PREISE, AUSZEICHNUNGEN,

Prof. Dr. Ignacio Cirac (Max-

Planck-Institut für Quantenoptik, Garching) wurde für sein Projekt "Quantum Emitters in non-conventional baths" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Tilman Esslinger (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Schweiz) wurde für sein Projekt "Mass, heat and spin transport in interlinked quantum gases" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Claudia Felser (Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden) wurde für ihr Projekt "Topological Materials: New Fermions, Realization of Single Crystals and their Physical Properties" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Gunnar Friege (U Hannover) wurde für sein Projekt "MINT-Fight" mit dem Primus-Preis des Monats Februar 2017 von der Stiftung Bildung und Gesellschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Frauke Gräter (HITS, Heidelberg) wurde für ihre herausragenden Beiträge zum Hochleistungsrechnen mit dem PRACE Ada Lovelace Award for HPC ausgezeichnet.

Prof. Dr. Stephan Grill (TU Dresden) wurde für sein Projekt "Chiral Morphogenesis – Physical Mechanisms of Actomyosin-Based Left/Right Symmetry Breaking in Biological Systems" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Oliver Gutfleisch (TU Darmstadt) wurde für sein Projekt "Turning the concept of magnetocaloric cooling on its head" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Helmut Herminghaus (U Mainz) wurde für seine Verdienste zur Entwicklung des Elektronenbeschleunigers Mainzer Mikrotron (MAMI) mit dem Horst Klein-Forschungspreis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Reinhard Lipowsky

(Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung,
Potsdam) wurde für seine vielseitige und langjährige Arbeit in der
Kolloid- und Grenzflächenforschung und seine grundlegenden
Beiträge zur Chemischen und
Biologischen Physik mit dem
Ostwald-Preis der Kolloid-Gesellschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Detlef Lohse (U Twente, Niederlande) wurde für sein Projekt "Diffusive Droplet Dynamics in multicomponent fluid systems" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Laurens Molenkamp

(U Würzburg) wurde für sein Projekt "Four experiments in Topological Superconductivity" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Sebastian Neubert (U Heidelberg) wurde mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit "Spektroskopie exotischer Baryonen mit LHCb" beschäftigen wird.

Prof. Dr. Thoralf Niendorf (Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Berlin) wurde für sein Projekt "Thermal Magnetic Resonance: A New Instrument to Define the Role of Temperature in Biological Systems and Disease for Diagnosis and Therapy" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Alex Redinger (Helmholtz-Zentrum Berlin) wurde mit einer Förderung über zwei Millionen Euro aus dem Förderfonds des Landes Luxemburg ausgezeichnet, um seine Forschung an Solarzellenmaterialien auszubauen. Damit verbunden ist eine Assistenzprofessur an der Universität Luxemburg mit der Perspektive auf eine dauerhafte Anstellung.

Dr. Christian F. Roos (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Quantenop-

tik und Quanteninformation, Innsbruck, Österreich) wurde für sein Projekt "Simulating 2d Spin Lattices with Ion Crystals" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Michael Saliba (Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne, Schweiz) wurde für seine wegweisende Solarzellenforschung und außerakademischen Verdienste, insbesondere zur Förderung der Debattenkultur, vom deutschen Hochschulverband als Nachwuchswissenschaftler des Jahres 2016 ausgezeichnet.

Prof. Dr. Matthias Scheffler (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde für sein Projekt "Big-Data Analytics for the Thermal and Electrical Conductivity of Materials from First Principles" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Thomas Udem (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching) wurde für sein Projekt "High Resolution Extreme Ultraviolet Laser Spectroscopy" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Alec Wodtke (Max-

Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen) wurde für sein Projekt "Probing chemical dynamics at surfaces with ultrafast atom pulses" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Fred Wolf (Max-Planck-



Fred Wolf

Institut für
Dynamik
und Selbstorganisation,
Göttingen und
U Göttingen)
wurde für seine
grundlegenden
Arbeiten zu den
Mechanismen
des Sehens im

Gehirn mit dem mit 100 000 US-Dollar dotierten Mathematical Neuroscience Prize der Israel Brain Technologies geehrt.

Prof. Dr. Jörg Wrachtrup (U Stuttgart) wurde für sein Projekt



Alex Redinger

"Electric field imaging of single molecular charges by a quantum sensor" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Bernd Rech (Helmholtz-Zentrum Berlin) wurde zum kommissarischen wissenschaftlichen Geschäftsführer des Helmholtz-Zentrums Berlin bestellt.

