

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

Andreas Tünnermann

**Prof. Dr. Zhores I. Alferov** (Russische Akademie der Wissenschaften, St. Petersburg) wurde von der TU Berlin mit der Ehrendoktorwürde ausgezeichnet.

**Dipl.-Phys. Anton Daitche** (U Münster) wurde für seine Diplomarbeit mit dem Infineon-Master-Award ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Tilman Esslinger** (ETH Zürich) wurde für sein Projekt zu synthetischen Quanten-Vielteilchensystemen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Herbert Gleiter** (Karlsruher Institut für Technologie) wurde zum Ehrenmitglied der Indian Academy of Sciences ernannt.

**Prof. Dr. Burkard Hillebrands** (TU Kaiserslautern) wurde für seine Beiträge zum Verständnis magnetischer Anregungen zum Ehrenmitglied des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) ernannt.

**Dr. Rupert Huber** (U Konstanz) wurde für seine Beiträge zur Physik auf ultrakurzen Zeitskalen mit dem mit 35 000 Euro dotierten Rudolf-Kaiser-Preis ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Ferenc Krausz** (LMU München) wurde für sein Projekt zu 4D-Imaging fundamentaler Prozesse mit atomarer oder subatomarer Auflösung mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Gerard Meijer** (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde für sein Projekt zum molekularen Lab-on-a-chip mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Claus M. Schneider** (FZ Jülich) wurde für seine Arbeiten zu den elektronischen und magnetischen Eigenschaften von Schichtsystemen und Nanostrukturen und deren Anwendung in der Informations- und Nanotechnologie mit dem Gay-Lussac-Humboldt-Preis ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hans Ströher** (FZ Jülich) wurde für sein Projekt zur Produktion polarisierter Antipro-

tonen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Andreas Tünnermann** (Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik, Jena und U Jena) wurde für seine Arbeiten bei der Entwicklung von Hochleistungs-Festkörper- und Faserlasern sowie für seine Pionierleistungen in der Laser-Mikrobearbeitung von der Optical Society of America zum Fellow ernannt.

**Prof. Dr. Gustav-Adolf Voss** (DESY Hamburg) wurde für die Förderung der internationalen Zusammenarbeit in der Physik, insbesondere für die Unterstützung von sowjetischen Physikern nach dem Mauerfall sowie des SESAME-Projekts im Mittleren Osten vom American Institute of Physics mit der Tate Medal for International Leadership in Physics ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Simon White** (MPI für Astrophysik, Garching) wurde für sein Projekt zur Galaxienentstehung mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Anton Zeilinger** (U Wien) wurde für seine grundlegenden konzeptionellen und experimentellen Beiträge zu den Grundlagen der Quantenphysik mit dem Wolf-Preis für Physik ausgezeichnet. Darüber hinaus wurde in die Pariser Académie des sciences aufgenommen.

RUFE, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Gerhard Abstreiter** (TU München) wurde in die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften gewählt.

**Prof. Dr. Martina Havenith-Newen** (U Bochum) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Physikalische Chemie an die U Freiburg abgelehnt.

**Dr. Michael Kaschke** (Carl Zeiss AG, Oberkochen) wurde zum Honorarprofessor am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ernannt.

**Dr. Alexander Khodjamirian** (U Siegen) wurde zum außerplanmäßigen Professor an der U Siegen ernannt.

**Dr. Dirk Stenkamp** (Carl Zeiss SMT AG, Oberkochen) wurde zum Chief Operating Officer der centrotherm photovoltaics AG, Blaubeuren, ernannt.

**Prof. Dr. Raimund Strömer** (U München) wurde auf eine Professur für Experimentelle Hochenergiephysik an die U Würzburg berufen.

