

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Jürgen Meyer-ter-Vehn

Dr. Carolin Antoniak (U Duisburg-Essen) wurde für ihre Promotion mit einem Duisburger Sparkassenpreis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Thorsten M. Buzug, Prof. Dr. Klaus Diedrich (beide U Lübeck) und **Dr. Jörn Borgert** (Philips Research Hamburg) wurden mit dem Innovationspreis Medizintechnik des BMBF für das Projekt „Magnetic Particle Imaging für die Wächterlymphknotenbiopsie beim Mamakarzinom“ ausgezeichnet.



Fine Fiedler

Dr. Fine Fiedler (FZ Dresden) wurde für ihre Dissertation mit dem Christoph-Schmelzer-Preis des Vereins zur Förderung der Tumorthherapie mit schweren Ionen ausgezeichnet.

Prof. Dr. Hilmar Franke, Christian Schneider und **Dr. Arwed Wagner** (U Duisburg-Essen) wurden im Rahmen des NRW-Wettbewerbs „Patente Erfinder“ für die Erfindung eines kompakten, effektiven und preisgünstigen Fotobioreaktors mit dem Sonderpreis Technologietransfer ausgezeichnet.

Dr. Jochen Geck (Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, Dresden) wurde für seine Arbeiten zu korrelierten Elektronen mit einem Emmy-Noether-Stipendium ausgezeichnet.

Prof. Dr. Theodor W. Hänsch (LMU München und MPI für Quantenoptik, Garching) wurde für seine herausragenden Beiträge auf dem Gebiet der Optik zum Ehrenmitglied der Optical Society of America ernannt.

Prof. Dr. Gerhard Kraft (GSI Darmstadt) wurde für seine Verdienste um die Entwicklung der Tumorthherapie mit Ionenstrahlen mit der Ehrendoktorwürde der U Gießen ausgezeichnet.

Dr. Victor Lendermann und **Dr. Stefan Groot Nibbelink** (U Heidelberg) wurden mit dem Klaus-Georg und Sigrid Hengstberger-Preis als Nachwuchswissenschaftler der Universität Heidelberg ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jürgen Meyer-ter-Vehn (MPI für Quantenoptik, Garching) wurde für seine herausragenden theoretischen Arbeiten zur Trägheitsfusion sowie zur Laser-Materie-Wechselwirkung mit dem Hannes Alfvén-Preis der European Physical Society ausgezeichnet.

Christina Möller und **Andreas Sonntag** (beide U Duisburg-Essen) wurden für ihre Studienleistungen jeweils mit einem Duisburger Sparkassenpreis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Harald Rose (TU Darmstadt) wurde zum Ehrenmitglied der Royal Microscopical Society ernannt.

Dr. Leif Schröder (U Kalifornien, Berkeley) wurde für die Verbesserung der Magnetresonanztomographie mit dem Emil Salzer-Preis des Deutschen Krebsforschungszentrums in Heidelberg ausgezeichnet.

Aleksi Vuorinen, Ph. D. (CERN, Genf) wurde für seine Arbeiten zur Schwerionenphysik mit einem Sofja Kovalevskaja-Preis der Alexander von Humboldt-Stiftung ausgezeichnet, mit dem er an der U Bielefeld forschen will.

RUF, BERUFUNGEN,
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Martin Beyer (CAU Kiel) hat einen Ruf als Associate Professor an die York University, Toronto/Kanada abgelehnt.

Prof. Dr. Axel Freimuth (U Köln) wurde zum Rektor der U Köln wiedergewählt.

Dr. Gunnar Friege (Ernst-Barlach-Gymnasium, Kiel) wurde auf eine W3-Professur für Didaktik der Physik an die U Hannover berufen.

Prof. Dr. Dirk Helbing (ETH Zürich) wurde in die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina aufgenommen.

Prof. Dr. Dieter Heermann (U Heidelberg) wurde zum Adjunct Professor am Jackson Laboratory, USA, ernannt.

