

# FOM-werkgroepen en werkgroepeliders per instelling

## Werkgroep Werkgroepelider

### Universiteit van Amsterdam

|          |   |
|----------|---|
| FOM-A-01 | Prof.dr.ir. F.A. Bais                       |
| FOM-A-02 | Prof.dr.ir. H.B. van Linden van den Heuvell |
| FOM-A-03 | Prof.dr. G.H. Wegdam                        |
| FOM-A-05 | Prof.dr. B. Nienhuis                        |
| FOM-A-07 | Dr. R. Sprik                                |
| FOM-A-11 | Prof.dr. M.S. Golden                        |
| FOM-A-13 | Prof.dr. A.M.M. Pruisken                    |
| FOM-A-14 | Dr. J.B. Goedkoop                           |
| FOM-A-15 | Dr. Th.M. Nieuwenhuizen                     |
| FOM-A-16 | Prof.dr. T. Gregorkiewicz                   |
| FOM-A-19 | Prof.dr. A.K. Smilde                        |
| FOM-A-20 | Prof.dr. E.P. Verlinde                      |
| FOM-A-23 | Prof.dr. P.G. Bolhuis                       |
| FOM-A-25 | Prof.dr. C.J.M. Schoutens                   |
| FOM-A-26 | Prof.dr. J.T.M. Walraven                    |
| FOM-A-27 | Dr. M. Müller                               |
| FOM-A-28 | Prof.dr. W.J. Buma                          |
| FOM-A-29 | Prof.dr. R. van Driel                       |

## Werkgroep Werkgroepelider

### Technische Universiteit Delft

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| FOM-D-04 | Prof.dr.ir. J.E. Mooij          |
| FOM-D-05 | Prof.dr. H.W. Zandbergen        |
| FOM-D-06 | Prof.dr.ir. T.M. Klapwijk       |
| FOM-D-08 | Prof.dr. B.J. Thijsse           |
| FOM-D-09 | Prof.dr.ir. G.E.W. Bauer        |
| FOM-D-11 | Prof.dr. C.I.M. Beenakker       |
| FOM-D-12 | Prof.dr.ir. S. van der Zwaag    |
| FOM-D-18 | Prof.dr. S.J. Picken            |
| FOM-D-20 | Prof.dr. G.C.A.M. Janssen       |
| FOM-D-21 | Prof.dr. I.T. Young             |
| FOM-D-22 | Prof.dr.ir. P. Kruit            |
| FOM-D-23 | Prof.dr.ir. C.W.E. van Eijk     |
| FOM-D-24 | Dr. W.G. Bouwman                |
| FOM-D-25 | Prof.dr. H.P. Urbach            |
| FOM-D-26 | Prof.dr. S. de Vries            |
| FOM-D-27 | Dr.ir. A. Bossche               |
| FOM-D-28 | Prof.dr. C. Dekker              |
| FOM-D-29 | Prof.dr.ir. B.J. Boersma        |
| FOM-D-30 | Prof.dr. K. Hanjalić            |
| FOM-D-32 | Prof.dr.ir. R.V.A. Oliemans     |
| FOM-D-34 | Prof.dr.ir. G. Ooms             |
| FOM-D-36 | Prof.dr.ir. J. Westerweel       |
| FOM-D-37 | Prof.dr. L.D.A. Siebbeles       |
| FOM-D-38 | Prof.dr. A. Schmidt-Ott         |
| FOM-D-39 | Prof.dr.ir. C.P.A. Wapenaar     |
| FOM-D-40 | Dr. F.M. Mulder                 |
| FOM-D-41 | Prof.dr.ir. L.P. Kouwenhoven    |
| FOM-D-42 | Prof.dr.ir. L.A.I. Kestens      |
| FOM-D-44 | Prof.dr.ir. H.S.J. van der Zant |
| FOM-D-45 | Prof.dr. H.W.M. Salemink        |
| FOM-D-46 | Prof.dr. Yu.V. Nazarov          |
| FOM-D-47 | Prof.dr.ir. L.M.K. Vandersypen  |
| FOM-D-48 | Prof.dr. E.H. Brück             |

