



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



Physik im Alltag **Vortrag und Diskussion**

Dienstag, 15. Januar 2013, 18.30 Uhr
im Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Mit Physik zum Olympiasieg
Sportgeräteentwicklung auf höchstem technologischen Niveau

Harald Schaale
Direktor, Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten, Berlin

Die Veranstaltungen der Reihe
'Physik im Alltag'
sind ein neues Format der wissenschaftlichen Vorträge im Magnus-Haus, die
insbesondere Lehrer und Schüler ansprechen sollen, diese allgegenwärtigen
Themen für den Unterricht aufzugreifen.

Nachsitzung mit kleiner Bewirtung in der Remise; gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung;
Um Anmeldung wird gebeten unter
http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2013-01-15/anmeldung-2013-01-15.html

Harald Schaale (*1952) Studium in Ökonomie und Informatik an der FHTW Berlin, Abschluss 1981 zum Dipl. Ing. Oec., aktiver Leistungssportler (Segeln) von 1970-81, mehrfacher nationaler und internationaler Meister, 1981 Eintritt in das FES, 1985 Leiter Projektbereich Rennradentwicklung, maßgeblich beteiligt an der Entwicklung von Rennrädern aus kohlefaserverstärktem Kunststoff, Scheibenlaufräder, 1991 Leiter der Abteilung Forschung und Entwicklung; seit 1994 Direktor d. Instituts für Forschung u. Entwicklung von Sportgeräten (FES)

Zum Inhalt des Vortrags:

- Bausteine für Olympiasiege
- Philosophie, Aufgaben und Struktur des Instituts FES
- Entwicklungsstrategien und daraus resultierende ingenieurwissenschaftliche Arbeitsfelder
- ausgewählte Beispiele von Technologie-Entwicklung im Leistungssport
- Internationale Konkurrenzsituation
- Schlussbemerkungen

Hauptgeschäftsführer
Dr. Bernhard Nunner

Geschäftsstelle:
Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V.
Hauptstraße 5
53604 Bad Honnef

Tel +49 (0) 2224 - 92 32 - 0
Fax +49 (0) 2224 - 92 32 - 1
dpg@dpg-physik.de
www.dpg-physik.de