



**Mag. ANDREA MAIRHOFER**  
Universitätskommunikation

Tel.: +43 732 2468-3012  
Fax: +43 732 2468-9839  
andrea.mairhofer@jku.at

Linz, 13. April 2011

## **JKU-Wissenschaftler auf Platz 14 im internationalen Top-100 Ranking der besten Materialwissenschaftler**

**LINZ. o.Univ.Prof. Dr. Niyazi Serdar Sariciftci, Vorstand des Linzer Instituts für Organische Solarzellen (LIOS) und des Instituts für Physikalische Chemie, erreichte Platz 14 im internationalen Ranking der weltweit besten 100 Materialwissenschaftler. Aus den Reihen der österreichischen Universitäten schaffte er es als einziger Österreicher in dieses Ranking zu kommen. Als Bewertungskriterien galten die Anzahl der Zitationen dividiert durch die wissenschaftlichen Publikationen der „Material Scientists Community“ der letzten zehn Jahre.**

*„Es gibt keine höhere Anerkennung für einen Wissenschaftler, als dass seine Werke von anderen Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen in der Welt gelesen und in deren eigenen Arbeiten zitiert werden. Dieses Ranking beruht auf diesem Prinzip und deswegen ist Platz 14 sehr erfreulich. Für die JKU bedeutet dies, dass unsere Arbeit weltweiten Ruhm hat, denn die Periode, die hier zum Ranking herangezogen wurde – 2000 bis 2010 – ist mein Schaffen und Wirken an der JKU“,* sagt Prof. Sariciftci. Das LIOS an der JKU zählt weltweit zu den führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der organischen Solarzellen. Forschungsschwerpunkt ist die Photophysik und Photochemie organischer Halbleiter. Insbesondere beschäftigt sich das Institut mit der Herstellung, Optimierung und Charakterisierung von organischen photovoltaischen Solarzellen. Mit Erfolg: Das Forschungsteam unter der Leitung von Prof. Sariciftci hat nicht nur bereits organische Plastiksolarzellen entwickelt, sondern hat es auch geschafft, Wind- und Sonnenenergie in künstliches Erdgas umzuwandeln und so speicherbar zu machen.

**Das gesamte Ranking im Internet:**

<http://sciencewatch.com/dr/sci/misc/Top100MatSci2000-10/>

**Bildquelle:** JKU, honorarfrei

**Bildtext:** o.Univ.Prof. Dr. Niyazi Serdar Sariciftci, Vorstand des Instituts für Organische Solarzellen (LIOS) und des Instituts für Physikalische Chemie.

**Für weitere Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung:**

**o.Univ.Prof. Dr. Niyazi Serdar Sariciftci**

Institut für Organische Solarzellen (LIOS)

Institut für Physikalische Chemie

Telefon: +43-732-2468-8753

E-Mail: [serdar.sariciftci@jku.at](mailto:serdar.sariciftci@jku.at)