



Universität Regensburg

Universität Regensburg · D-93040 Regensburg

FAKULTÄT
CHEMIE UND PHARMAZIE
Institut für Physikalische und
Theoretische Chemie

Prof. Dr. Werner Kunz
Lehrstuhl für Physikalische und
Theoretische Chemie

Telefon +49 941 943-4044

Telefax +49 941 943-4532

Sekretariat:

Telefon +49 941 943-4045/4296

Telefax +49 941 943-4532

Universitätsstraße 31

D-93053 Regensburg

Werner.Kunz@chemie.uni-regensburg.de
www.uni-regensburg.de

8. Oktober 2010

Vergabe einer Masterarbeit mit dem Titel "Formulierung neuer, umweltgerechter Insektenschutzmittel"

Insekten wie die Moskitos *Aedes aegypti* und *Aedes albopictus* sind gefährliche Verbreiter von tödlichen Viren, zum Beispiel solche, die Gelbfieber, Denguefieber oder Malaria verbreiten. Hunderte von Millionen Menschen sind jährlich davon betroffen.

Vor kurzem konnten wir zeigen, dass effiziente Insektenschutzmittel aus natürlichen Ressourcen gewonnen werden können. Wir möchten diese neuen Wirkstoffe zu fertigen Produkten weiter verarbeiten. Idealerweise haben diese auch eine zusätzliche kosmetische Wirkung (z.B. Hautpflege) oder sind wasserfest.

Wir suchen StudentInnen, die an praktischen Aufgabestellungen interessiert sind, gerne im Labor arbeiten und bereit sind, sich auch in umweltrelevante Fragestellungen einzuarbeiten. Engagement, Pragmatismus und selbständiges Denken sind gefordert, genauso Teamfähigkeit und die Fähigkeit, sich auf Englisch mit den Mitarbeitern auszutauschen.

Werner Kunz