

**O. Univ. Prof. Dr. Rainer Blatt**  
**Universität Innsbruck**  
<http://www.quantumoptics.at/>

Geboren am 08. September 1952 in Idar-Oberstein, Deutschland, Studium der Physik an der Universität Mainz. Prof. Blatt forscht auf dem Gebiet der Quantenoptik und Quanteninformation und hat mit seinem Team als erster eine Teleportation mit Atomen durchgeführt und das erste „Quantenbyte“ erzeugt.

#### Akademischer und beruflicher Werdegang

1979-1981	Doktoratsstudium an der Universität Mainz, Doktorat 1981
1982-1983	Joint Institute of Laboratory Astrophysics (JILA), Boulder, CO, USA, Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (Dr. J. L. Hall)
1983-1984	Freie Universität Berlin (Prof. E. Matthias), Forschungsmitarbeiter
1984-1987	Universität Hamburg (Prof. P. Toschek), Forschungsmitarbeiter
1988	Habilitation, Hamburg, Privatdozent an der Universität Hamburg
1989-1994	Universität Hamburg, Heisenberg Stipendiat
1991-1994	JILA, Boulder, CO, USA, mehrere Forschungsaufenthalte
1994-1995	Universität Göttingen, Professor für Physik am 3. Physikalischen Institut
Seit 1995	Universität Innsbruck, Ordentlicher Professor für Physik
Seit 2000	Vorstand des Instituts für Experimentalphysik, Universität Innsbruck
Seit 2000	Geschäftsführer des Instituts für Quanteninformation Ges.m.b.H, Innsbruck
Seit 2003	Wissenschaftlicher und Geschäftsführender Direktor des neu gegründeten Instituts für Quantenoptik und Quanteninformation (IQOQI) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Innsbruck

#### Mitgliedschaften und Funktionen (Auswahl)

Seit 1979	Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)
Seit 1982	Mitglied der American Physical Society (APS), Fellow 2003
Seit 1996	Mitglied der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft (ÖPG)
Seit 1998	Mitglied der European Physical Society (EPS)
Seit 2001	Mitglied der Optical Society of America (OSA)
Seit 2001	Mitglied des Akademischen Senats der Universität Innsbruck
Seit 2008	Wirkliches Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

#### Auszeichnungen (Auswahl):

2006	Schrödinger-Preis der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
2007	Descartes Preis Finalist mit dem QGATES Konsortium
2008	Kardinal-Innitzer Würdigungspreis
2009	Carl-Zeiss-Forschungspreis (gemeinsam mit Ignacio Cirac)
2012	Stern-Gerlach-Medaille der Deutschen Physiker Gesellschaft