## Werkgroep Werkgroepelider

### Technische Universiteit Eindhoven

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| FOM-E-01 | Prof.dr. H.C.W. Beijerinck            |
| FOM-E-04 | Dr.ir. O.J. Luiten                    |
| FOM-E-05 | Prof.dr. B. Koopmans                  |
| FOM-E-06 | Prof.dr. A. Fiore                     |
| FOM-E-07 | Prof.dr. G. de With                   |
| FOM-E-09 | Dr.ir. C.F.J. Flipse                  |
| FOM-E-10 | Prof.dr. M.A.J. Michels               |
| FOM-E-11 | Dr. L.J. van Ijzendoorn               |
| FOM-E-12 | Prof.dr.ir. M.C.M. van de Sanden a.i. |
| FOM-E-14 | Prof.dr.ir. A.A. van Steenhoven       |
| FOM-E-16 | Prof.dr.ir. G.J.F. van Heijst         |
| FOM-E-18 | Prof.dr.ir. M.G.D. Geers              |
| FOM-E-20 | Prof.dr.ir. R.A.J. Janssen            |

## Werkgroep    Werkgroep leider

**Rijksuniversiteit Groningen**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| FOM-G-01 | Prof.dr. E.A. Bergshoeff          |
| FOM-G-02 | Prof.dr. D.A. Wiersma             |
| FOM-G-03 | Prof.dr. H.A.J. Meijer            |
| FOM-G-08 | Prof.dr.ir. B.J. van Wees         |
| FOM-G-09 | Prof.dr. J.T.M. de Hosson         |
| FOM-G-10 | Prof.dr.ir. P.H.M. van Loosdrecht |
| FOM-G-13 | Prof.dr. J. Knoester              |
| FOM-G-14 | Prof.dr. T.T.M. Palstra           |
| FOM-G-16 | Prof.dr. R. Broer a.i.            |
| FOM-G-17 | Prof.dr.ir. E. van der Giessen    |
| FOM-G-21 | Prof.dr. P. Rudolf                |
| FOM-G-22 | Prof.dr. G. ten Brinke            |
| FOM-G-23 | Prof.dr. J.C. Hummelen            |

## Werkgroep    Werkgroep leider

**Universiteit Leiden**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| FOM-L-01 | Prof.dr. P.J. van Baal       |
| FOM-L-02 | Prof.dr. J.P. Woerdman       |
| FOM-L-05 | Prof.dr. C.W.J. Beenakker    |
| FOM-L-07 | Prof.dr.ir. W. van Saarloos  |
| FOM-L-08 | Dr. R. Jochemse              |
| FOM-L-11 | Prof.dr. E.J.J. Groenen      |
| FOM-L-14 | Prof.dr. J.W.M. Frenken      |
| FOM-L-15 | Prof.dr. J. Zaanen           |
| FOM-L-16 | Prof.dr. J. Aarts            |
| FOM-L-17 | Prof.dr. Th. Schmidt         |
| FOM-L-20 | Prof.dr. D. Bedeaux          |
| FOM-L-21 | Prof.dr. M.A.G.J. Orrit      |
| FOM-L-22 | Prof.dr. J.M. van Ruitenbeek |
| FOM-L-23 | Prof.dr. T.J. Aartsma        |
| FOM-L-24 | Prof.dr. J.N. Kok            |
| FOM-L-25 | Dr. M. van Hecke             |
| FOM-L-26 | Prof.dr. H. Schiessel        |
| FOM-L-27 | Dr. H.V.J. Linnartz          |

## Werkgroep    Werkgroep leider

**Radboud Universiteit Nijmegen**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| FOM-N-01 | Prof.dr. R.H.P. Kleiss      |
| FOM-N-02 | Prof.dr. S.J. de Jong       |
| FOM-N-03 | Prof.dr. D.H. Parker        |
| FOM-N-05 | Prof.dr. J.J. ter Meulen    |
| FOM-N-06 | Prof.dr. S. Speller         |
| FOM-N-08 | Prof.dr.ir. J.C. Maan       |
| FOM-N-09 | Prof.dr. M.I. Katsnelson    |
| FOM-N-11 | Prof.dr. Th.H.M. Rasing     |
| FOM-N-15 | Prof.dr. C.G. Figdor        |
| FOM-N-16 | Prof.dr. R.A. de Groot      |
| FOM-N-17 | Prof.dr. W.J. van der Zande |
| FOM-N-18 | Prof.dr. J.M.E. Kuijpers    |
| FOM-N-19 | Prof.dr. N.P. Landsman      |
| FOM-N-20 | Dr. C. Logie                |

