

## *Dr. Matthias Thommes*



El Dr. Thommes obtuvo su Doctorado en Química Física en 1993 en la Universidad Técnica de Berlín (1992/93). Desde 1992 a 1995 fue Investigador Asociado en el Instituto de Física y Química Teórica Iwan-N.-Stranski en la Universidad Técnica de Berlín y en el Proyecto Científico para un experimento de microgravedad en adsorción crítica llevado a cabo en la misión EURECA de la Agencia Europea del Espacio (ESA). Entre 1996 y 1997, fue miembro de la ESA e Investigador Posdoctoral Asociado en el Instituto de Ciencias Físicas y Tecnología, en el College Park, de la Universidad de Maryland, EE.UU.

En 1998 el Dr. Thommes comenzó a trabajar en la Empresa Quatachrome, primero como Jefe del Departamento de Aplicación en Quantachrome GmbH en Alemania, y desde 2001 como Director de Ciencias Aplicadas en las oficinas centrales de Quantachrome en Boynton Beach, Florida, EE.UU.

El Dr. Thommes ha publicado más de 90 artículos con referato, revisiones y capítulos de libros, así como monografías sobre la Caracterización de Polvos y Sólidos Porosos. Ha dictado más de 1.500 conferencias, incluyendo conferencias plenarias invitadas y conferencias magistrales en prestigiosos eventos internacionales y universidades de todo el mundo.

Es Profesor invitado de la Universidad de Edimburgo, R.U. y en 2011 fue nombrado Profesor Visitante en el Departamento de Física de la UNSL. Es miembro activo de varios órganos de autoridad y dirección en su campo: Consejo de Administración de la Sociedad Internacional de Adsorción (IAS), Miembro del Consejo de la Asociación Internacional de Materiales Mesoestructurados (IMMA, 2006-2010), Miembro del Consejo Asesor de la revista *Particle & Particle Systems Characterization* y miembro de la Junta Editorial de la revista *Particle & Particle Systems Characterization*.

Es Presidente del nuevo Grupo de Tareas de la IUPAC en Fisisorción de Gases, con Especial Referencia a la Evaluación del Área Superficial y Distribuciones de Tamaños de Poro. También es Coordinador del Grupo de Trabajo en Área y Superficial y Porosidad de la Organización Internacional de Estandarización (ISO) y Presidente del ASTM C28-03 (Propiedades Físicas de Cerámicas).