

Press release**Universität Essen (bis 31.12.2002)****Monika Rögge**

05/31/2002

<http://idw-online.de/en/news48653>Research projects
Materials sciences, Mathematics, Physics / astronomy
transregional, national**DFG bewilligte Essener Experimentalphysikern neuen
Sonderforschungsbereich**

PRESSESTELLE

Universität Essen, 45117 Essen Monika Rögge

An die
Redaktionen

Essen, 31. Mai 2002

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach dem exzellenten Ergebnis der Begutachtung hat die Deutsche Forschungsgemeinschaft der Universität Essen die Einrichtung eines neuen Sonderforschungsbereichs bewilligt. Essener Experimentalphysiker werden zusammen mit Kollegen der Universitäten Bochum und Duisburg sowie des Forschungszentrums Jülich Prozesse untersuchen, die sich hinter alltäglichen Phänomenen wie Reibung, elektrischem Widerstand, chemischen Reaktionen im Abgaskatalysator oder auch der Erzeugung von Strom aus Sonnenlicht verbergen, die aber bis heute nur phänomenologisch verstanden werden. In einem

Pressegespräch
am Mittwoch, 5. Juni, 14 Uhr,
im Physiklabor D85 des Hochschulgebäudes 3, 5. Etage (To3 Ro5 D85),

möchten der Sprecher des Sonderforschungsbereichs, Herr Professor Michael Horn von Hoegen, und der Dekan des Fachbereichs Physik, Herr Professor Dr. Dietrich von der Linde, die Arbeit der nächsten Jahre vorstellen und auch die Hoffnungen, die sich mit der Forschung für die Zukunft verknüpfen: schnellere Mikroprozessoren, optimierte Nanostrukturen, höhere Wirkungsgrade bei chemischen Reaktionen oder Solarzellen und verbesserte Schmierstoffe.

Ich lade Sie zu dem Pressegespräch herzlich ein und würde mich freuen, Vertreter Ihrer Redaktion am kommenden Mittwoch in der Hochschule begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Monika Rögge