Priv.-Doz. Dr. Ulrich Jentschura (U Heidelberg und MPI für

Kernphysik, Heidelberg) hat einen Ruf als Assistant Professor an die Missouri University, Rolla, USA, angenommen.

Dr. Nicolas Joly (U Lille 1) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentalphysik (Photonik) an die U Erlangen-Nürnberg angenommen.

Prof. Dr. Martin Koch (TU Braunschweig) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Experimentelle Halbleiterphysik an die U Marburg angenommen.

Prof. Dr. Alfred Krabbe (U Köln) wurde auf eine Professur für Flugzeugastronomie und Extraterrestrische Raumfahrtmissionen an die U Stuttgart berufen, verbunden mit der wissenschaftlichen Leitung des Deutschen SOFIA Instituts.

Dr. Jörg Neumann (Laser Zentrum Hannover) wurde zum Leiter der Abteilung Laserentwicklung am Laser Zentrum Hannover ernannt.

Dr. Andreas Ostendorf (U Hannover) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Lasertechnologie an die U Hannover abgelehnt.

Prof. Dr. Tilmann Schäfer (U Erlangen-Nürnberg) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Bionanomechanik an die U Ulm abgelehnt.

Prof. Dr. Andreas Schreyer (GKSS Forschungszentrum Geesthacht und U Hamburg) hat einen Ruf auf eine Professur für Experimentalphysik an der TU Berlin verbunden mit der Leitung der Abteilung Methoden und Instrumente am Hahn-Meitner-Institut Berlin abgelehnt

Dr. Michael Thoss (TU München) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Theoretische Physik mit Schwerpunkt Elektronentransport in Molekülen an die U Erlangen-Nürnberg angenommen.

Priv.-Doz. Dr. Angela Thränhardt (U Marburg) wurde auf eine Professur für Theoretische Physik an die TU Chemnitz berufen.

Dr. Stefan Traeger (Leica Microsystems CMS GmbH, Wetzlar und Mannheim) wurde als kooperiertes Vorstandsmitglied in den



Axel Freimuth

Industrieverband SPECTARIS aufgenommen.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Dr. Mathias Dörr (TU Dresden)
Experimentalphysik
Dr. Jens Harting (U Stuttgart)
Theoretische Physik
Dr. Christine Silberhorn (U Erlangen-Nürnberg) Physik

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Klaus Andres (München)
1. März, 75 Jahre
Prof. Dr. Wolf Assmus (Hanau)
6. März, 65 Jahre
Dr. Hans-Jürgen Bauer (Böblingen)
19. März, 70 Jahre
Dr. Herbert Baur (Bad Dürkheim)
3. März, 83 Jahre
Dr. Hans-Otto Behrens (Hamburg)
15. März, 65 Jahre
Joachim Berk (Berlin) 20. März,
70 Jahre
Dr.-Ing. Karl-Ernst Boeters
(Ainring) 21. März, 87 Jahre
Dr. Lothar Bohn (Hundsangen)
11. März, 84 Jahre
Prof. Dr. Immanuel Broser (Berlin)
11. März, 85 Jahre
Prof. Dr. Anselm Citron (Karlsruhe)
27. März, 86 Jahre
Prof. Dr. Herbert Daniel (Isma-
ning) 30. März, 83 Jahre
StR Franz Daniels (Eschborn)
15. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Klaus M. Dietrich
(München) 30. März, 75 Jahre
Dr. Eberhard Dietz (Sulzbach)
25. März, 65 Jahre
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Engemann
(Wuppertal) 21. März, 65 Jahre
Dr. Kurt Eppler (Dormagen)
7. März, 84 Jahre
Dr. Manfred Faubel (Rosdorf)
27. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Lutz Fiesser (Flensburg)
26. März, 65 Jahre
Dr. Hansjörg Freiberger (Münster)
3. März, 65 Jahre
Dr. Wolfram Gehenn (Mainz)
1. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Hartmut Gemmeke
(Stutensee) 9. März, 65 Jahre
Dr. Klaus Gerhardt (Dresden)

15. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Hans Goettsche (Alten-
holz) 24. März, 82 Jahre
Robert Grabski (Kempten)
9. März, 88 Jahre
Dr. Klaus Grützmacher (Valladolid)
14. März, 65 Jahre
**Prof. Dr.-Ing. Hans-Eckhart Gum-
lich** (Berlin) 10. März, 83 Jahre
Dr. Juergen Halbritter (Bruchsal)
18. März, 70 Jahre
Dr. Wolf-Dietrich Hartmann
(Kusterdingen) 25. März, 70 Jahre
Dr. Helmuth Hick (Wörthsee)
11. März, 65 Jahre
Dr. Günter Hoff (Daisendorf)
15. März, 80 Jahre
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Holzapfel
(Fuldatal) 14. März, 70 Jahre
Dr. Klaus Höthker (Jülich) 5. März,
70 Jahre
Dipl.-Phys. Joachim Ittner
(Dresden) 16. März, 82 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Jaggi (Olhao)
8. März, 83 Jahre
Dipl.-Phys. Rolf Jantzen (Ham-
burg) 18. März, 81 Jahre
Dr. Volkhard Jung (Karlsruhe)
7. März, 75 Jahre
Rolf Kähle (Essen) 21. März,
70 Jahre
Dr. Uwe Keyser (Braunschweig)
25. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Edgar Klose (Berlin)
18. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Ulrich Kneißl (Echzell)
24. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Hans-Jürgen Korsch (Kai-
serslautern) 9. März, 65 Jahre
Dr.-Ing. Horst Kreitlow (Hohwacht)
18. März, 65 Jahre
Dr. Gerfried Kumbartzki (Piscata-
way, NJ) 29. März, 70 Jahre
Dr. Reinhold Lauffher (Bergisch
Gladbach) 9. März, 83 Jahre
Prof. Dr. Werner Legler (Halsten-
bek) 10. März, 80 Jahre
Dr. Hans Günter Lergon (Rhein-
bach) 20. März, 70 Jahre
Dr. Manfred Lietz (Othmarsingen)
4. März, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Theo Linhart (Höhen-
kirchen-Siegertsbru.) 8. März,
65 Jahre
Prof. Dr. Reimar Lüst (Hamburg)
25. März, 86 Jahre
Dr. Albrecht Maas (Königswinter)
10. März, 81 Jahre
Dr. Christel Meinke (Köln) 3. März,
94 Jahre

Dr. Wolfgang Mensch (Karlsruhe)
29. März, 70 Jahre
Dr. Hans-Georg Menzel (Coppet)
6. März, 65 Jahre
Prof. Karl Meyer (Berlin) 24. März,
89 Jahre
Dipl.-Phys. Karl-Ludwig Meyer
(Pforzheim) 22. März, 85 Jahre
Dr. Artur Mez (Oberkochen)
11. März, 88 Jahre
StD Karl Midderhoff (Bad Wur-
zach) 18. März, 65 Jahre
Dr. Robert M. Müller (Inden-Pier)
19. März, 70 Jahre
StD Dr. Helmut Näpfel (Nürnberg)
8. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Horst Niehus (Berlin)
27. März, 65 Jahre
Dr. Helmut Nieke (Halle) 30. März,
89 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Nolting (Berlin)
13. März, 65 Jahre
Dr. Anton Eduard Pannenberg
(Geldrop) 5. März, 87 Jahre
Dr. Klaus Patzer (Schweina)
26. März, 70 Jahre
Dr. Hans Pfeleiderer (München)
26. März, 81 Jahre
Dr. Heinz Preuss (Hameln)
14. März, 75 Jahre
Dr. Otto Reifenschweiler (Eind-
hoven) 7. März, 89 Jahre
Prof. Dr. Helmut Reik (Kirchzarten)
31. März, 81 Jahre
Dr. Josef Rembser (Wachtberg)
3. März, 80 Jahre
Dr. Alfred Richard (Zaberfeld)
24. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Egon Richter (Braun-
schweig) 24. März, 81 Jahre
Dr. Karl Risch (Hofheim) 27. März,
83 Jahre
Dr.-Ing. Jutta Rojczyk-Pflüger
(Hannover) 18. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Ingrid Rotter (Dresden)
16. März, 75 Jahre
Dr. Werner Schaefer (Kronberg)
31. März, 82 Jahre
Dr. Josef Peter Schati (Heidelberg)
24. März, 88 Jahre
StD Ernst-A. Schlott (Kassel)
31. März, 84 Jahre
Dipl.-Phys. Rolf Schmidt (Köln)
13. März, 80 Jahre
Dr. Hartmut Schröder (München)
24. März, 65 Jahre
Dr. Petra Schulz (Braunschweig)
8. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Erich O. Schulz-Du Bois
(Preetz) 17. März, 83 Jahre

