



Verein zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts
In Zusammenarbeit mit dem Technischen Museum Wien und
der AG Quantenoptik der Universität Wien

Physik und Chemie verständlich für Kinder und andere Wissbegierige

19. Februar 2011

11:00 bis 15:00

Die neue Welt der Nanotechnologie

Schmetterlingsflügel, Pfauenfedern und Stoff,
der die Farbe ändert, wenn Ihr ihn anhaucht

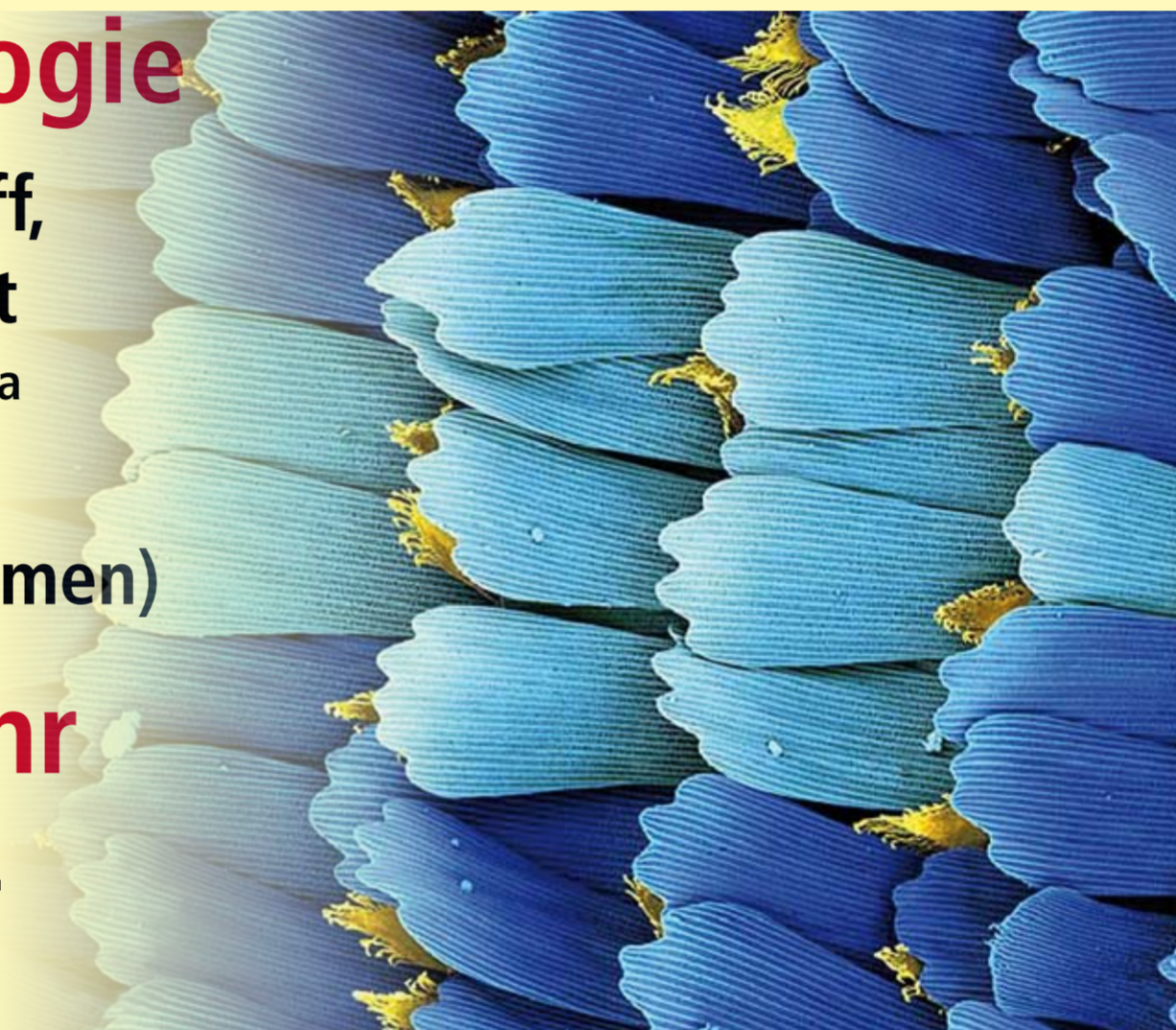
Univ.-Prof. Dr. Ille Gebeshuber (Nationale Universität von Malaysia
und TU Wien) und Teresa Makarczuk (TU Wien)

für Kinder ab 8 Jahren (Eltern als Gäste willkommen)

11:00 Uhr, 12:15 Uhr, 13:30 Uhr

Jeweils maximal 20 Kinder – Dauer 45 Min.

Im Festsaal



**11:00 bis 15:00 Uhr
Vor dem Festsaal**

Funny Science

Faszinierende Experimente, die Deine Sinne herausfordern!

Experimente mit Luft

Peter Pesek

**Spaghetti, Electric Fruits
und das Müde Wasser**

Gerald Grois

**Theremin mit Wassertrommel,
Wasserblasen, Zündstein,**

Magnet an der Leine

Christian Mašin

Physik aus Comics

Werner Rentzsch

Teppiche aus Quantenlicht

Arbeitsgruppe Quantenoptik und CoQuS der Universität Wien
Christiane Losert, Mathias Tomandl, Philipp Schmid und Nadine Dörre