Presseinformation 30/11/2012

Quantenphysiker Anton Zeilinger vom AAAS Council zum Fellow gewählt

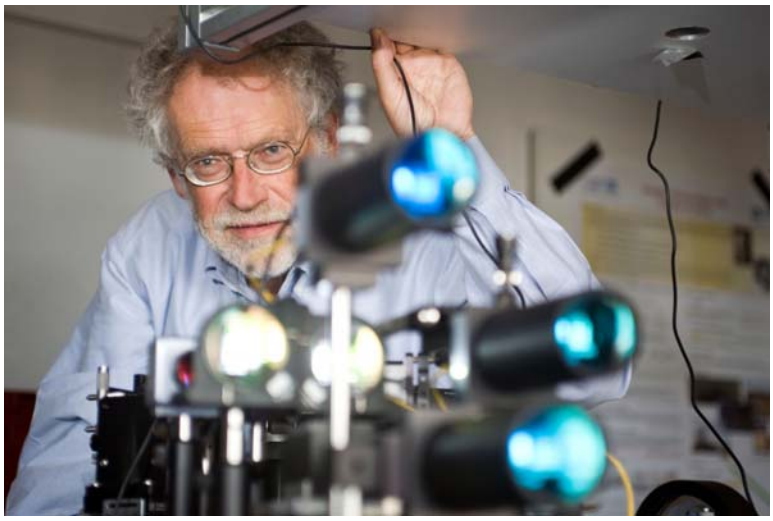
Die "American Association for the Advancement of Science (AAAS)" wählte Prof. Anton Zeilinger zum Fellow. Der österreichische Physiker wurde für seine Pionierarbeit im Bereich Quantenphysik, Quantenverschränkung, Teleportation und Quantenkryptographie ausgezeichnet.

AAAS – American Association for the Advancement of Science

Die AAAS ist eine internationale Organisation, die zum Ziel hat, Wissenschaft, Ingenieurswesen und Innovation weltweit zum Nutzen aller Völker voranzutreiben. 702 Fellows wurden heuer aus verschiedenen Themengebieten ausgezeichnet – Anton Zeilinger im Bereich „Physik“. Die Auszeichnung erfolgt aufgrund besonderer sozialer oder wissenschaftlicher Leistungen.
„Ich freue mich über diese Auszeichnung“ so Anton Zeilinger, „in den Rang eines Fellow erhoben zu werden, bedeutet für einen Wissenschaftler eine große fachliche Ehre.“

AAAS wurde 1874 gegründet, ist die weltweit größte wissenschaftliche Gesellschaft und Herausgeber der Zeitschrift “Science”.

1945 in Ried geboren



Zeilinger wurde 1945 in Ried im Innkreis (OÖ) geboren und studierte in Wien Physik. Er hatte Positionen am Massachusetts Institute of Technology (MIT), an der Technischen Universität München, der Technischen Universität Wien (TU), der Universität Innsbruck, der Universität Melbourne und am College de France (Paris) inne und führte Forschungsarbeiten im Los Alamos National Laboratory (USA) und am Merton College der Oxford University durch. Seit 1999 ist er Professor für Experimentalphysik an der Universität Wien, seit 2004 wissenschaftlicher Direktor des Instituts für Quantenoptik und Quanteninformation (IQOQI) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW), seit 2006 stellvertretender Vorsitzender des Board of Trustees des IST Austria in Klosterneuburg und seit der Gründung 2010 Board Member des Vienna Center for Quantum Science and Technology (VCQ).

Weitere Informationen zu Anton Zeilinger: http://www.quantum.at/zeilinger

Büro für Öffentlichkeitsarbeit der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien
T +43 1 51581-1331, 1332, 1333, 1334
F +43 1 51581-1340
public.relations@oeaw.ac.at

Kontakt & Rückfragen:
Verena Bock
Sekretariat Anton Zeilinger
Quantenoptik, Quantennanophysik und Quanteninformation
Universität Wien, Fakultät für Physik
Institut für Quantenoptik und Quanteninformation (IQOQI)
Boltzmanngasse 3, 1090 Wien
T +43 1 4277-51201
zeilinger-office@univie.ac.at

VCQ Press&Media
Mag. Barbara Suchanek
Boltzmanngasse 5
1090 Vienna
T +43 1 4277-72545
Mail: vcq@quantum.at
Web: http://vcq.quantum.at