



# K O N I N K L I J K E N E D E R L A N D S E A K A D E M I E V A N W E T E N S C H A P P E N

Robbert Dijkgraaf (1960) is sinds 1 mei 2008 president van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. Daarnaast is hij, sinds 2005, universiteitshoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam.

Dijkgraaf studeerde natuurkunde en wiskunde aan de Universiteit Utrecht. Na een onderbreking van enkele jaren, waarin hij de opleiding schilderen volgde aan de Gerrit Rietveld Academie, promoveerde hij in 1989 in Utrecht cum laude bij Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft. Daarna bekleedde hij posities aan Princeton University en het Institute for Advanced Study. In 1992 verruilde hij Princeton voor Amsterdam, waar hij aan de UvA de leerstoel mathematische fysica bezette.

Dijkgraaf werkt op het gebied van snaartheorie, quantumzwaartekracht en het grensgebied van wiskunde en deeltjesfysica. Voor zijn onderzoek ontving hij in 2003 de Spinozapremie, de hoogste wetenschappelijke onderscheiding in Nederland. Dijkgraaf was gasthoogleraar in onder andere Harvard, Berkeley en Kyoto en aan het MIT. Hij is redacteur van een tiental wetenschappelijke tijdschriften en wetenschappelijke adviseur van instituten in Cambridge, Bonn, Stanford, Dublin en Parijs.

Veel van Dijkgraafs activiteiten liggen op het snijvlak van wetenschap en maatschappij. Als columnist van NRC Handelsblad schrijft hij voor een breed publiek over wetenschap, kunst en andere zaken. Veel van deze stukken zijn gebundeld in *Blikwisselingen* (Uitgeverij Bert Bakker, 2008). Hij is de popularisering van de wetenschap zeer toegedaan, bijvoorbeeld door maandelijks jonge wetenschappers te introduceren in het tv-programma *De Wereld Draait Door*, maar ook als initiatiefnemer en financier van *proefjes.nl*, een website met alledaagse proefjes voor kinderen vanaf 8 jaar.

Dijkgraaf was lid van het tweede Innovatieplatform en is co-voorzitter van de InterAcademy Council. Robbert Dijkgraaf: *De KNAW speelt een bijzondere rol in de samenleving. Zij is niet alleen forum, stem en geweten van de wetenschap, maar vertegenwoordigt ook haar ziel.*