



>> <http://www.analytica-world.com/de/news/92948/>

Spezialistin für Laser-Ablation erhält den European Award for Plasma Spectrochemistry 2009

Agilent Technologies stiftet den Plasma-Preis

23.12.2008 - Die Gewinnerin des 4. European Award for Plasma Spectrochemistry ist Frau Dr. Anemie Bogaerts, Professorin für Physikalische Chemie an der Universität von Antwerpen, wie vom unabhängigen Preisausschuss bekannt gegeben wurde. Der "Plasma-Preis," gestiftet von Agilent Technologies Inc., wird alle zwei Jahre vergeben, um Entwicklungen und Applikationen im Bereich analytische Plasmaspektroskopie in Europa zu fördern.

Der diesjährige Preis würdigt Dr. Bogaerts Arbeit bei der Entwicklung von Mechanismen der Laser-Ablation von festen Proben mit nachfolgender Analyse durch induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie oder optische Emissions-Spektroskopie (LA-ICP-MS und LA-ICP-OES). Diese Arbeitsmodelle zum Verständnis komplexer Prozesse haben sich als außerordentlich nützlich für andere Forscher auf diesem Gebiet erwiesen.

"Wir setzen schon seit einigen Jahren Computermodelle für analytische Plasma- und Laser-Ablation ein, um experimentelle Entwicklungen zu unterstützen und analytische Applikationen zu optimieren. Ich betrachte diesen Preis als Würdigung unserer Arbeit durch die analytische Gemeinschaft," sagte Dr. Bogaerts.

"Wir freuen uns sehr, den Einsatz von Dr. Bogaerts unterstützen zu können, die der Welt aufzeigen, wie

leistungsfähig diese Technologie sein kann," sagte Don Potter, Agilent Global Marketing Manager, ICP-MS, bei der Ankündigung des Preises.

Der Preis wird auf der European Winter Plasma Conference am 15. Februar 2009 in Graz, Österreich an Frau Dr. Bogarts verliehen. Die Würdigung ist mit 5000 EUR und einer bezahlten Reise nach Japan zur Teilnahme an einer wissenschaftlichen Veranstaltung oder einem Seminar verbunden.