

Universität Hamburg, Jungiusstr. 11A, 20355 Hamburg

## Pressemitteilung

Universität Hamburg  
Fachbereich Physik  
FG „NANOSCIENCE“  
Öffentlichkeitsarbeitsstelle  
Jungiusstr. 11A  
20355 Hamburg  
Tel.: (0 40) 428 38 – 3203  
Fax: (0 40) 428 38 – 6188  
abeese@physnet.uni-hamburg.de

Hamburg, 17.06.2019

# Festveranstaltung zum gemeinsamen 100-jährigen Jubiläum der Universität Hamburg und der TU Posen

Vom 17.-20. Juni findet in Hamburg die 8. Internationale Konferenz über Rastersondenspektroskopie SPS'19 statt, welche gemeinsam von der Universität Hamburg und der TU Posen aus Anlass des gemeinsamen 100-jährigen Jubiläums beider Hochschulen in diesem Jahr organisiert wird. Eröffnet wird die Tagung im Rahmen eines Senatsempfangs durch die Senatorin für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung, Frau Katharina Fegebank. Zu der alle drei Jahre stattfindenden SPS-Konferenz werden hochrangige Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen aus der ganzen Welt erwartet. Die von dem Tagungsleiter Prof. Roland Wiesendanger von der Universität Hamburg organisierte Fachkonferenz widmet sich neuen Verfahren zur Sichtbarmachung atomarer Strukturen der Materie sowie deren Dynamik. Ein besonderer Schwerpunkt in diesem Jahr liegt auf der Untersuchung atomarer Magnete für leistungsfähigere magnetische Datenspeicher, neuen Formen der Supraleitung für verlustfreien Stromtransport in zukünftigen elektronischen Bauelementen sowie auf Anwendungen im Bereich der Quantentechnologie.

### Weitere Informationen:

Frau Andrea Beese  
Öffentlichkeitsarbeit  
FG „NANOSCIENCE“  
Fachbereich Physik  
Universität Hamburg  
Jungiusstr. 11A  
20355 Hamburg

Tel.: (0 40) 4 28 38 - 3203  
Fax.: (0 40) 4 28 38 - 6188  
E-Mail: [abeese@physnet.uni-hamburg.de](mailto:abeese@physnet.uni-hamburg.de)  
URL: <http://www.nanoscience.de>