

Fachvorträge im Rahmen der Bionik-Ausstellung „Bionik - Vom Ursaurier zum laufenden Roboter“

Stand: 11.04.2006

- 1.7.2006,** 14:00, Museum der Natur Gotha, Ausstellungseröffnung,
15:00, Vortrag
Prof. Dr. Bernd Hill
Universität Münster, Institut für Technik und ihre Didaktik, BioKoN-Mitglied
„Bionik – Lernen von der Natur“
- 5.7.2006,** 19:00, Museum der Natur Gotha
Prof. Dr. Friedrich Pfeiffer
TU München, Lehrstuhl für angewandte Mechanik, Garching
„Wie die Technik laufen lernt“
- 16.07.2006** **Robocup, Sporthalle Ernestinum Gotha, 14.00 Uhr**
- 21.7.2006,** 19:00, Museum der Natur Gotha
Priv.-Doz. Dr. Siegmund Blumentritt
Otto Bock HealthCare GmbH, Duderstadt
„Bionik zwischen Wunsch und Wirklichkeit“
- 04.08.2006** 19.00 Uhr, Museum der Natur Gotha
Prof. Dr. Martin Fischer
FSU Jena
„Grundprinzipien der Fortbewegung auf tierischen Beinen“
- 18.8.2006,** 19:00, Museum der Natur Gotha
Dr. André Seyfarth
FSU Jena, Lauflabor
„Einfach laufen? – Aber wie?“
- 1.9.2006,** 19:00, Museum der Natur Gotha
Prof. Dr. Hartmut Witte
TU Ilmenau, Fachgebiet Biomechatronik
**„Evolution - der gehende Mensch viel nicht vom Himmel“
(Artübergreifende Prinzipien der Fortbewegung)**
- 08.09.2006** 19.00 Uhr, Museum der Natur Gotha
Markus Fischer,
Festo AG & Co. KG, Denkendorf
"Fluidic Muscle – der künstliche Muskel der Zukunft"

- 09.09.2006** **Tag des Laufens**, Museum der Natur Gotha
- 15.9.2006**, 19:00, Museum der Natur Gotha
Dr. Berthold Krabbe
adidas innovation team, Herzogenaurach
„Technologie und Intelligenz im Laufschuh“
- 22.9.2006**, 19:00, Museum der Natur Gotha
Prof. Dr. Linde
FH Coburg, WOIS-INSTITUT Coburg
„Innovationen gezielt provozieren! - ... Mit ‚gemausten‘ Ideen aus der Natur“
- 30.09.2006** 15.00 Uhr, Museum der Natur Gotha, Experimentalvortrag für Kinder und Erwachsene
Dr. Stanislav Gorb/ Dr. Dagmar Voigt
Max-Planck-Institut für Metallforschung Stuttgart
„Kleben ohne Kleber“ – Haftstrukturen in der Natur
- 06.10.2006** 19.00 Uhr, Museum der Natur Gotha
Prof. Frei Otto (angefragt)
„Bauen und Bionik“
Architekt des Daches des Münchener Olympia-Stadions
- 13.10.2006**, 19:00, Museum der Natur Gotha
Prof. Dr. Oskar von Stryk
TU Darmstadt, Fachgebiet Simulation und Systemoptimierung
„Ihr intelligenter "Personal Robot" im Jahr 2050: Haushaltshilfe, Terminator oder Fußballspieler?“