Prof. Dr. Robert A. Schwarzer (Herrenberg) 26. März, 65 Jahre
Prof. Dr. Dieter Schweitzer (Mannheim) 3. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Christoph Schwink (Braunschweig) 20. März, 81 Jahre
Prof. Friedrich Seid (Ulm) 28. März, 82 Jahre
Dr. Herwig Springer (Berlin) 28. März, 65 Jahre

Prof. Dr. Ruediger Staubert (Tübingen) 25. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Ludwig Tauscher (Gex) 17. März, 70 Jahre
Prof. Dr. Helmut Völcker (Essen) 30. März, 75 Jahre
Prof. Dr. Günter Wallis (Berlin) 13. März, 87 Jahre
Prof. Dr. Dietrich Wegener (Dortmund) 15. März, 70 Jahre
Dr. Hans Dietrich Wendt

(Hamburg) 7. März, 81 Jahre
Prof. Dr. Helmut Wenzl (Geretsried) 27. März, 75 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Wilke (Deggen-dorf) 11. März, 75 Jahre
Dr. Peter Wille (Mölln) 25. März, 75 Jahre
Dr. Karl Wisseroth (Ludwigshafen) 28. März, 87 Jahre
Prof. Dr. Elmar H. Zeitler (Berlin) 12. März, 82 Jahre

■ „Ich wollte schon immer zu ‚Wetten, dass...?‘“

*) Videos und weitere Infos zum Dicestacking finden sich unter www.thomasfischbach.de.

Der Physikstudent und deutsche Vizemeister im Dicestacking^{*)}, Thomas Fischbach (22), stapelte mithilfe eines Würfelbechers jeweils vier Würfel auf einem Nagel und das zehnmal in zweieinhalb Minuten. Damit wurde er im Dezember Wettkönig bei der ZDF-Show „Wetten, dass ...?“.

Kantenlänge von zwei Zentimetern und sind vor allem eckig.

Wie sind Sie zum Dicestacking gekommen?

Ich habe vor etwas über zwei Jahren im Internet ein Video darüber gesehen und war ziemlich beeindruckt, dass das funktioniert. Danach habe ich es selbst ausprobiert.

Und inzwischen sind Sie sogar deutscher Vizemeister...

Genau. Im letzten Jahr haben wir erstmals eine deutsche Meisterschaft organisiert mit rund dreißig Teilnehmern in verschiedenen Disziplinen. Zwei davon gehen z. B. auf Zeit, daneben gibt es auch eine Free-style-Disziplin, in der ich deutscher Vizemeister geworden bin. Im Finale kommt es darauf an, innerhalb von zwei Minuten eine möglichst schöne eigene Kür vorzuführen.

Wie kann die aussehen?

