



Symposium brengt internationale natuur- en scheikunde-experts samen



(29-03-2012) Van 1 tot 6 april wordt aan de UGent een congres georganiseerd dat verschillende aspecten van dichtheidsfunctionaaltheorie behandelt, de theorie die aan de basis ligt van moleculaire modellering van belangrijke toepassingen in de katalyse, chemische reacties en ontwerp van nieuwe materialen.

Het symposium wordt georganiseerd door de Universiteit Gent en de Vrije Universiteit Brussel onder auspiciën en met de financiële steun van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO). Het is een initiatief van de professoren V. Van Speybroeck, D. Van Neck en P. Bultinck van de Universiteit Gent en F. De Proft van de Vrije Universiteit Brussel.

In 2009 werd een UGent-VUB alliantie onderzoeksgroep opgericht tussen het interfacultaire Centrum voor Moleculaire Modellering [<http://molmod.ugent.be>], de kwantumchemie groep van de UGent [<http://www.quantum.ugent.be/>] en de eenheid algemene chemie van de VUB [<http://we.vub.ac.be/~alg/>]. De organiserende groepen hebben een lange traditie in gemeenschappelijke onderzoeksinitiatieven die aanleiding gegeven heeft tot een aanzienlijke track record in de hoogstaande wetenschappelijke tijdschriften.

Het symposium wordt verder georganiseerd vanuit de schoot van de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap (WOG) die in 1996 werd opgericht binnen het FWO. Deze gemeenschap vormt een sterk consortium dat alle Vlaamse onderzoeksgroepen in het veld van dichtheidsfunctionaaltheorie en de toepassingen binnen moleculaire modellering verenigt, aangevuld met enkele prominente buitenlandse onderzoeksgroepen. Recent werd een derde verlenging van vijf jaar toegekend aan deze WOG, waardoor de continuïteit verder verzekerd wordt.

De conferentie groepeert in een reeks van plenaire lezingen en lezingen op uitnodiging een consortium van meer dan 23 befaamde sprekers uit 15 landen. Gedurende vijf dagen zullen zij hun inzichten over de verschillende invalshoeken van dichtheidsfunctionaalonderzoek bediscussieren en overbrengen aan een ruim publiek van meer dan 100 deelnemers.

Op maandag 2 april 2012 wordt de conferentie plechtig geopend in aanwezigheid van de vicerector Luc Moens van de UGent en de rector van de VUB Paul De Knop die beiden een welkomstwoord tot de aanwezigen zullen richten.

Meer informatie omtrent dit congres kan u vinden op de website van het symposium [<http://www.dftm2012.be>].

0

Like

Laatste update door Directie Bestuurszaken op 30-03-2012 11:21

© 2012 Universiteit Gent