

Ressort: Lokales

Wanka weiht neuen Protonenbeschleuniger in Dresden ein

Dresden, 17.09.2013, 21:16 Uhr

GDN - Auf dem Campus der Dresdner Hochschulmedizin wurde am Dienstag mit dem Einschalten des Protonenbeschleunigers das neue Forschungszentrum "OncoRay" feierlich eröffnet. Bundesforschungsministerin Wanka und der sächsische Ministerpräsident Tillich weihten die Forschungs- und Behandlungsstätte für moderne Strahlentherapie ein.

Neu ist das Protonentherapiezentrum, welches sowohl zu Forschungszwecken als auch zur Behandlung von Patienten genutzt werden wird, teilte der Informationsdienst Wissenschaft (idw) mit. Die moderne Bestrahlung mit Protonen sei innerhalb der Onkologie nicht nur effizient, sondern im Gegensatz zur aggressiven Röntgenbestrahlung auch viel schonender für den Patienten. Der Protonenstrahl kann effektiver aufs Zielgewebe justiert werden. Nutzte man bisher zur Protonenbeschleunigung Magnetfelder, so erforscht das neue medizinische Zentrum das energiesparendere Verfahren via Laserbestrahlung zur Beschleunigung der Protonen.

Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-21915/wanka-weiht-neuen-protonenbeschleuniger-in-dresden-ein.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
info@gna24.com
www.gna24.com