



## **Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte**

### **Aankondiging Prijsvraag ter ere van het 250-jarig Jubileum**

#### Achtergrond:

Sinds de oprichting van het Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte op 3 juni 1769 heeft zij in totaal meer dan 250 wetenschappelijke prijsvragen uitgeschreven. Deze hadden als algemeen doel de studie van de natuurwetenschappen en de beoefening daarvan tot nut van de maatschappij te bevorderen. De prijsvragen hebben zich onder meer gericht op het verbeteren van waterbeheer, van infrastructurele innovatie, van het gebruik van natuurlijke energie, van het begrip van fysiologische processen en van de volksgezondheid. In het kader van haar 250-jarig jubileum schrijft het Bataafsch Genootschap voor het eerst sinds 1980 wederom een prijsvraag uit om het belang van Proefondervindelijke Wijsbegeerte voor de maatschappij te onderstrepen en de toepassing ervan te stimuleren.

#### Onderwerp:

Daar waar de medische wetenschap en de techniek zich steeds verder ontwikkelen, lijkt de verbinding met de maatschappij steeds losser te worden. Toetsing, waarheidsvinding en maatschappelijk nut vormen cruciale ambities voor elk wetenschappelijk onderzoek, waarbij het proces van hoor en wederhoor ten grondslag ligt aan succesvolle innovatie. Helaas zijn er legio voorbeelden waarbij proefondervindelijke wijsbegeerte onvoldoende effectief gecommuniceerd wordt met het publiek. Deze kloof tussen wetenschap en maatschappij wordt door verschillende factoren in stand gehouden, zoals door het Ivoren Toren gedrag, het peer review proces, financiële en carrièremotieven binnen de academische omgeving en de vluchtigheid van de nieuwsmedia en het publiek. Als gevolg hiervan ontstaat het risico dat modegrillen, commercie of politieke belangen het op termijn winnen van de op empirie gebaseerde wetenschap en techniek. Dit heeft consequenties voor zowel wetenschap en techniek als voor een gedegen besluitvorming in het maatschappelijk proces.

#### Prijsvraag:

**Hoe kan de verbinding tussen de wetenschapper en het publiek op proefondervindelijke wijze verbeterd worden?**

#### Uitvoering:

Alle (oud-)studenten en werknemers van de universiteiten van Delft (TU Delft) en Rotterdam (EUR, in het bijzonder de medische faculteit, Erasmus MC) kunnen deelnemen. Daarnaast zijn ook inzendingen van (oud-)leden of bekende relaties van het Bataafsch Genootschap welkom. Participanten worden verzocht om 1 pagina, slide of poster in pdf-format in te leveren met maximaal 300 woorden voor het antwoord op de prijsvraag. De inzending kan tot 31 maart 2019 worden

gemaïld naar [prijsvraag250@bataafschgenootschap.nl](mailto:prijsvraag250@bataafschgenootschap.nl). Visueel aantrekkelijke en creatieve inzendingen worden aangemoedigd, waarbij ook het gebruik van beeldmateriaal is toegestaan.

Uit de inzendingen zullen 3 kandidaten uitgenodigd worden om een pleidooi voor hun oplossing te houden gedurende het 250-jarig jubileum van het Genootschap, welke in juni 2019 te Rotterdam zal plaatsvinden. Uit de 3 presentaties zal de winnaar gekozen worden door een jury bestaande uit Ahmed Aboutaleb (Burgemeester Rotterdam), Hans van Leeuwen (Decaan Erasmus MC), John Schmitz (Decaan EWI TU Delft), Julia Cramer (Communicatiewetenschapper) en Rolf Hut (Wetenschapper, knutselaar, geek).

Prijs:

De winnaar(s) van de prijsvraag zal € 10.000 ontvangen om zijn of haar idee of model verder te ontwikkelen en zijn of haar theorie proefondervindelijk te testen. Verder zal de mogelijkheid worden geboden om het idee en de verkregen resultaten te publiceren.

[www.bataafschgenootschap.nl](http://www.bataafschgenootschap.nl)

