

**Pressemitteilung****Fachhochschule Jena****Sigrid Neef**

13.04.2007

<http://idw-online.de/de/news204324>Buntes aus der Wissenschaft, Forschungs- / Wissenstransfer  
Biologie, Chemie, Informationstechnik, Wirtschaft  
überregional**"Micro- and Nanostructured Molecularly Imprinted Polymers for Biosensor Applications"****Einladung zum Wissenschaftlichen Kolloquium der Fachhochschule Jena**

Im Wissenschaftlichen Kolloquium der Fachhochschule Jena spricht am kommenden Mittwoch, 18. April, um 17.00 Uhr im Hörsaal 4 der FH Jena, Prof. Dr. Karsten Haupt von der Compiègne University of Technology, Frankreich. Er spricht zum Thema: "Micro- and Nanostructured Molecularly Imprinted Polymers for Biosensor Applications".

Prof. Dr. Haupt ist einer der weltweit anerkannten Experten für die Nutzung von sogenannten molecular imprinted polymers in der Analytik. Dies ist eine neu entwickelte Technik, die Moleküle definierter Größe und Wechselwirkungsstellen in Polymere während der Polymerisation einbettet, um später beim "Herauslösen" dieser "Platzhalter" Poren mit definierter Größe und spezifischer Wechselwirkung für nachzuweisende Analyte zu haben. Auf diese Weise sind großflächige Sensormaterialien mit extremer Empfindlichkeit und Selektivität großtechnisch realisierbar.

Der Eintritt ist frei, Gäste sind herzlich willkommen.

Wissenschaftliches Kolloquium der Fachhochschule Jena

"Micro- and Nanostructured Molecularly Imprinted Polymers for Biosensor Applications"

Referent: Prof. Dr. Karsten Haupt, Compiègne University of Technology, Frankreich

am 18. 04. 2007, 17.00 Uhr  
Fachhochschule Jena  
Haus 5, Etage 3, Hörsaal 4  
(05.03.43)

Kontakt:

Prof. Dr. Karl-Heinz Feller  
Tel. 03641 - 205 621  
feller@fh-jena.de

URL zur Pressemitteilung: <http://www.fh-jena.de>