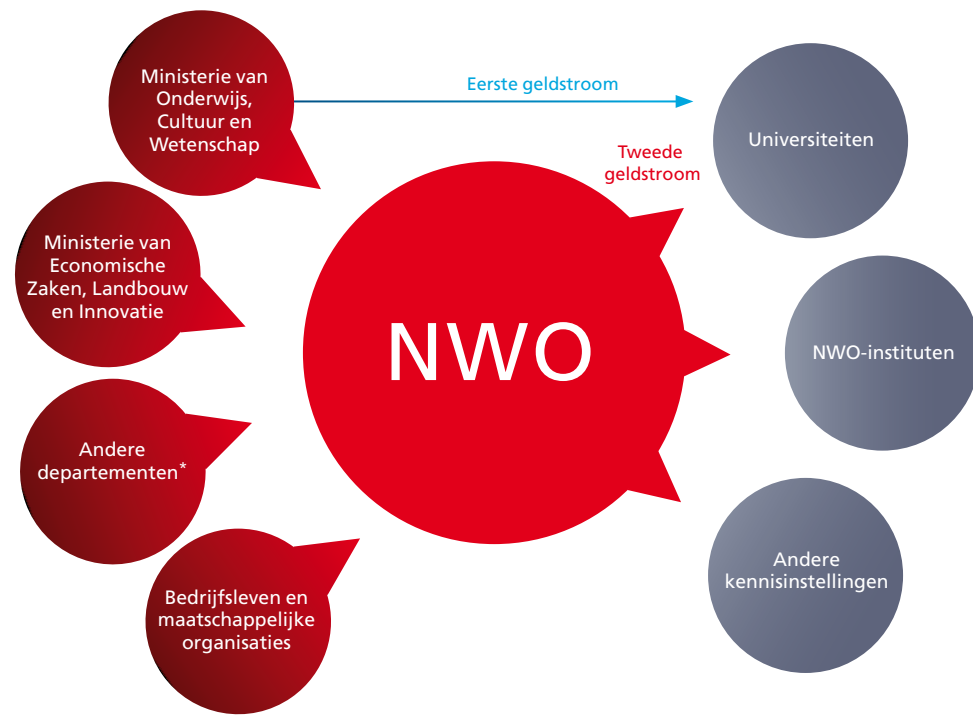
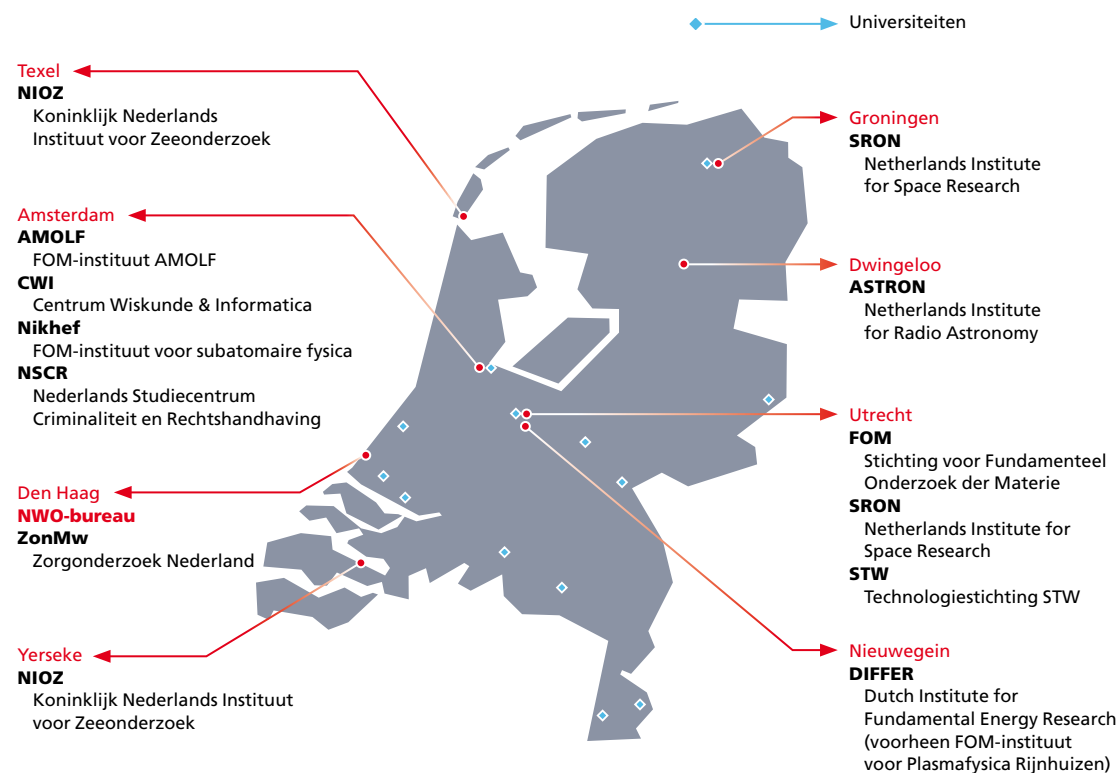