Jun.-Prof. Dr. Simone Sanna (U Paderborn) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Theoretische Physik an die U Gießen angenommen.

Prof. Dr. Martina Schmid (FU Berlin und Helmholtz-Zentrum Berlin) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentelle Physik an die U Duisburg-Essen angenommen.

Dr. Dmitry Turchinovich (Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentalphysik an die U Duisburg-Essen angenommen.

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Helmut Appel (Karlsruhe) 23. Juli, 88 Jahre

Prof. Dr. Peter Armbruster (Darmstadt) 25. Juli, 86 Jahre

Dr. Jan Walter Baars (Waldkirch) 5. Juli, 86 Jahre

Prof. Dr. Heinz Bässler (Bayreuth) 21. Juli, 80 Jahre

Dr. Wolfgang Bauriedl (Koblenz) 27. Juli, 65 Jahre

Dr. Karl Bescherer (Marburg) 11. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Dieter Bimberg (Berlin) 10. Juli, 75 Jahre

StR Manfred Binder (Düsseldorf) 26. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Ulrich Bismayer (Hamburg) 29. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Karl Blum (Münster)

Dr. Michael Bordag (Leipzig) 7. Juli, 65 Jahre

21. Juli, 80 Jahre

Dr. Oskar Bschorr (München) 25. Juli, 83 Jahre

Dr. Kurt Büchler (Schriesheim) 12. Juli, 65 Jahre

Dr. Siegfried Buhl (Gaiberg) 9. Juli, 87 Jahre

Prof. Dr. Armin Bunde (Pohlheim) 4. Juli, 70 Jahre

Dr. Horst Conrad (Großbeeren) 21. Juli, 70 Jahre

Dipl.-Phys. Bernhard Dellith (Oberursel) 15. Juli, 65 Jahre

Dr. Hans-Ulrich Desgranges (Celle) 10. Juli, 65 Jahre

Dr. Karin Dichtel (Kiel) 15. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr. Jürgen Drees (Wuppertal) 20. Juli, 82 Jahre

Dr. Wolfgang Eckstein (Garching) 26. Juli, 82 Jahre

Dr. Hans-Hermann Eipper (Köln) 3. Juli, 80 Jahre

Dr. Gerd Eisenbeiß (Bonn) 30. Juli, 75 Jahre

Dr. Albrecht Elsner (Garching) 5. Juli, 81 Jahre

Dipl.-Ing. Wilhelm Engel (Haar) 6. Juli, 87 Jahre

Prof. Dr. Folker Engelmann (München) 9. Juli, 86 Jahre

Dr. Gerd Escher (Gelsenkirchen) 29. Juli, 80 Jahre

Dr. Friedrich Everling (Speyer) 2. Juli, 90 Jahre

Dr. Alois Fadini (Tübingen) 20. Juli, 88 Jahre

Dr. Ury Fehr (Raunheim) 18. Juli, 81 Jahre

Dr. Wolfgang Feix (Frankfurt) 30. Juli, 70 Jahre

OStR Albert Feldle (Oberhausen-Rheinhausen) 22. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Siegfried Fellmann (Saarlouis) 20. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr. Herbert M. Fischer (Bonn) 27. Juli, 86 Jahre

Prof. Dr. Karl Fischer (Saarbrücken) 4. Juli, 92 Jahre

Dr. Wilfried Gerhäusser (Zirndorf) 16. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Gläser (Baldham) 6. Juli, 84 Jahre

Prof. Dr. Eberhard Gmelin (Bad Kreuznach) 26. Juli, 80 Jahre

Dr. Wolfgang Göring (Dießen) 13. Juli, 87 Jahre

Prof. Dr. Horst Götz (Mengersreuth-Hämmern) 17. Juli, 83 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Götze (München) 11. Juli, 80 Jahre

OStR Heidemarie Grab (Ludwigshafen) 18. Juli, 70 Jahre

Dipl.-Phys. Walter Greulich (Birkenau) 9. Juli, 65 Jahre

Dr. Arthur Grupp (Stuttgart) 15. Juli, 65 Jahre

Dipl.-Ing. Marianne Guerlin (Berlin) 9. Juli, 86 Jahre

Prof. Dr. Egon Gutsche (Berlin) 15. Juli, 89 Jahre

Prof. Dr. Dr. Hermann Haken (Sindelfingen) 12. Juli, 90 Jahre

Prof. Dr. Hartmut Haug (Schmitten im Taunus) 24. Juli, 81 Jahre

Dr. Rainer Heege (Dortmund) 24. Juli, 70 Jahre

Dr. Klaus Hefft (Heidelberg) 4. Juli, 82 Jahre

Dr. Wolfgang Heinicke (Ossiach) 31. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr. Volkmar Helbig (Kiel) 20. Juli, 75 Jahre

