

# Curriculum vitae

## Prof. Dr. Laurens (Kobus) Kuipers

Mitglied des Vorstands für den Wissenschaftlichen Geschäftsbereichs I

### Berufliche Laufbahn

Seit März 2025 Mitglied des Vorstands, Forschungszentrum Jülich  
2016–2025 Ordentlicher Professor für Nanophotonik an der Technischen Universität Delft  
2020–2024 Direktor des Kavli-Instituts für Nanowissenschaften in Delft  
2016–2024 Leiter des Fachbereichs Quanten-Nanowissenschaften, TNW, Technische Universität Delft  
2015–2016 Professor für Nanophotonik an der Technischen Universität Delft  
2014–2019 Professor für Nanophotonik an der Universität Utrecht  
2006–2015 Leiter des Zentrums für Nanophotonik, FOM-Institut AMOLF  
2006–2018 Professor für Nanophotonische Strukturen an der Universität Twente  
2003–2016 Gruppenleiter der NanoOptics-Gruppe am FOM-Institut AMOLF  
2003–2006 Professor für Nanophotonische Strukturen an der Universität Twente  
2001–2003 Professor by special appointment, Universität Amsterdam  
2000–2005 Programmdirektor „Advanced Photonic Structures“ des MESA+ Institute UT  
1997–2003 Assistenz- und außerordentlicher Professor, Universität Twente (außerordentlicher Professor 2000–2003)  
1995–1997 Honorarprofessor, Universität Birmingham (UK)  
1995–1997 EU-Stipendiat „Human Capital and Mobility“, Universität Birmingham (UK)  
1994–1995 Oppenheimer-Stipendiat am Cavendish Laboratory, Universität Cambridge (UK)  
1990–1994 Doktorand am FOM-Institut für Atom- und Molekularphysik (AMOLF)

### Ausbildung

1994 Promotion an der Universität Amsterdam, Physik,  
1990 MSc an der Universität Amsterdam, Physik mit Nebenfach Mathematik

### Ausgewählte Mitgliedschaften

2018–2025 Gründungsvorsitzender des Dutch Physics Council, nationales Gremiums zur Vertretung, Koordinierung und Förderung der akademischen physikalischen Forschung und Lehre in den Niederlanden  
2018–2024 Mitglied des wissenschaftlichen Beratungsausschusses ARCNL, einer öffentlich-privaten Zusammenarbeit zwischen ASML, dem niederländischen Forschungsrat (NWO) und drei Universitäten in den Niederlanden  
2016–2024 Mitglied des Vorstands von NanoLab.NL, einem Konsortium aller niederländischen akademischen Reinnräume  
2013–2020 Mitglied des Aufsichtsrats des EPSRC Electromagnetic Metamaterials CDT (Exeter, Großbritannien)  
2013–2016 Vorstandsmitglied des European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy (LENS; Florenz, Italien)  
2008–2018 Internationaler Partner-Forscher von CUDOS (Australien); Arbeit an ultraschneller optischer Datenkommunikation und -verarbeitung unter Nutzung von „langsamem Licht“  
2014–2015 Nationaler Koordinator des Internationalen Jahres des Lichts 2015 der Vereinten Nationen in den Niederlanden  
2011–2015 Vorsitzende des Nanophysik-Beirats der FOM; Formulierung einer Strategie für Nanowissenschaften und Physik in den Niederlanden, Evaluation und Monitoring nationaler Forschungsprogramme

### Auszeichnungen, Auswahl

2019 Physica-Preis 2019, wichtigster Preis für Physiker in den Niederlanden  
2016 Ernennung zum Ehrenmitglied der Niederländischen Physikalischen Gesellschaft  
2013 ERC Advanced Grant  
2009 Fellow der Optical Society of America (OSA)

- 2005 Gewähltes Mitglied der De Jonge Akademie, Sektion der Königlich  
Niederländischen Akademie der Wissenschaften
- 1994 Oppenheimer-Stipendium der Universität Cambridge, Vereinigtes Königreich

**Publikationen**

ORCID-ID: 0000-0003-0556-8167, Web of Science [A-9378-2014](#), [Google scholar](#)