



ROBBERT DIJKGRAAF

directeur van het vooraanstaande Institute for Advanced Study in Princeton, vm president KNAW

Categorie

Wetenschap & Onderwijs

Type

Keynote speaker

Inzetbaarheid

Keynote speaker

Talen

EN, NL

Afkomstig van

Nederland

Biografie

Professor Robbert Dijkgraaf is sinds 1 juli 2012 directeur van het Institute for Advanced Study (IAS) in Princeton, V.S. en Leon Levy Professor. Daarnaast is hij, sinds 2005, universiteitshoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam. Tot juni 2012 was hij president van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.

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. In 2013 ontving Dijkgraaf het eredoctoraat van de Radboud Universiteit Nijmegen. Dijkgraaf was gasthoogleraar in onder andere Harvard, Berkeley en Kyoto en aan het MIT. Hij is redacteur van een tiental wetenschappelijke tijdschriften en wetenschappelijk adviseur van instituten in Cambridge, Bonn, Stanford, Dublin en Parijs.

Dijkgraaf was lid van het tweede Innovatieplatform en was tot en met 2017 co-voorzitter van de InterAcademy Council.