



**Stipendien, Auszeichnungen, Mitgliedschaften**

seit 2008	Vorstandsrat der Deutschen Vakuum Gesellschaft
seit 2009	Vorstand der Science Alliance Kaiserslautern
seit 2009	Vorstandsrat des Forschungszentrums OPTIMAS
seit 2010	Experte im DIN Normenausschuss NA 062-08-16 AA "Chemische Oberflächenanalyse"
seit 2011	Präsident der Deutschen Vakuum Gesellschaft DVG

**Gutachtertätigkeit**

2006 – 2009	Advisory Board NanoS Nanotech Journal, Wiley seit 2004 Gutachtertätigkeit bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft Verschiedene Zeitschriften per Peer Review
-------------	---

**Ausgewählte Publikationen**

- [1] A. Brodyanski, B. Born, M. Kopnarski: nm-scale resolution studies of the bond interface between ultrasonically welded Al-alloys by an analytical TEM: a path to comprehend bonding phenomena? Appl. Surf. Sci. 252 (2005) 94-97.
- [2] S. Blomeier, P. Candeloro, B. Hillebrands, B. Reuscher, A. Brodyanski, M. Kopnarski: Micromagnetism and magnetization reversal of embedded ferromagnetic elements, Phys. Rev. B 74 184405 (2006) 1-12.
- [3] L. Brouwer, S. Emrich, G. Knoll, M. Kopnarski, U. Müller-Frank, F. Schlerege, H. Schwarze: Ölalterung und Verschleiß in Ottomotoren, MTZ 10/2008, Jahrgang 69 (2008) 878-886.
- [4] S. Passlack, A. Brodyanski, W. Bock, M. Kopnarski, M. Presser, P. L. Geiß, G. Possart and P. Steinmann: Chemical and structural characterisation of DGEBA-based epoxies by time of flight secondary ion mass spectrometry (ToF-SIMS) as a preliminary to polymer interphase characterisation, Anal. Bioanal. Chem. 393 (2009) 1879-1888.
- [5] J. Wald, C. Müller, M. Wahl, W. Hoth-Hannig, M. Hannig, M. Kopnarski, and C. Ziegler: TOF-SIMS investigations of adsorbed proteins on dental titanium, Phys. Status Solidi A 207, 4 (2010) 831-836.