



Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. Magnus-Haus Berlin

Wissenschaftlicher Leiter
Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Eberhardt
Am Kupfergraben 7
10117 Berlin
Tel +49 (0) 30 - 201748 - 0
Fax +49 (0) 30 - 201748 - 50
magnus@dpg-physik.de
www.magnus-haus-berlin.de



Gruppe 60+ der Physiker Berlin - Brandenburg (Veranstaltung nur für Mitglieder)

Mittwoch, 25. Mai 2016, 16:00 Uhr

Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Wolfgang Gäßler, Roland Kox, Barbara Sandow, Gunther Wapler
Zauberhafte Physik – Projekte in Berlin und bundesweit

verantwortlich: Dr. rer. nat. Dietrich Morawski, DPG-Arbeitskreis Wirtschaft

Anmeldung:

http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2016-05-25_60plus/anmeldung-2016-05-25.html

Zum Inhalt des Vortrags:

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft beheimatet Mitglieder mit umfangreichen, kompetenten physikalischen Wissen, Begeisterung für die Physik und lebenslangen Erfahrungen. Die Arbeitsgruppe für Öffentlichkeitsarbeit und Schule der Gruppe 60+ Berlin - Brandenburg hat sich zum Ziel gesetzt, deren Möglichkeiten noch besser zu erkunden, einzubringen und als Multiplikator für Projekte zu wirken, die sich schon jetzt sehr erfolgreich an Schulen etabliert haben. Im Vortrag wird ein Überblick über die bisherigen und zukünftigen Aktivitäten der Arbeitsgruppe gegeben, wobei einige schon bestehende Projekte vorgestellt werden. Anschließend wird der Projektkoordinator der Bürgerstiftung Berlin an Hand des Projektes „Zauberhafte Physik“ zeigen, wie es 70 Physikpaten und Physikpatinnen an 25 Grundschulen gelingt, Kinder frühzeitig für die Naturwissenschaften begeistern, indem sie ihnen einen spielerischen Zugang zu physikalischen Phänomenen aufzeigen und die Möglichkeiten zum eigenständigen Experimentieren bieten. Nach einem kurzen Ausblick über eine mögliche Zusammenarbeit mit dieser und anderen Initiativen besteht die Möglichkeit zum Experimentieren. Dazu können viele kleine Experimente, die sich in den Experimentierkoffern der Bürgerstiftung zum Thema Wasser, Luft und Elektrizität befinden, selbst ausprobiert werden.