ROL VAN NWO IN ONDERZOEKSFINANCIERING

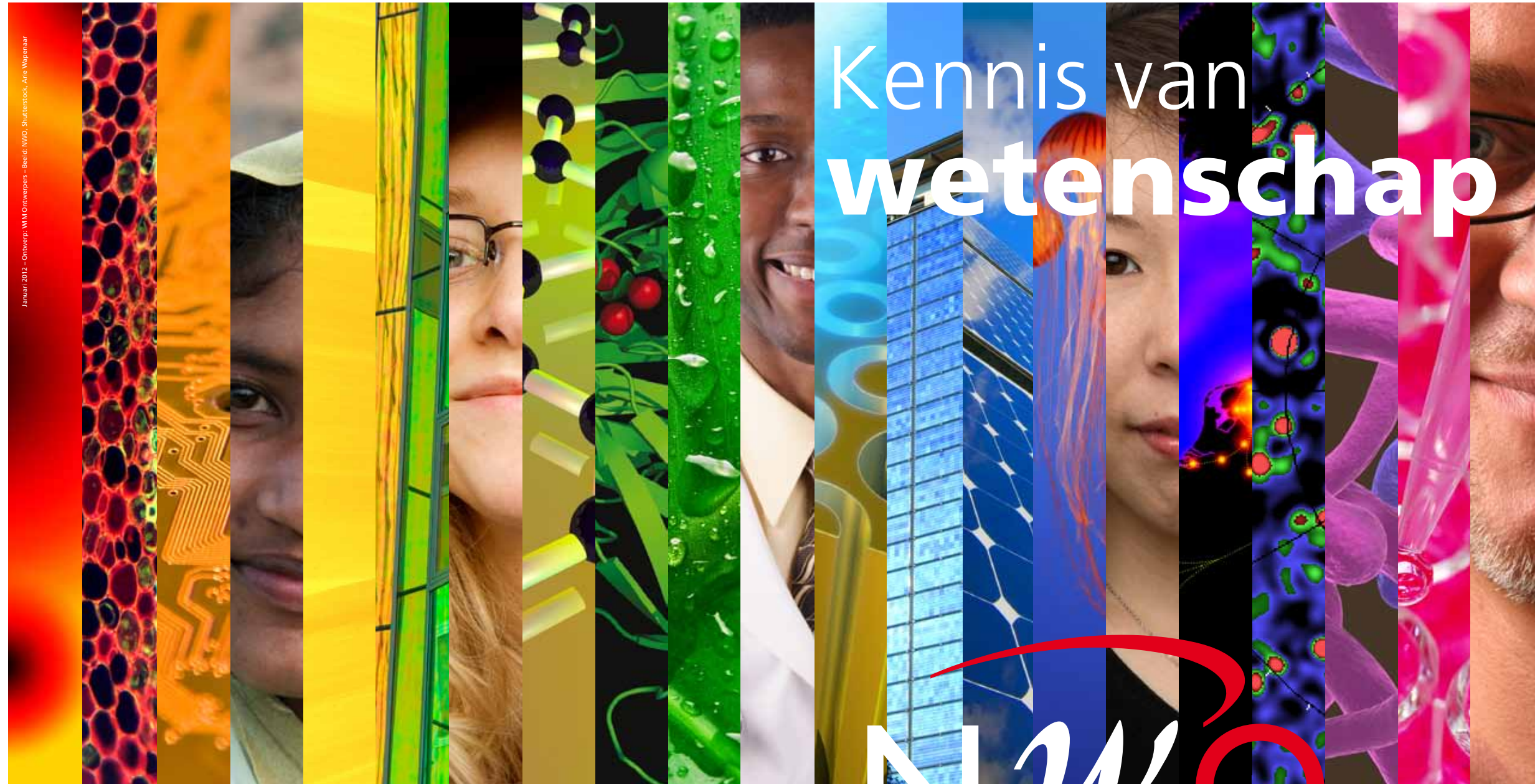


* o.a. Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport / Ministerie van Buitenlandse Zaken / Ministerie van Infrastructuur en Milieu

NWO IN NEDERLAND



De **Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)** is met een budget van ruim 500 miljoen euro per jaar een van de grootste wetenschapsfinanciers in Nederland. NWO stimuleert kwaliteit en vernieuwing in de wetenschap.



Kennis van wetenschap



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek
 Bezoekadres: Laan van Nieuw Oost-Indië 300, Den Haag
 Postadres: Postbus 93138, 2509 AC Den Haag
 Telefoon: 070 344 06 40
 nwo@nwo.nl

WWW.NWO.NL



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Wat doet NWO?

NWO INVESTEERT IN WETENSCHAP

Jaarlijks investeert de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) ruim vijfhonderd miljoen euro in wetenschappers, onderzoek en apparatuur. Dat geld is voornamelijk afkomstig van de overheid, vooral van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Ook het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, andere ministeries en het bedrijfsleven werken samen met NWO bij het opstellen van onderzoeksprogramma's en het financieren van onderzoek.

NWO BEVORDERT KWALITEIT

De missie van NWO is de kwaliteit van de Nederlandse wetenschap te bevorderen. NWO selecteert met hulp van onafhankelijke wetenschappers het beste onderzoek en de beste onderzoekers, en kent vervolgens onderzoeksbudgetten toe op basis van competitie.

NWO WERKT TRANSPARANT

NWO programmeert, beoordeelt, selecteert en financiert wetenschappelijk onderzoek. NWO doet dit transparant en onafhankelijk volgens internationale kwaliteitsnormen. NWO selecteert wetenschappers op onafhankelijkheid en objectiviteit. NWO biedt aanvragers bovendien de gelegenheid te reageren op het commentaar van beoordelaars.

NWO VERBINDT

NWO verbindt wetenschap en maatschappij door onderzoekers te stimuleren hun kennis te delen. NWO initieert publiek-private samenwerking. Ook draagt NWO het belang van onderzoek uit en spant NWO zich in om de resultaten ervan ten goede te laten komen aan de maatschappij. Onderdeel daarvan is het stimuleren van Open Access-publiceren.

NWO DENKT INTERNATIONAAL

Wetenschap is wereldomvattend en Nederland draait mee in de Europese en mondiale top. NWO stelt samen met andere Europese wetenschapsfinanciers onderzoeksprogramma's op en brengt onderzoekers bij elkaar. Daarnaast werkt NWO samen met opkomende wetenschapslanden als China, India en Brazilië.

NWO HEEFT OVERZICHT

NWO werkt over de volle breedte van de wetenschap. NWO bestaat uit verschillende organisatieonderdelen. Dit zijn wetenschapsgebieden, stichtingen, nationale onderzoeksinstituten en tijdelijke regieorganen. Deze hebben elk een eigen werkveld en bestuur.

Jaarlijkse investering ruim €500 miljoen

Verdelen onderzoeksbudgetten op basis van competitie en met ondersteuning van onafhankelijke wetenschappers

Programmeren, beoordelen, selecteren en financieren volgens internationale kwaliteitsnormen

Delen van kennis, publiek-private samenwerking & Open Access

Europese en mondiale top & opkomende wetenschapslanden China, India en Brazilië

Volle breedte van de wetenschap

EXPERIMENT NL
wetenschap in Nederland

NWO-Spinozapremie

Puberbrein gevoelig voor stress

DE NATIONALE WETENSCHAPSQUIZ

Wetenschap ontmoet pers
BESSENSAP

SPINOZA-LAUREATEN 2011

VENI | VIDI | VICI | GEVIERD - Laureatenlunch

Highlights

- Voor wetenschappers**
 - NWO kent jaarlijks de hoogste onderscheiding in de Nederlandse wetenschap toe: de **NWO-Spinozapremie**
 - NWO biedt talentvolle en creatieve onderzoekers financiering in verschillende fasen van hun wetenschappelijke carrière: de **Vernieuwingsimpuls**
- Voor het grote publiek**
 - NWO bundelt jaarlijks boeiend NWO-onderzoek in het publiksboek **Experiment NL**
 - NWO en VPRO maken iedere Kerst de inmiddels zeer bekende **Nationale Wetenschapsquiz**
 - NWO brengt wetenschappers en journalisten samen tijdens het evenement **Bessensap**
 - NWO geeft graag het publiek de kans met Spinozalaureaten in debat te gaan: **Spinoza te Paard**

Alles over deze activiteiten en meer op www.nwo.nl

NWO-strategie 2011-2014

- Talent en vrij onderzoek versterken**
NWO stimuleert de ontwikkeling van grensverleggende ideeën. Talentvolle onderzoekers en ongebonden onderzoek vormen de basis van vernieuwing.
- In maatschappijgeïnspireerde thema's investeren**
NWO geeft, samen met overheid, wetenschappelijke topgroepen, nationale kennisinstellingen en het bedrijfsleven, een impuls aan de oplossing van maatschappelijke vraagstukken voor welvaart en welzijn.
- Kennisbenutting stimuleren en faciliteren**
NWO bevordert het gebruik van onderzoeksresultaten en maakt onderzoekers en de maatschappij bewust van de economische en maatschappelijke waarde van onderzoek.
- Internationale samenwerking verstevigen**
NWO vergroot de internationale samenwerking tussen onderzoekers en organisaties en versterkt de Nederlandse rol bij het oplossen van mondiale vraagstukken.
- Toegang tot hoogwaardige onderzoeksfaciliteiten bevorderen**
NWO verschaft Nederlandse onderzoekers toegang tot hoogwaardige, (inter)nationale onderzoeksvoorzieningen. NWO investeert in een sterke infrastructuur voor onderzoek.
- NWO-instituten versterken**
NWO wil de nationale rol van haar instituten versterken en deze meer laten samenwerken met universitaire groepen en bedrijven.

Het kabinet wil Nederland naar de wereldtop van kenniseconomieën brengen. Daarom gaat het kabinet samen met ondernemers en onderzoekers negen belangrijke sectoren van de Nederlandse economie gericht versterken. NWO zorgt dat haar beleid hierop aansluit.

NWO financiert via vijf lijnen

- Persoonsgebonden**
NWO stimuleert talentvolle onderzoekers. Met de Vernieuwingsimpuls, bestaande uit Veni, Vidi en Vici, financiert NWO onderzoekers in verschillende stadia van hun loopbaan. De NWO-Spinozapremie is de hoogste Nederlandse onderscheiding in de wetenschap. NWO kent deze premie jaarlijks toe aan in Nederland werkzame onderzoekers die tot de absolute top van de wetenschap behoren. De premie bedraagt 2,5 miljoen euro.
- Vrije competitie voor vrije ideeën**
Ongebonden onderzoek levert verrassende en vernieuwende resultaten. Resultaten van wetenschappelijk onderzoek zijn immers vaak niet voorspelbaar. NWO biedt daarom financiering voor onderzoek dat niet binnen een programma of thema valt, met als criteria kwaliteit en vernieuwing.
- Programma's en thema's**
De samenleving staat voor een aantal grote opgaven, zoals vergrijzing, het opraken van grondstoffen, klimaatverandering. NWO financiert onderzoek dat voor deze en andere problemen oplossingen zoekt en sluit met haar thema's en programma's aan bij de topsectoren van de economie. Huidige NWO-thema's zijn: Leven in gezondheid; Water en klimaat; Samenleven onder spanning; Duurzame energie; Verbinden van duurzame steden; Materialen: oplossingen voor schaarste; Agro, food en tuinbouw; High tech systemen en materialen; Creatieve industrie.
- Onderzoeksinstituten**
De NWO-instituten ontwikkelen en beheren onderzoeksfaciliteiten van nationaal belang, bijvoorbeeld onderzoeksschepen, telescopen, gespecialiseerde apparatuur en gevoelige gegevens.
- Nationale onderzoeksinfrastructuur**
NWO versterkt een van de pijlers voor goed onderzoek: een solide infrastructuur. NWO financiert onder meer geavanceerde microscopen en de opbouw van grote gegevensbestanden. Ook biedt NWO onderzoekers toegang tot bijvoorbeeld supercomputers en deeltjesversnellers.