



Ben Feringa wint de Nobel Prijs voor Scheikunde

‘I feel like the Wright brothers when they flew for the first time and people asked, “why do we need a flying machine”

Hoogleraar synthetische organische chemie Ben Feringa heeft de Nobelprijs voor Scheikunde gewonnen. Feringa krijgt de prijs voor de ontwikkeling van moleculaire motoren. Hij ontvangt de prijs samen met de Fransman Jean-Pierre Sauvage en de Amerikaan Fraser Stoddart. Feringa is sinds 1988 hoogleraar scheikunde aan de Rijksuniversiteit Groningen (RUG). In 1999 wist hij als eerste ter wereld een door licht aangedreven moleculaire motor te ontwikkelen.

Personalia

Ben Feringa (Barger Compasuum, 1951) studeerde scheikunde aan de RUG, waar hij in 1978 ook promoveerde. Na een korte periode bij Shell keerde hij terug naar Groningen als wetenschappelijk medewerker. Sinds 1988 is hij er hoogleraar nanotechnologie en synthetische organische chemie. Zijn werk is onderscheiden met tal van nationale – waaronder de Spinoza-premie in 2004 – en internationale prijzen. In 2008 werd hij tot Akademiehoogleraar benoemd door de Koninklijke Nederlandse Akademie voor Wetenschappen (KNAW), waarvan hij sinds 2011 vice-president is.

Prijzen en onderscheidingen

- Koerber European Science Award (2003),
- Spinozaprijs (2004),
- Prelog gouden medaille (2005),
- Norrish Award van de ACS (2007),
- Paracelsus medaille (2008),
- Chirality medaille (2009),
- RSC Organic Stereochemie Award (2011),
- Humboldt Award (2012),
- Grand Prix Scientifique Cino del Duca (Franse Academie 2012),
- Marie Curie-medaille (2013),
- Nagoya Gold Medal (2013),
- Chemistry for the Future Solvay Prize (2015)
- Tetrahedron Prize (2016).

Meer informatie

Secretariaat +31 (050) 363 8569

Interviews

Afdeling Communicatie: +31 (050) 363 4444



Ben Feringa wins Nobel Prize in Chemistry

‘I feel like the Wright brothers when they flew for the first time and people asked, “why do we need a flying machine”’

Professor Ben Feringa has won the 2016 Nobel Prize in Chemistry. Feringa receives the prize together with Jean-Pierre Sauvage (France) and Fraser Stoddart (USA) for their work on the development of molecular machines. Feringa has been professor at the University of Groningen (UG) since 1988. In 1999 he was the first to develop a light-driven molecular motor.

Profile

Ben Feringa was born in Barger Compasuum in 1951. He studied Chemistry at the UG, where he also did his Phd in 1978. After working at Shell, he returned to Groningen as a staff member of the Faculty Mathematics and Natural Sciences. Since 1988 Feringa has been professor of Nanotechnology and Synthetic Organic Chemistry. His work has received both national and international recognition. In 2008, he became a member of the Royal Netherlands Academy of Sciences (KNAW) and he has been vice-president of the organization since 2011.

Prizes and Awards

- Koerber European Science Award (2003),
- Spinoza Award (2004),
- Prelog gold medal (2005),
- Norrish Award of the ACS (2007),
- Paracelsus medal (2008),
- Chirality medal (2009),
- RSC Organic Stereochemistry Award (2011),
- Humboldt Award (2012),
- Grand Prix Scientifique Cino del Duca (French Academy 2012),
- Marie Curie medal (2013),
- Nagoya Gold Medal (2013),
- Chemistry for the Future Solvay Prize (2015)
- Tetrahedron Prize (2016).

More information

Secretariat +31 (050) 363 8569

Interviews

Communications department: +31 (050) 363 4444