Werkgroep    Werkgroepenleider

### Erasmus Universiteit

FOM-R-01    Prof.dr.ir. N. de Jong  
FOM-R-02    Dr.ir. H.J.C.M. Sterenborg  
FOM-R-03    Prof.dr. R. Kanaar  
FOM-R-04    Prof.dr. C.P. Verrijzer

Werkgroep    Werkgroepenleider

### Universiteit Utrecht

FOM-U-01    Prof.dr. G. 't Hooft  
FOM-U-02    Prof.dr. Th. Peitzmann  
FOM-U-03    Prof.dr. P. van der Straten  
FOM-U-06    Prof.dr. H.N.W. Lekkerkerker  
FOM-U-07    Prof.dr. H. van Beijeren  
FOM-U-09    Prof.dr. A. van Blaaderen  
FOM-U-12    Prof.dr. J.I. Dijkhuis  
FOM-U-20    Prof.dr. H.C. Gerritsen  
FOM-U-21    Prof.dr. A.P. Philipse  
FOM-U-23    Prof.dr. A.J.R. Heck  
FOM-U-26    Dr. C.W. Rodenburg  
FOM-U-28    Prof.dr. D.A.M. Vanmaekelbergh  
FOM-U-29    Prof.dr. B.Q.P.J. de Wit  
FOM-U-30    Prof.dr. H.E. de Swart  
FOM-U-31    Dr. R.H.H.G. van Roij  
FOM-U-32    Prof.dr. A. Meijerink  
FOM-U-33    Prof.dr. J.A. Trampert

Werkgroep    Werkgroepenleider

### Wageningen Universiteit en Research

FOM-W-01    Prof.dr. M.A. Cohen Stuart  
FOM-W-02    Prof.dr. H. van Amerongen

### Universiteit Twente

FOM-T-01    Prof.dr. K.-J. Boller  
FOM-T-02    Prof.dr. J.L. Herek  
FOM-T-03    Prof.dr. D. Lohse  
FOM-T-04    Prof.dr. H. Rogalla  
FOM-T-08    Prof.dr.ir. B. Poelsema  
FOM-T-09    Prof.dr. P.J. Kelly  
FOM-T-10    Prof.dr. L. Kuipers  
FOM-T-15    Prof.dr. V. Subramaniam  
FOM-T-17    Prof.dr. F. Mugele  
FOM-T-19    Prof.dr.ir. J.A.M. Kuipers  
FOM-T-20    Prof.dr.ir. W.J. Briels  
FOM-T-21    Prof.dr.ir. J.J.W. van der Vegt  
FOM-T-23    Prof.dr. A. Lagendijk  
FOM-T-24    Prof.dr. W.L. Vos  
FOM-T-25    Prof.dr.ir. B. Nauta  
FOM-T-26    Prof.dr.ir. J. Huétink  
FOM-T-27    Prof.dr.ing. D.H.A. Blank  
FOM-T-28    Prof.dr. S. Luding

### Vrije Universiteit

FOM-V-01    Prof.dr. P.J.G. Mulders  
FOM-V-02    Prof.dr.ing. J.F.J. van den Brand  
FOM-V-03    Prof.dr. W. Hogervorst  
FOM-V-04    Prof.dr. S. Stolte  
FOM-V-05    Prof.dr. R. van Grondelle  
FOM-V-07    Prof.dr. R.P. Griessen  
FOM-V-09    Prof.dr. F.C. MacKintosh a.i.  
FOM-V-10    Prof.dr. H.V. Westerhoff  
FOM-V-11    Dr.ir. T.H. Smit  
FOM-V-12    Prof.dr. J. Klein-Nulend  
FOM-V-13    Prof.dr. F.C. MacKintosh  
FOM-V-14    Prof.dr. S.M. van der Vies  
FOM-V-15    Prof.dr. W.M.G. Ubachs  
FOM-V-16    Dr. T.D. Visser



