaarlijks reisbeurzen van 2000 Euro uit aan studenten van buiten Nederland. De beurzen zijn bedoeld voor het bijwonen van conferenties op het vakgebied en het bezoeken van wetenschappelijke instituten teneinde tot uitwisseling van kennis en ideeën te komen.

In januari van elk jaar verschijnt op onze website een advertentie die studenten

uitnodigt om voor de eerstvolgende 31 maart een voorstel in te dienen. Tezamen met het voorstel wordt de deelnemers ook gevraagd om een curriculum vitae en de contact gegevens van ten minste twee referenties. De ingestuurde voorstellen worden beoordeeld door een jury van drie wetenschappers in de deeltjesfysica. De huidige jury bestaan uit Viktor Egorychev (voormalig directeur van het ITEP in Moscow), Stan Bentvelsen (directeur van het Nikhef te Amsterdam) en Wouter Hulsbergen (wetenschappelijk medewerker op het Nikhef, en voorzitter van de stichting).

De doelgroep zal in de eerste jaren uit Russische studenten bestaan. Deze studenten hebben over het algemeen maar beperkt mogelijkheden om internationaal te reizen. We gebruiken onze contacten in Rusland om studenten te benaderen om een inzending te doen. Daarbij stellen we ons ten doen om vrouwelijke studenten extra te stimuleren om deel te nemen. We gaan er van uit dat er altijd voldoende inzendingen van hoge kwaliteit zullen zijn. Mocht dit niet het geval zijn, dan breiden we de doelgroep uit naar andere landen waar reisgeld schaars is.

Samengevat zijn de concrete criteria om in aanmerking te komen voor de reisbeurs:

- de aanvrager is een student of promovendus in de elementaire deeltjes fysica;
- de student is afkomstig uit een land waar momenteel weinig geld beschikbaar is voor studiereizen naar het buitenland. Voorlopig gaat de prioriteit naar studenten uit Rusland;
- de student heeft een voorstel geschreven voor een reis naar een conferentie of een wetenschappelijk instituut buiten het land van herkomst. De student kan aannemelijk maken dat de reis alleen kan plaatsvinden als onze stichting bijdraagt aan de financiering.

Onze stichting heeft als tweede doel om de interesse van leerlingen in de natuurwetenschappen, en in het bijzonder de natuurkunde, te vergroten. Daartoe worden scholen uit basisonderwijs en voortgezet onderwijs uit heel Nederland uitgenodigd om voorstellen in te dienen. Een projectvoorstel bevat bij voorkeur een component waarin een natuurkundig experiment een rol speelt. De aanvragen worden beoordeeld door het bestuur van de stichting. Om meer bekendheid te geven aan deze mogelijkheid treden we in contact met de Nederlandse Natuurkundige Vereniging, en de Stichting Natuurkunde.nl.

### **3 Looptijd van de stichting**

De stichting is in beginsel opgericht voor een periode van 10 jaar. Dit beleidsplan beslaat de initiële periode vanaf de datum van oprichting in april 2020. Het succes van de stichting in het bereiken van haar doelstellingen zal jaarlijks worden geëvalueerd. Indien nodig wordt het beleidsplan aangepast.

## **4 Verwerving van inkomsten**

Het kapitaal van de stichting bestaat uit een jaarlijkse bijdrage van 2000 euro van de erven van Olga Igonkina. Dit bedrag wordt aangevuld door fondsen te werven onder academici die deel uitmaken van het omvangrijke netwerk dat Olga Igonkina heeft nagelaten.

## **5 Beheer en besteding van het vermogen**

Het vermogen van de stichting wordt beheerd door de penningmeester van de stichting. Het vermogen staat op een bankrekening die op naam staat van de stichting.

## **6 Rapportage**

De stichting zal jaarlijks een verslag maken en een jaarrekening opstellen. Beide documenten zullen gepubliceerd worden op de website van de stichting.

## 7 Overige informatie over de stichting

### **Post adres:**

Olga Igonkina Foundation  
Edward Masseystraat 18  
1086 ZL Amsterdam

**e-mail:** OlgaIgonkinaFoundation@nikhef.nl

**Nummer Kamer van Koophandel (KvK):** 77829220

**RSIN:** 861161531

### **Bestuur:**

Voorzitter: Wouter Hulsbergen  
Secretaris: Hella Snoek  
Penningmeester: Arjen van Rijn

### **Statuten**

De statuten van de stichting zijn beschikbaar op

<https://www.nikhef.nl/OlgaIgonkinaFoundation/>