



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Najava za javnost
Ured za odnose s javnošću
Tel.: +385 (1) 457-1269, (98) 480-671, (99) 312-66-06
E-mail: info@irb.hr

Zagreb, 16.5.2011.

Nobelovac Jean Marie Lehn na Simpoziju o Ruđeru Boškoviću

Dobitnik Nobelove nagrade za kemiju profesor Jean Marie Lehn održat će predavanje na međunarodnom znanstvenom simpoziju „Ruđer Josip Bošković - Physicist and Astronomer“ koji Institut Ruđer Bošković (IRB) organizira u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu i pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u čast proslave 300. godišnjice rođenja Ruđera Boškovića. Profesor Lehn će u okviru simpozija održati prvo predavanje iz serije „Ruđer Josip Bošković Lectures“, koju Institut uvodi u znak obilježavanja ove značajne obljetnice.

Simpozij će se održati na Kemijskom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Horvatovac 102a, 20. svibnja 2011. godine s početkom u 9:00 sati, a uz profesora Lehna ugledni znanstvenici iz inozemstva i Hrvatske održat će predavanja o doprinosima Ruđera Boškovića u području prirodnih znanosti.

Nakon predavanja profesoru Lehnu bit će dodijeljena plaketa Instituta Ruđer Bošković za doprinose u području supramolekularne kemije. U sklopu boravka u Zagrebu, profesor Lehn će 19. svibnja posjetiti IRB, a 21. svibnja 2011. godine grad Varaždin.

Profesor Lehn jedan je od dobitnika Nobelove nagrade za kemiju 1987. godine. Nagradu je dobio za svoja istraživanja o kemijskom temelju za "molekularno prepoznavanje" koje igra fundamentalnu ulogu u biološkim procesima. Tijekom godina njegov rad ga je doveo do definiranja novog polja kemije nazvanog "supramolekularna kemija" koje se bavi složenim entitetima koji nastaju udruživanjem dvije ili više kemijskih vrsta, a koje se drže zajedno pomoću ne-kovalentnih intermolekulskih sila. Nakon toga, polje „supramolekularne kemije“ razvilo se u kemiju "samoorganizacijskih" procesa i u "adaptivnu kemiju".

Simpozij „Ruđer Josip Bošković - Physicist and Astronomer“ prvi je od dva velika događaja kojima će IRB obilježiti 300. godišnjicu rođenja znanstvenog vizionara po kojem nosi ime. Nakon simpozija u Zagrebu, od 29. svibnja do 2. lipnja 2011. godine u Dubrovniku održat će se međunarodni znanstveni simpozij „Od Ruđera Boškovića do danas: doprinos hrvatskih znanstvenika svjetskoj znanstvenoj baštini. Više detalja možete pogledati na web stranici: <http://rb300.irb.hr/>

Prilog: Program Simpozija



Symposium

Ruđer Josip Bošković - Physicist and Astronomer

May 20, 2011

Chemistry Department, Faculty of Science, University of Zagreb, Horvatovac 102a,
Zagreb

9⁰⁰ – 9²⁰ *Opening Ceremony*

Chairman: Neven Bilić

9²⁰ – 10²⁰ Jean-Marie Lehn, Strasbourg
THE FIRST RUĐER JOSIP BOŠKOVIĆ LECTURE
"Towards Complex Matter: Chemistry ? Chemistry !"

10²⁰ – 11⁰⁰ Mladen Martinis, Zagreb
*"Bošković's Universal Law of Force and its Influence on the
Classical and Modern Physics"*

11⁰⁰ – 11²⁰ *Coffee Break*

Chairman: Amir Hamzić

11²⁰ – 12⁰⁰ Vincenzo Aquilanti, Perugia
*"Interatomic and Intermolecular Forces 250 Years After
Bošković's Theory of Natural Philosophy"*

12⁰⁰ – 12⁴⁰ Ksenofont Ilakovac, Zagreb
"Optical Investigations of Ruđer Bošković"

12⁴⁰ – 14⁴⁰ *Lunch Break*

Chairman: Vladimir Paar

14⁴⁰ – 15²⁰ Luca Guzzardi, Milan
*"Ruđer Bošković and Discovery of Uranus as an Example of his
Astronomic Activity"*

15²⁰– 16⁰⁰ Ivica Martinović, Zagreb
"Ruđer Josip Bošković as Mathematician"

16⁰⁰ – 16²⁰ *Coffee Break*

Chairman: Zvonimir Janko

16²⁰– 16⁵⁰ Edoardo Proverbio and Luca Guzzardi, Milan
"Bošković's Opera Omnia – New Editions 2010"

16⁵⁰ Ivo Šlaus, Zagreb
Concluding Remarks