Das ist sehr unterschiedlich. Eine Herausforderung ist zum Beispiel, möglichst viele Würfel aufeinander zu stellen. Eine andere Möglichkeit ist es, die Würfel auf der Hand zu stapeln oder sogar auf der Stirn. Man kann auch den Becher hochwerfen und „flippen“, sodass er sich einmal mit den Würfeln darin dreht. Das Ganze wird dann von einer Jury nach Schwierigkeit, Schönheit und Sauberkeit bewertet.

Wieviel Zeit nehmen Sie sich zum Trainieren?

Am Anfang war ich ziemlich motiviert und habe fast jeden Tag zwei bis drei Stunden geübt. Um mein jetziges Niveau zu halten, muss ich im Schnitt nur noch etwa zehn Minuten pro Woche trainieren.

Das lässt sich dann ganz gut

mit Ihrem Physikstudium vereinbaren...

Das schon, aber der ganze Trubel drumherum, also die Organisation von Auftritten und Interviews, ist sehr zeitaufwändig. Wenn ich das zusammen mit dem Studium perfekt machen will, würde fast keine Freizeit mehr bleiben. Deshalb muss ich immer einen vernünftigen Kompromiss finden.

Helfen Ihnen die Physikkenntnisse beim Dicestacking?

Für das Dicestacking selbst nicht wirklich, denn was da im Becher passiert, versteht jeder, auch ohne viel Ahnung von Physik. Es ist allerdings nützlich, wenn man jemandem erklären möchte, was da im Becher vor sich geht.

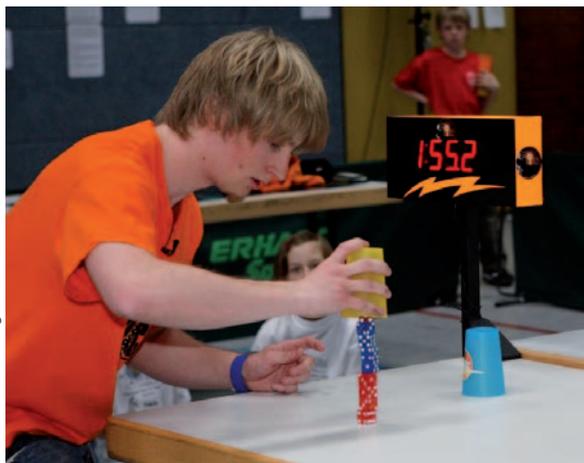
Wie kamen Sie auf die Idee, sich bei „Wetten, dass...?“ zu bewerben?

Eigentlich wollte ich schon immer zu „Wetten, dass...?“. Die Idee kam beim Üben des sog. „Pointstacks“, also der Punktlandung auf kleinen Flächen. Und dann habe ich überlegt, in welcher Form man das als Wette anbieten könnte. Schließlich wurde ich sogar Wettkönig.

Und im nächsten Jahr wollen Sie dann deutscher Meister werden?

Ich habe fest vor, bei der Meisterschaft mitzumachen. Aber die Konkurrenz ist mittlerweile groß, und ich habe wenig Zeit zum Trainieren. Ich versuche nach wie vor, meinen Fokus auf das Physikstudium zu legen. Allerdings will ich auch beim Dicestacking aktiv bleiben.

Mit Thomas Fischbach sprach Anja Hauck



Thomas Fischbach stapelt bei der Deutschen Meisterschaft insgesamt sechzehn Würfel übereinander.

Was versteht man unter Dicestacking?

Das ist im Grunde das Stapeln von Würfeln mithilfe eines Plastikbechers, ohne dass die Würfel dabei mit der Hand berührt werden. Normalerweise sind es vier Würfel, die man einen nach dem anderen aufnimmt und dann mit dem Becher hinstellt.

Braucht man eine spezielle Ausrüstung?

Der Becher sollte aus hartem Plastik bestehen mit einer glatten Fläche innen. Die Würfel dürfen keine abgerundeten Ecken haben, weil sie sonst zu leicht voneinander runterfallen. Am besten eignen sich Casino-Würfel. Die haben eine

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

Die Redaktion