# Lijst van afkortingen

|                |  |
|----------------|--|
| <b>AB</b>      | Algemeen Bestuur (van NWO)   |
| <b>ACTS</b>    | Advanced Catalytic Technologies for Sustainability                           |
| <b>AGOR</b>    | Accélérateur Groningen Orsay (KVI)   |
| <b>ALICE</b>   | experiment in LHC (CERN)   |
| <b>ALW</b>     | Aard- en Levenswetenschappen (NWO)   |
| <b>AMOLF</b>   | FOM-Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica (Amsterdam)                      |
| <b>AMS-IX</b>  | Amsterdam Internet Exchange  |
| <b>ANTARES</b> | Astronomy with a Neutrino Telescope and Abyss environmental RESearch         |
| <b>ApPEC</b>   | Astroparticle Physics European Coordination                                  |
| <b>ATLAS</b>   | A Toroidal LHC ApparatuS (detector voor LHC)                                 |
| <b>BUW</b>     | Beheerseenheid Universitaire Werkgroepen                                     |
| <b>CCLRC</b>   | Council for the Central Laboratory of the Research Councils (UK)             |
| <b>CERN</b>    | Europees centrum voor deeltjesonderzoek (Genève)                             |
| <b>COMOP</b>   | subgebied Gecondenseerde materie en optische fysica                          |
| <b>COR</b>     | Centrale Ondernemingsraad  |
| <b>CPS</b>     | Centrum voor Plasmafysica en Stralingstechnologie (bij TU/e)                 |
| <b>CW</b>      | Chemische Wetenschappen (NWO)  |
| <b>DESY</b>    | Deutsches Elektronen Synchrotron (Hamburg)                                   |
| <b>DFG</b>     | Deutsche Forschungsgemeinschaft  |
| <b>EC</b>      | Europese Commissie   |
| <b>ECT*</b>    | European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas |
| <b>ECN</b>     | Energieonderzoek Centrum Nederland   |
| <b>EFDA</b>    | European Fusion Development Agreement  |
| <b>EPSRC</b>   | Engineering and Physical Sciences Research Council (Groot-Brittannië)        |
| <b>ESF</b>     | European Science Foundation  |
| <b>ESRF</b>    | European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble)                           |
| <b>EU</b>      | Europese Unie  |
| <b>EUR</b>     | Erasmus Universiteit Rotterdam   |
| <b>EURATOM</b> | Europees bureau voor atoomenergie  |
| <b>EZ</b>      | ministerie van Economische Zaken   |
| <b>FANTOM</b>  | onderzoekschool Fundamental and Applied Nuclear and Atomic Physics           |
| <b>FeF</b>     | subgebied Fenomenologische fysica  |
| <b>FELICE</b>  | Free Electron Laser Intra-Cavity Experiments (Rijnhuizen)                    |
| <b>FELIX</b>   | Free Electron Laser for Infrared eXperiments (Rijnhuizen)                    |
| <b>FL</b>      | subgebied Fysica van levensprocessen   |
| <b>FuF</b>     | subgebied Fusiefysica  |
| <b>GB-ALW</b>  | Gebiedsbestuur Aard- en Levenswetenschappen                                  |
| <b>GB-CW</b>   | Gebiedsbestuur Chemische wetenschappen                                       |
| <b>GBE</b>     | Gebiedsbestuur Exacte wetenschappen  |
| <b>GBN</b>     | Gebiedsbestuur Natuurkunde   |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>HERA</b>    | Hadron Elektron Ring Anlage (bij DESY)  |
| <b>HERMES</b>  | HERa MEasurements of Spin dependent structure functions (bij HERA)            |
| <b>HiSPARC</b> | High School Project on Astrophysics Research with Cosmics                     |
| <b>HFML</b>    | High Field Magnet Laboratory (bij de RU)                                      |
| <b>IN2P3</b>   | Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (Orsay) |
| <b>IPP</b>     | Industrial Partnership Programme  |
| <b>ITER</b>    | International Tokamak Experimental Reactor                                    |
| <b>JET</b>     | Joint European Torus  |
| <b>k€</b>      | duizend euro  |
| <b>KMS</b>     | Koninklijke Militaire School (Brussel)  |
| <b>KNAW</b>    | Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen                            |
| <b>KVI</b>     | Kernfysisch Versneller Instituut (Groningen)                                  |
