



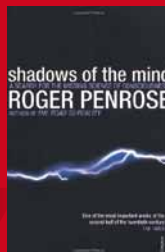
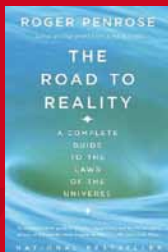
business center luzern

Montag, 2. April 2012, 17.00 Uhr



Vortrag von Sir Roger Penrose,
Universität Oxford, UK
mit Simultanübersetzung

Seeing Through the Big Bang into Another World – Durch den Big Bang in eine andere Welt sehen



Sehr geehrte Damen und Herren

Das D4 Business Center und der Technopark Luzern arbeiten seit einigen Jahren mit der Schweizer Biennale und der Neuen Galerie Luzern als ihr Veranstalter zusammen. Es freut uns sehr, Ihnen **Sir Roger Penrose** als Gastredner, anlässlich eines Spezialvortrags rund um die 9. Schweizer Biennale zu Wissenschaft, Technik und Ästhetik, in unseren Räumlichkeiten anzukündigen.

Stargast der diesjährigen Schweizer Biennale vom 31. März und 1. April 2012, welche im Verkehrshaus der Schweiz unter dem Titel «Das Grosse, das Kleine und der menschliche Geist - Teil 2» stattfindet, ist der britische mathematische Physiker Sir Roger Penrose. Kontrahenten und Befürworter seiner Thesen aus Armenien, England, Frankreich, Indien, Kanada, der Schweiz, Ungarn und den USA werden ebenfalls in Luzern anwesend sein.

Der Fokus der Veranstaltung im D4 Business Center Luzern ist dem Forschungsschwerpunkt Kosmologie von Roger Penrose gewidmet. Seit ein paar Jahren vertritt Roger Penrose die These eines zyklischen Universums. In seinem Vortrag, speziell im D4, wird er sich mit der Entstehung des Universums und der Kritik des Standardmodells des «Big Bang» auseinandersetzen. Mit Verzicht auf Gleichungen stellt er die Hypothesen seines brillant geschriebenen Buchs «Cycles of Time», das eine neue Geschichte des Universums entwickelt, vor. Sie unterscheidet sich fundamental von allen anderen Weltmodellen, die Kosmologen gegenwärtig diskutieren.

Wir bieten Ihnen eine Plattform, um sich neues Wissen anzueignen, sowie Ideen zu diskutieren und auszutauschen. Als TeilnehmerInnen erhalten Sie von unserem hochkarätigen Referenten Informationen aus erster Hand. Das Referat und anschliessende Gespräch werden simultan auf Deutsch übersetzt.

Informationen zur 9. Schweizer Biennale und den Veranstaltungen finden Sie unter www.neugalu.ch sowie unter www.d4center.ch.

Wir freuen uns, Sie zu diesem hochkarätigen Referat ins D4 Business Center Luzern in Root-Längenbold einzuladen.

D4 Business Center Luzern



Bruno Kunz, Centerleiter

Technopark® Luzern



Hansruedi Lingg, Geschäftsleiter

Montag, 2. April 2012

Programm

- 17.00 Uhr Eintreffen der Gäste
- 17.30 Uhr Begrüssung der Gäste durch Bruno Kunz, Centerleiter D4
- 17.40 Uhr Vorstellung Sir Roger Penrose und Moderator Leonid Leiva durch Dr. phil. René Stettler
- 17.50 Uhr Referat von Sir Roger Penrose, Universität Oxford, UK
«Seeing Through the Big Bang into Another World – Durch den Big Bang in eine andere Welt sehen»
- 18.20 Uhr Podiumsgespräch unter Einschluss von Publikumsfragen, Moderation: Leonid Leiva
- 19.00 Uhr Apéro mit Büchertisch, Roger Penrose signiert Bücher
- 20.00 Uhr ca. Ende der Veranstaltung

Sir Roger Penrose, geb. 1931. Penrose ist Professor Emeritus der Universität Oxford und Mitglied der Royal Society. Für seine wissenschaftlichen Beiträge zur Kosmologie, insbesondere zur Theorie der Schwarzen Löcher und zur Parkettierungstheorie, in die er die nach ihm benannte «nicht-periodische Parkettierung der Ebene» einführte, erhielt er zahlreiche wissenschaftliche Auszeichnungen und den Adelstitel der Britischen Krone. Seine Bücher «Computerdenken», «Schatten des Geistes» und «Zyklen der Zeit» sind seit Erscheinen der englischen Originalausgaben internationale Bestseller.

Leonid Leiva, geb. 1977. Leiva ist Wissenschaftsjournalist und studierte Kernphysik, Chemie und Germanistik in Havanna und später Physik und Mathematik in Hamburg und Zürich. Seine Themengebiete umfassen die Physik, Astronomie und Technik im weitesten Sinne. Er schreibt als freier Journalist Beiträge für mehrere Schweizer Zeitungen und war im Jahr 2010 Mitglied der Wissenschaftsredaktion der Neuen Zürcher Zeitung. Leiva ist verheiratet und Vater eines 3-jährigen Sohnes.

Hinweis

Am 31. März und 1. April 2012, 12.00 Uhr, hält Roger Penrose an der 9. Schweizer Biennale zu Wissenschaft, Technik und Ästhetik im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern zwei Einführungsvorträge, die den Gesamtfokus seiner Forschungen während den letzten 20 Jahren zum Inhalt haben.
Information und Anmeldung: www.neugalu.ch.

Eintrittspreis

Der Eintrittspreis beträgt CHF 30.– inkl. MwSt.

D4 Büchertisch

Am Büchertisch der Hirschmatt Buchhandlung Luzern, können Sie die neusten Werke von Sir Roger Penrose erwerben und direkt signieren lassen.

Anmeldung

Beschränkte Platzzahl. Bitte melden Sie sich mit der beiliegenden Antwortkarte bis zum 16. März 2012 an oder unter der Tel. Nr. +41 41 455 20 47 oder per E-Mail an events@d4center.ch.

Adresse:

D4 Business Center Luzern
D4 Platz 4
6039 Root, Längenbold
www.d4center.ch

Anreise mit Bus / Bahn:

Linie 23 ab Hauptbahnhof Luzern
bis Haltestelle: D4 Oberfeld
SBB ab Luzern Haltestelle: D4 Root

Anreise mit dem Auto:

A 14 Ausfahrt 3 Buchrain,
Kantonstrasse Richtung Ebikon bis Root D4



Event Partners: