



platform
wiskunde nederland

Nationale Wetenschapsagenda

Platform Wiskunde Nederland nodigt u uit om vragen in te dienen voor de Nationale Wetenschapsagenda. Hieronder vindt u achtergrondinformatie, welke ook te vinden is op <http://www.wetenschapsagenda.nl/>. Voor nadere informatie kunt u een e-mail sturen aan wetenschapsagenda@platformwiskunde.nl. Op dit mail-adres kunt u ook de door u ingediende vraag/vragen insturen, zodat wij een overzicht kunnen maken van de vragen met een wiskundig tintje. De deadline voor indiening is 1 mei 2015.

Wetenschapsagenda

In de Nationale Wetenschapsagenda komen de thema's en onderzoeksvragen waar de wetenschap zich de komende jaren op gaat richten. De Nationale Wetenschapsagenda bundelt de krachten van verschillende partijen en stimuleert daarmee samenwerking tussen wetenschappers, het bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties.

Vragen aan de wetenschap

Voorzitters Beatrice de Graaf en Alexander Rinnooy Kan nodigen iedereen in Nederland uit om namens zichzelf of namens partijen uit de wetenschap, het bedrijfsleven of maatschappelijke organisaties vragen aan de wetenschap te stellen. De vragen kunnen tot 1 mei 2015 ingediend worden via de site.

Betrokken partijen

De Kenniscoalitie ontwikkelt de Nationale Wetenschapsagenda in opdracht van het kabinet. De Kenniscoalitie bestaat uit de universiteiten (VSNU), hogescholen (VH),

Universitair Medische Centra (NFU), KNAW, NWO, VNO-NCW, MKB-Nederland en de instituten voor toegepast onderzoek (TNO/TO2). Vanuit het kabinet zijn de ministers Bussemaker (OCW) en Kamp (EZ) en staatssecretaris Dekker (OCW) betrokken.

Ambities

Richting geven

Strategische keuzes en samenwerking zijn nodig om de toppositie van de Nederlandse wetenschap verder te versterken. Het kabinet wil middelen en energie gericht gaan inzetten, met oog voor wetenschappelijke sterktes, maatschappelijke vraagstukken en economische kansen. Om dit te kunnen realiseren heeft het kabinet de Kenniscoalitie opdracht gegeven om een Nationale Wetenschapsagenda te ontwikkelen.

Verbinden en krachten bundelen

De Nationale Wetenschapsagenda verbindt partijen en thema's. Dit stimuleert samenwerking, creativiteit en vernieuwing. De agenda is niet allesomvattend: alles wat in de wetenschapsagenda staat is belangrijk, maar niet alles wat belangrijk is hoeft een plek te krijgen.

Doorwerken in bestaand beleid

De Nationale Wetenschapsagenda zoekt aansluiting bij bestaande onderzoeksagenda's zoals het Europese onderzoeksprogramma Horizon2020. Op de korte en middellange termijn zal de Nationale Wetenschapsagenda doorwerken in de profilering van de universiteiten en hogescholen, de programmering van de partners van de kenniscoalitie, de ontwikkelingsrichting van de nationale onderzoeksinstituten en in investeringen in grote onderzoeksfaciliteiten. De agenda wordt eens in de zeven jaar vernieuwd.

Voorbeeldvragen

- Wat leren talen ons over ons verleden?
- Wat gebeurt er binnenin de aarde en wat merken wij daarvan?
- Hoe kunnen we ervoor zorgen dat de robotisering ten goede komt aan mensen en geen bedreiging ervoor wordt?
- Waarom werkt micro-financiering in sommige samenlevingen wel, terwijl het in andere juist negatief uitpakt?

- Hoe kunnen we het parlementaire systeem zo aanpassen dat de betrokkenheid van de burger bij de politiek (weer) groeit?
- Hoe realiseren we duurzame voedselzekerheid, voedselveiligheid en voedselkwaliteit voor een groeiende wereldbevolking?
- Waarom zijn sommige steden succesvoller dan andere in het creëren van een gunstig werk- en leefklimaat? Welke beleidsinstrumenten kunnen hieraan bijdragen?
- De huidige maatschappij vraagt veel van kinderen en het is een uitdaging om ze allemaal een passende plek in de maatschappij te laten vinden. Hoe zorgen we ervoor dat jongeren niet ten prooi vallen aan verslaving of radicalisering?
- Hoe realiseren we een op het individu toegesneden gezondheidszorg met hoge effectiviteit en lage kosten?
- Hoe draagt verbeelding (bv. kunsten) bij aan een meer democratische en diverse samenleving?
- Hoe kunnen we decentrale en duurzame energiesystemen en -opslag ontwikkelen ten behoeve van een schone, veilige en klimaatneutrale energievoorziening?

Platform Wiskunde Nederland, Science Park 123, kamer L013, 1098 XG Amsterdam

www.platformwiskundenederland.nl
