

## Seminar des Instituts für Silizium-Photovoltaik Wintersemester 2011/12

Das Seminar findet donnerstags um **10:00 Uhr** im Vortragssaal des HZB (1. OG. Raum 227) auf dem WISTA-Campus in Berlin-Adlershof, Kekuléstr. 5, statt.

Datum Zeit	Vortragende / Vortragender
20.10.11	Dr. T. Schulze, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>Structural, electronic and transport properties of amorphous/crystalline silicon heterojunctions</b>
27.10.11	Dr. M. Weizman, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>Fabrication of polycrystalline silicon thin-film solar cells by laser and electron-beam crystallization</b>
02.11.11 10:00 Uhr Im Bessy- Hörsaal	<b>Humboldt Research Award Presentation</b> Prof. L. Spiccia, School of Chemistry, Monash University, Victoria, Australia <b>Harvesting Solar Energy in Photo-electrochemical Devices</b>
17.11.11	R. Rößler, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>TCO Materialien und Depositionsmethoden für die a-Si:H/c-Si Heterostruktursolarzelle</b>
24.11.11	C. Leendertz, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>Efficiency-limiting recombination processes in a-Si:H/c-Si and poly-Si solar cells</b>
01.12.11	J. Haschke, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>Fortschritte auf dem Gebiet der rückseitenkontaktierten Silizium-Heterosolarzellen</b>
12.01.12	S. Greil, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>Metal assisted etching of silicon</b>
19.01.12	Dr. D. Muñoz, INES Recherche, Développement & Innovation, CEA, France <b>Technological aspects of a-Si:H/c-Si heterojunction solar cells: from small to large area</b>
26.01.12	B. George, Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut für Silizium Photovoltaik <b>Electrical Detection of Interface Recombination in (a-si:H/c-Si) solar cells</b>
02.02.12	Prof. C. Longeaud, LGEP-Supelec, Gif sur Yvette, France <b>Determination of a-Si:H transport parameters from photoconductivity measurements</b>