HABILITATIONEN,  
LEHRBEFUGNISSE

**Dr. Tim Laarmann** (U Hamburg) Experimentalphysik

**Dr. Markus Diehl** (U Hamburg) Theoretische Physik

## GEBURTSTAGE

**Prof. Dr. Kurt Altenburg** (Berlin)

20. April, 88 Jahre

**Prof. Dr. Gottfried Arlt** (Aachen)

7. April, 84 Jahre

**Dipl.-Phys. Werner Arnold** (Langgöns) 2. April, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Alfred Barz** (Köln)

8. April, 75 Jahre

**Prof. Helmbrecht Bauer** (Kornwestheim) 16. April, 75 Jahre

**Dipl.-Phys. Udo Beck** (Erfstadt) 11. April, 70 Jahre

**Prof. Dr. Johann Bienlein** (Hamburg) 6. April, 80 Jahre

**Prof. Dr. Herbert Brömer** (Braunschweig) 26. April, 82 Jahre

**Prof. Dr. Dietrich Demus** (Halle) 12. April, 75 Jahre

**Prof. Dr. Günter Dietz** (Pulheim) 20. April, 82 Jahre

**Prof. Dr. Martin Dost** (Bergisch Gladbach) 12. April, 70 Jahre

**Prof. Dr. Helmut Ehrhardt** (Kaiserslautern) 28. April, 83 Jahre

**Prof. Dr. Paul Erdős** (Meggen) 6. April, 80 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Fahrner** (Hagen) 11. April, 65 Jahre

**Prof. Dr. Hendrik Ferdinande** (De Pinte) 3. April, 70 Jahre

**Prof. Dr. Berndt Feuerbacher** (Rösrath) 15. April, 70 Jahre

**Prof. Dr. Karl E. Ganzhorn** (Sindel-



Burkard Hillebrands



Claus M. Schneider

- lingen) 25. April, 89 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Gebhardt** (Regensburg) 22. April, 80 Jahre  
**Dr. Harald Genz** (Griesheim) 13. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Eberhard Gerdes** (Rostock) 6. April, 82 Jahre  
**Gerhard Goder** (Münster) 5. April, 70 Jahre  
**Dr. Hans Joachim Gollmick** (Bad Kissingen) 12. April, 98 Jahre  
**Dr. Helmut Gottschalk** (Köln) 26. April, 70 Jahre  
**Dr. Arnold E. Grün** (Erlangen) 26. April, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Friedrich Gudden** (Erlangen) 22. April, 81 Jahre  
**Dr. Karl Edgar Hagedorn** (Düsseldorf) 17. April, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Günter Helmig** (Merseburg) 24. April, 82 Jahre  
**Dr. Helmut Herrmann** (Krefeld) 5. April, 88 Jahre  
**Dr. Frank Peter Herrmann** (Berlin) 30. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Johannes Hertz** (Berlin) 3. April, 86 Jahre  
**Dr. Wolfgang Jacobsen** (Biscarrosse) 25. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Heinz Jagodzinski** (München) 20. April, 94 Jahre  
**Dr. Helmut Jahn** (Karlsruhe) 10. April, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Egbert Kankeleit** (Darmstadt) 16. April, 81 Jahre  
**Dr. Reinhard Kersten** (Aachen) 16. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Jürgen Kirschner** (Halle) 18. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Konrad Kleinknecht** (Garching) 23. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Wilfried Kleinn** (Karlsruhe) 5. April, 82 Jahre  
**Dr. Joachim Koch** (Hamburg) 1. April, 82 Jahre  
**OStD Dr. Gerhard Kronseder** (München) 2. April, 70 Jahre  
**Dr. Alfred Küllmer** (Meckenheim) 4. April, 84 Jahre  
**Dr. Jürgen Lange** (St. Augustin) 9. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Karl Lintner** (Wien) 28. April, 93 Jahre  
**Prof. Dr. Alois Loidl** (Augsburg) 6. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Otfried Madelung** (Kronberg) 14. April, 88 Jahre  
**Prof. Dr. Fridolin Mechel** (Grafenau) 16. April, 80 Jahre  
**Dr. Vitaly Mikhailin** (Moscow) 20. April, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Ernst Mohler** (Seligenstadt) 4. April, 70 Jahre  
**Dr. Helmut Müller** (Neu-Isenburg) 20. April, 80 Jahre  
**Dr. Siegfried Müller** (Nürtingen) 5. April, 84 Jahre  
**Dr. Ernst Müller** (Rösrath) 19. April, 75 Jahre  
**StD Hartmut Müller** (Althütte) 11. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. K. Alex Müller** (Zürich) 20. April, 83 Jahre  
**Johannes Muschalek** (München) 27. April, 87 Jahre  
**Ingrid Maria Neuburger-Kappis** (Karlsruhe) 14. April, 80 Jahre  
**Dr. Heimo Nielsen** (Bovenden) 27. April, 90 Jahre  
**Dr. Heinz Noeske** (Issaquah, USA) 7. April, 90 Jahre  
**Dr. Dieter Notz** (Hamburg) 9. April, 65 Jahre  
**Dipl.-Phys. Karl-Heinz Oertel** (Dresden) 6. April, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Reinhold Rückl** (Eibelsstadt) 8. April, 65 Jahre  
**Dipl.-Phys. Luis Rüdert** (Notzingen)

19. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Wilhelm Sander** (Aachen)  
 4. April, 81 Jahre  
**Dr. Hans Scheidt** (Rosenheim)  
 28. April, 65 Jahre  
**Dr. Peter Schiske** (Orth A. d.)  
 29. April, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Friedrich Schlögl**  
 (Aachen) 7. April, 93 Jahre  
**Dr. Eberhard Schmidt** (Jena)  
 1. April, 70 Jahre  
**Dr. Armin Schneider** (Landshut)  
 21. April, 83 Jahre  
**Dr. Werner Schneider** (Quickborn)  
 1. April, 65 Jahre  
**Dr. Jobst-Ulrich Schott** (Eschborn)  
 27. April, 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Hans-Jürgen Schroeder-Fürst** (Berlin) 15. April,  
 70 Jahre  
**Prof. Dr. Fritz-Joachim Schütte**  
 (Kleinmachnow) 22. April,  
 86 Jahre  
**Dr. Hans Seiberth** (Ludwigshafen)  
 5. April, 101 Jahre  
**Prof. Dr. Karl-Friedrich Seifert**  
 (Mössingen) 28. April, 83 Jahre  
**Dipl.-Ing. Karl-Ernst Seifert** (Bonn)  
 13. April, 81 Jahre

**Prof. Dr. Otto Simmich** (Salz-  
 münde) 16. April, 75 Jahre  
**Dr. Rolf Stippler** (Wolfenbüttel)  
 22. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Stössel** (Karls-  
 ruhe) 26. April, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Udo Strobusch** (Nor-  
 derstedt) 9. April, 75 Jahre  
**Dr. Ulrich Stumper** (Braunschweig)  
 17. April, 70 Jahre  
**Dr. Henning Sulitze** (Gärtringen-  
 Rohrau) 28. April, 70 Jahre  
**Dr. Peter W. Talkner** (Augsburg)  
 11. April, 65 Jahre  
**Dr. Christian Ullrich** (Ulm) 1. April,  
 84 Jahre  
**Dr. Günter Urban** (Essen) 15. April,  
 81 Jahre  
**Dr. Johann Vetter** (Roßdorf)  
 19. April, 75 Jahre  
**Prof. Dr.-Ing. Hans-Guenther**  
**Wagemann** (Berlin) 25. April,  
 75 Jahre  
**Dr. Heinz-Günter Walther** (Jena)  
 29. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Ernst Werner** (Pentling)  
 28. April, 80 Jahre  
**Dr. Friedrich Wiekhorst** (Wacht-  
 berg) 3. April, 81 Jahre