Prof. Dr. Klaus Helfrich (Berlin) 1. Juli, 85 Jahre

Dipl.-Phys. Karl-Heinz Hellenbrand (Sirzenich) 10. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Friedrich Hensel (Marburg) 16. Juli, 84 Jahre

StD Klaus Hertel (Berlin) 8. Juli, 82 Jahre

Dr. Bernhard Hietel (Marzling) 18. Juli, 84 Jahre

Dipl.-Ing. Helmut Hille (Heilbronn) 22. Juli, 89 Jahre

Prof. Dr. Johannes Hoeft (Berlin) 22. Juli, 85 Jahre

Dr. Otfried Hollricher (Burghausen) 2. Juli, 82 Jahre

Prof. Dr. Dr. Heinrich Hora (Sydney, Australien) 1. Juli, 86 Jahre

Dr. Eckart Hussmann (Ingelheim am Rhein) 30. Juli, 81 Jahre

Dr. Georg Job (Hamburg) 4. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr. Klaus Junge (Königs Wusterhausen) 9. Juli, 91 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Kaiser (München) 17. Juli, 92 Jahre

Prof. Dr. Jürg-Heinrich Kallweit (Osnabrück) 30. Juli, 91 Jahre

Prof. Dr. Dieter Kantelhardt

(Gießen) 12. Juli, 80 Jahre Prof. Dr. Hans A. Kastrup (Ham-

burg) 4. Juli, 83 Jahre Dr. Wolfgang Kern (Berlin)

23. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr. Walter Kies (Idstein) 26. Juli, 80 Jahre

Dr. Hans Kistenmacher (Planegg) 31. Juli, 75 Jahre

Dr. Jürgen Klabuhn (Zeuthen)

7. Juli, 88 Jahre

Alfred Klein (Zürich, Schweiz) 10. Juli, 75 Jahre

Dr. Jürgen Klöber (Freiberg)

12. Juli, 83 Jahre Dr. Dieter Kockott (Hanau)

11. Juli, 83 Jahre

Dr. Reinhold Kose (Hamburg) 28. Juli, 83 Jahre

Dipl.-Phys. Gisa Kragler (Immenstaad) 6. Juli, 75 Jahre

Dr. Wilfried Krah (Gundelsheim) 31. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Eckhard Kreisel (Berlin) 29. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Gunther Krieg (Karlsruhe) 12. Juli, 75 Jahre

Dr. Peter Kupschus (Bergfelde) 10. Juli, 80 Jahre

Dipl.-Ök. Herbert Landwehr (Freiburg) 2. Juli, 65 Jahre

Dr. Rudolf Lauck (Pforzheim) 13. Juli, 70 Jahre

Dr. Christian Lehmann (Jülich) 23. Juli, 86 Jahre

Dr. Giselher Lichti (Neufahrn) 30. Juli, 75 Jahre

Prof. Dr. Heinz-Dieter Liesen (Beilngries) 16. Juli, 70 Jahre

Dr. Bernd Lippold (Leipzig) 19. Juli, 75 Jahre

Dr. Erich Mann (Leonberg) 5. Juli, 87 Jahre

Dr. Frank Massmann (Falkensee) 30. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Günther Meissner (Garching) 6. Juli, 85 Jahre

Prof. Dr. Volker Metag (Lich)

29. Juli, 75 Jahre Prof. Dr. Hinrich Meyer (Hamburg) 15. Juli, 82 Jahre

Prof. Dr. Hans-Jürgen Mikeska (Springe) 19. Juli, 80 Jahre

Michael Mueller (Maintal) 8. Juli, 65 Jahre

Dipl.-Phys. Agmar Müller (Bad Neuenahr-Ahrweiler) 11. Juli, 81 Jahre

Dipl.-Phys. Walter Müller (Viernheim) 25. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Reinhard Nink (Berlin) 13. Juli, 84 Jahre

Prof. Dr. Gernot Paasch (Pirna) 31. Juli, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Gerhard Pantzer (Tettnang) 14. Juli, 89 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Polke (Mutterstadt) 10. Juli, 80 Jahre

Dr. Michael Prost (Bottrop)

5. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Hans-Joachim Queisser (Stuttgart) 6. Juli, 86 Jahre