| <b>LEI</b>     | Universiteit Leiden   |
| <b>LHC</b>     | Large Hadron Collider (bij CERN)  |
| <b>LHCb</b>    | experiment voor meten van B-mesonen in LHC                                    |
| <b>LIFE</b>    | Light-Ion Facility Europe   |
| <b>MF</b>      | Samenwerkingsverband Mathematische Fysica                                     |
| <b>M€</b>      | miljoen euro  |
| <b>MPI</b>     | Max-Planck-Instituut  |
| <b>NANO</b>    | subgebied Nanofysica/-technologie   |
| <b>NIKHEF</b>  | Nationaal Instituut voor Kernfysica en Hoge-energiefysica                     |
| <b>NIMR</b>    | Netherlands Institute for Metals Research                                     |
| <b>NIZO</b>    | Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek                                     |
| <b>NLR</b>     | Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium                                   |
| <b>NMi</b>     | Nederlands Meetinstituut  |
| <b>NRG</b>     | Nuclear Research and Consultancy Group (ECN en KEMA)                          |
| <b>NSF</b>     | National Science Foundation   |
| <b>NuPECC</b>  | Nuclear Physics European Collaboration Committee                              |
| <b>NWO</b>     | Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek                       |
| <b>OCW</b>     | ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap                               |
| <b>oio</b>     | onderzoeker in opleiding  |
| <b>OP/T</b>    | ondersteunend personeel in tijdelijke dienst                                  |
| <b>OP/V</b>    | ondersteunend personeel in vaste dienst                                       |
| <b>OSAF</b>    | Onderzoekschool Subatomaire Fysica  |
| <b>PC</b>      | programmacommissie  |
| <b>PPM</b>     | NWO-Prioriteitsprogramma Materialenonderzoek                                  |
| <b>PR</b>      | FOM-projectruimte   |
| <b>PRL</b>     | Philips Research Laboratories   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>RU</b>         | Radboud Universiteit Nijmegen  |
| <b>RuG</b>        | Rijksuniversiteit Groningen  |
| <b>SAC</b>        | scientific advisory committee  |
| <b>SAF</b>        | subgebied Subatomaire fysica   |
| <b>SAF/NIKHEF</b> | FOM-Instituut voor Subatomaire Fysica NIKHEF                             |
| <b>SARA</b>       | Stichting Academisch Rekencentrum Amsterdam                              |
| <b>SLAC</b>       | Stanford Linear Accelerator Center (VS)                                  |
| <b>STW</b>        | Technologiestichting STW   |
| <b>TEC</b>        | Trilateral Euregio Cluster   |
| <b>TEXTOR</b>     | Tokamak Experiment for Technology Oriented Research (Jülich)             |
| <b>TNO</b>        | Nederlandse organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek  |
| <b>TPD</b>        | Technisch-Physische Dienst (TNO/TU Delft)                                |
| <b>TP/T</b>       | technisch personeel in tijdelijke dienst                                 |
| <b>TP/V</b>       | technisch personeel in vaste dienst                                      |
| <b>TRIμP</b>      | Trapped Radioactive Isotopes: micro-laboratories for fundamental Physics |
| <b>TU Delft</b>   | Technische Universiteit Delft  |
| <b>TU/e</b>       | Technische Universiteit Eindhoven  |
| <b>UB</b>         | Uitvoerend Bestuur van FOM   |
| <b>URL</b>        | Unilever Research Laboratorium   |
| <b>UT</b>         | Universiteit Twente  |
| <b>UU</b>         | Universiteit Utrecht   |
| <b>UvA</b>        | Universiteit van Amsterdam   |
| <b>VU</b>         | Vrije Universiteit te Amsterdam  |
| <b>WP/T</b>       | wetenschappelijk personeel in tijdelijke dienst                          |
| <b>WP/V</b>       | wetenschappelijk personeel in vaste dienst                               |
| <b>WUR</b>        | Wageningen Universiteit en Research                                      |
| <b>ZEUS</b>       | Zitisis kath Efretis Upokeimenis Summetrias, experiment bij HERA         |

