

Toegekende Physicaprijzen met titel van de Physicalezing sinds 1986

1986	K. von Klitzing	<i>“Quantum-Hall effect and semiconductors physics”</i>
1987	E.P.J. van den Heuvel	<i>“Recycling of neutron stars”</i>
1988	P. Wyder	<i>“Fysica in hoge magneetvelden”</i>
1989	J. Los	<i>“Meting van vibratiegolffuncties”</i>
1990	M.J.G. Veltman	<i>“Quo Vadis Hoge Energiephysica”</i>
1991	A. Lagendijk	<i>“Licht is alles”</i>
1992	A. Pais	<i>“American science and the second world war”</i>
1993	J.E. Mooij	<i>“Elektronen per stuk in mesoscopische systemen”</i>
1994	J.P. Woerdman	<i>“Hoe coherent is laserlicht?”</i>
1995	G. ’t Hooft	<i>“De rol van de zwaartekracht in de elementaire deeltjesphysica”</i>
1996	N.G. van Kampen	<i>“Van de statistische mechanica naar de quantumtheorie”</i>
1997	D. Frenkel	<i>“Een dronkemanswandeling met de computer”</i>
1998	D.A. Wiersma	<i>“Flitsende experimenten aan bewegende moleculen”</i>
1999	J.A. van Paradijs	<i>“Gamma Ray Bursts”</i> (uitgesproken door E.P.J. van den Heuvel)
2000	D.C. Schram	<i>“Nieuwe plasma’s, nieuwe mogelijkheden”</i>
2001	R.P. Griessen	<i>“Van spiegelklok tot perkament”</i>
2002	R. Dijkgraaf	<i>“String theory and quantum gravity”</i>
2003	C.W.J. Beenakker	<i>“Quantumhagelruis”</i>
2004	J. Oerlemans	<i>“De afkoeling van de aarde”</i>
2005	E. van Dishoeck	<i>“IJzige processen in de ruimte”</i>
2006	G.J. van Heijst	<i>“Vortices in two-dimensional turbulence”</i>
2007	T. Rasing	<i>“From Faraday to femtoseconds: controlling Magnetism by Light”</i>
2008	W. van Saarloos	<i>“’Jamming’ is coming of age”</i>

nederlandse

Stichting Physica



2009	L. Kouwenhoven	<i>“Quantum Effects in Nanostructures”</i>
2010	R. van Grondelle	<i>“The design of photosynthesis”</i>
2011	D. Lohse	<i>“Supersonic air and water jets through flow focusing”</i>
2012	C. Dekker	<i>“Using the toolbox of nanotechnology for single-molecule biophysics”</i>
2013	F. Linde en S. Bentvelsen	<i>“De jacht op de Higgs”</i>
2014	A. Polman	<i>“High-efficiency solar cells by nanophotonic design”</i>
2015	M. Dogterom	<i>“Physics of life in 2015”</i>
2016	M. Orrit	<i>“Single Molecules and Gold Nanoparticles as Playgrounds for Physicists”</i>
2017	J. van den Brand	<i>“Gravitational Waves: Physics at the Extreme”</i>
2018	M.A. Loi	<i>“Organic-inorganic hybrids – new semiconductors for optoelectronics”</i>
2019	K. Kuipers	<i>“Lights topology at the nanoscale – surprises, (un)faithfulness and usefulness”</i>
2020	M. van Hecke	<i>“Designer Matter”</i>
2021	D. Bonn	<i>“Aerosols and the transmission of the Coronavirus”</i>
2022	R. Hanson	<i>“Towards a Quantum Internet: status, progress and challenges”</i>
2023	N. Dekker	<i>“Adventures in DNA replication using single-molecule biophysics”</i>

nederlandse