Prof. Dr. Wilhelm Raith (Berlin) 3. Juli, 85 Jahre

Dr. Wolf von Reden (Berlin) 14. Juli, 70 Jahre

Dr. Hans Rehme (Unterhaching) 18. Juli, 90 Jahre

Prof. Dr. Frank Richter (Frankenberg) 14. Juli, 70 Jahre

Dr. Gert Röder (Baierbrunn) 30. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Roether (Bremen) 20. Juli, 82 Jahre

Prof. Dr. Paul Rösch (Bayreuth) 13. Juli, 65 Jahre

Dr. Arnulf Röseler (Lindow / Mark) 16. Juli, 82 Jahre

Dr. Hans Günther Rüdiger (Luckau) 6. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sahm (Berlin) 4. Juli, 81 Jahre

Werner Sälzer (Meerbusch) 7. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Schaack (Würzburg) 23. Juli, 87 Jahre

Albrecht Schießer (Bonn) 13. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Dieter Schildknecht (Bielefeld) 28. Juli, 83 Jahre

Dr. Helmut Schilling (Hanau) 9. Juli, 93 Jahre

Dr. Elmar Schmidbauer (München) 18. Juli, 83 Jahre

Rüdiger Schmidt (Thoiry, Frankreich) 26. Juli, 65 Jahre

Dr. Werner Schmidt (Owingen) 7. Juli, 75 Jahre

Dr. Detlef Schneider (Braunschweig) 22. Juli, 82 Jahre

Dr. Ulf Schneider (Braunschweig) 19. Juli, 80 Jahre

Dr. Artur Schönlein (Rüsselsheim) 7. Juli, 65 Jahre

Dr. Sigurd Schrader (Berlin) 22. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Heinz-Helmut Schramm (Berlin) 8. Juli, 81 Jahre

Dr. Klaus Schröter (Halle) 26. Juli, 65 Jahre

Dr. Günter Schulze (Gera) 17. Juli, 85 Jahre

Prof. Dr. Dietrich Schwabe (Gießen) 17. Juli, 75 Jahre

OStD Otto Schwarz (Prien) 7. Juli, 81 Jahre

Dipl.-Ing. Jürgen Seehawer (München) 4. Juli, 90 Jahre

Prof. Dr. Franz Josef Simon

(Steinfurt) 10. Juli, 89 Jahre Prof. Dr. Wulf Steinmann

(München) 12. Juli, 87 Jahre

Prof. Dr. Hans Süssmann (Halle) 5. Juli, 87 Jahre

Prof. Dr. Ilja Taljanskij (Wismar) 4. Juli, 89 Jahre

Dr. Heinrich-Otto Teichmann (Katlenburg-Lindau) 5. Juli, 65 Jahre

Ilonka Thiering (Hamburg) 29. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Klaus Thiessen (Neuenhagen bei Berlin) 27. Juli, 90 Jahre

Prof. Dr. Klaus Tittel (Heidelberg) 8. Juli, 85 Jahre

Dr. Manfred Trümper (Uzes, Frank-

reich) 5. Juli, 83 Jahre Prof. Dr. Carl-Rudolf Vidal

(München) 21. Juli, 80 Jahre Prof. Dr. Eberhard Wassermann

(Mülheim) 8. Juli, 80 Jahre Prof. Dr. Heinz-Werner Wassmuth

(Marburg) 19. Juli, 82 Jahre

Dr. Dietmar Wauer (Berlin) 27. Juli, 81 Jahre

Dr. Gerhard Weber (Freiburg) 18. Juli, 84 Jahre

Prof. Dr. Hans-Arwed Weidenmüller (Heidelberg) 26. Juli, 84 Jahre

Dipl.-Phys. Ingo Westerboer (Regensburg) 31. Juli, 88 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Witthuhn (Uttenreuth) 31. Juli, 75 Jahre

Prof. Dr. Hans Christoph Wolf (Stuttgart) 16. Juli, 88 Jahre

Prof. Dr. Helmut Wühl (Karlsruhe) 10. Juli, 80 Jahre

Dipl.-Phys. Walter Zieg (Ashford, Irland) 17. Juli, 81 Jahre Dipl.-Phys. Rainer Zimny

(Münster) 20. Juli, 65 Jahre

VERSTORBENE

Prof. Marcus Ansorg (Jena)

2. Dezember, 45 Jahre

Reinhart Bartsch (Frankfurt)

9. März, 69 Jahre Dipl.-Phys. Heiner Bettermann (Friesoythe) 25. März, 58 Jahre

Dr. Rolf Gase (Jena)

11. März, 83 Jahre Ferdinand Guss (Berlin)

16. März, 18 Jahre

Dr. Martin Richard (Leipzig) 23. März, 90 Jahre