**Dr. Hans Wilski** (Sulzbach)  
 24. April, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Hans W. Wittern**  
 (Hannover) 25. April, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Christian Ythier** (Nizza)  
 28. April, 84 Jahre  
**Dipl.-Ing. Klaus Zimmermann**  
 (München) 22. April, 88 Jahre

## GESTORBEN

**Dr. Heinz Kohn** (Berlin) 23. Dezem-  
 ber, 75 Jahre  
**Dr. Johannes Lensing** (Münster)  
 17. Dezember, 80 Jahre  
**Dr. Gerhard Querner** (Kreischa)  
 16. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Michael Rüsenberg** (Kiel)  
 7. Oktober, 53 Jahre  
**Prof. Dr. Manfred Schroeder**  
 (Göttingen) 28. Dezember,  
 83 Jahre  
**Dr. Friedrich Schulz** (Garching)  
 30. November, 77 Jahre

## ■ „Das japanische Leben hat durchaus seine Annehmlichkeiten“

Den Physikstudent Daniel Gottwald (23) aus Konstanz hat es in den Fernen Osten verschlagen. Für siebeneinhalb Monate arbeitet er an einem Forschungsinstitut in Tokio.

### Wie kamen Sie auf die Idee für einen Aufenthalt in Japan?

Ich dachte mir, es muss nicht immer England oder Amerika sein. Daher habe ich meinen Prof gefragt, ob es auch etwas im ferneren Osten gäbe. Ja, sagte er, zum Beispiel Japan. Da wollte ich immer schon mal hin, weil ich seit meiner Jugend Karate betreibe.

### Ist dieses Praxissemester fest im Studium vorgesehen?

Ich gehöre zu den letzten, die noch auf Diplom studieren. In Konstanz kann man nach dem Grundstudium normal weitermachen oder ein Praxissemester einlegen. Dafür entfallen dann einige Vorlesungen. Ein Auslandsaufenthalt ist nicht zwingend, aber

er muss natürlich etwas mit Physik zu tun haben. Man kann prinzipiell auch zu einem Unternehmen gehen, wenn sich jemand findet, der die Betreuung übernimmt.

### An welchem Institut sind Sie jetzt?

Ich arbeite hier in einer Forschungsgruppe zur Tieftemperaturphysik am RIKEN. Das ist ein großes, privates Forschungsinstitut, das aber auch staatliche Förderung erhält. So ganz durchgestiegen bin ich da noch nicht.

### Und welche Aufgabe haben Sie dort?

Ich bekomme zunächst einmal beigebracht, in einem Reinraum zu arbeiten und die einzelnen Geräte zu benutzen. Mich interessiert die praktische Arbeit in der Tieftemperaturphysik. Ich mache zwar auch Messungen, aber bin vor allem auf der Suche nach den richtigen Parametern für die Probenherstellung. Die nutzt dann ein frisch dazuge-

kommener Postdoc, der sich mit Quantenpunkten befassen möchte.

### Wie macht sich der Unterschied zwischen Ihrer und der japanischen Mentalität bemerkbar?

Eine Bekannte aus Taiwan, die in der gleichen Arbeitsgruppe ist und etwas Japanisch spricht, meinte, sie fände es immer sehr lustig, wie unterschiedlich ich im Vergleich zu den japanischen Studenten mit meinem direkten Vorgesetzten umgehen würde.

### Inwiefern?

Ihr fiel auf, dass die Japaner wegen der Rangordnung gleich in einen ganz anderen Tonfall wechseln, wenn sie mit ihrem Chef reden. Ich versuche mit meinem Englisch, so klar und direkt wie möglich zu sagen, was ich will. Mein Chef hat damit kein Problem.

### Hatten Sie bestimmte Erwartungen in Bezug auf Japan?

Eigentlich nicht. Im Flieger bekam ich etwas Muffensausen,

An dieser Stelle beleuchten wir regelmäßig die vielfältigen Tätigkeiten und Talente von DPG-Mitgliedern.  
 Die Redaktion