

Ressort: Vermischtes

## Nobelpreis für Physik geht an Takaaki Kajita und Arthur McDonald

Stockholm, 06.10.2015, 12:10 Uhr

**GDN** - Der Nobelpreis für Physik geht in diesem Jahr an Takaaki Kajita aus Japan und Arthur McDonald aus Kanada. Die beiden Forscher erhalten den Nobelpreis für den Nachweis, dass Neutrinos, elektrisch neutrale Elementarteilchen, eine Masse besitzen, teilte die Nobel-Versammlung am Karolinska-Institut in Stockholm am Dienstag mit.

Im heutigen Standardmodell der Teilchenphysik haben Neutrinos keine Masse. Den beiden Forschern gelang der Nachweis, dass Neutrinos eine Masse haben, durch die Beobachtung von Neutrino-Oszillationen, also Umwandlungen einer Neutrino-Art in eine andere. Der Nobelpreis für Physik gilt als die höchste Auszeichnung von Leistungen auf dem Gebiet der Physik und ist mit umgerechnet über 850.000 Euro dotiert.

### Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-61274/nobelpreis-fuer-physik-geht-an-takaaki-kajita-und-arthur-mcdonald.html>

### Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

### Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

### Editorial program service of General News Agency:

United Press Association, Inc.  
3651 Lindell Road, Suite D168  
Las Vegas, NV 89103, USA  
(702) 943.0321 Local  
(702) 943.0233 Facsimile  
[info@unitedpressassociation.org](mailto:info@unitedpressassociation.org)  
[info@gna24.com](mailto:info@gna24.com)  
[www.gna24.com](http://www.gna24.com)