

PRESSEMITTEILUNG

Online-Zeitschrift *New Journal of Physics* erreicht erstes „Mega-Download“

Bad Honnef, 20. Oktober 2006 – Die elektronische Fachzeitschrift *New Journal of Physics*, die seit 1998 gemeinsam von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und dem britischen Institute of Physics herausgegeben wird, hat die Marke von einer Million abgerufener Artikel („Volltextdownloads“) überschritten.

Darüber hinaus wurde das *New Journal of Physics* von der renommierten Literaturdatenbank Essential Science Indicators als „rising star“ bezeichnet, da es unter allen Physik-Zeitschriften den höchsten prozentuellen Zuwachs bei der Zahl an Zitierungen erreichte. Der „Impact-Factor“ wurde mit 3,585 ausgewiesen. Diese statistische Kenngröße gibt an, wie häufig ein Artikel aus einer Zeitschrift in anderen Fachjournals zitiert wird. Je höher der Impact Factor, desto angesehener ist eine Fachzeitschrift. Im aktuellen Ranking belegt das *New Journal of Physics* Platz sieben in der Kategorie „physics, multidisciplinary“, die rund 70 internationale Fachzeitschriften umfasst.

New Journal of Physics ist eine Open Access-Zeitschrift. Sie erscheint ausschließlich online und ist weltweit frei zugänglich. Anders als bei üblichen Fachzeitschriften fallen für Leser keine Lizenz- oder Registrierungskosten an, stattdessen wird für die Publikation der Artikel eine Gebühr erhoben. Seit 2001 ist die Anzahl der publizierten Artikel um über 900 Prozent gestiegen, inzwischen greifen Wissenschaftler aus über 180 Ländern auf die Zeitschrift zu.

Eine Auswahl der „begehrtesten“ Fachartikel findet man auf der Website des *New Journal of Physics*: www.njp.org. Die Hitliste reicht von der Quantenkryptographie bis zur Quantengravitation und enthält unter dem Titel „Notes on conformal invisibility devices“ auch Überlegungen über das Unsichtbarmachen von Gegenständen.

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. (DPG) ist die älteste und mit rund 52.000 Mitgliedern die größte physikalische Fachgesellschaft weltweit. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert den Erfahrungsaustausch innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte darüber hinaus allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Weitere Informationen: www.dpg-physik.de
