



Presseinformation 13. Juni 2008

Pressekonferenz **Wissenschaftssommer 2008**28. Juni – 4. Juli 2008

3. Weltmeisterschaft im Kopfrechnen, 29. Juni - 1. Juli in Leipzig

Ein Höhepunkt der besonderen Art beim Wissenschaftssommer 2008 in Leipzig wird die Weltmeisterschaft im Kopfrechnen werden. 38 der weltbesten Kopfrechner sind nach Leipzig eingeladen, um in sechs Disziplinen den besten Meister der Zahlen zu ermitteln. Dabei müssen achtstellige Zahlen multipliziert, Additionen mit insgesamt 1000 Ziffern gelöst, Wurzeln aus sechsstelligen Zahlen gezogen und zu zufälligen Daten aus 5 Jahrhunderten der richtige Wochentag bestimmt werden. Womit nur die vier schon bekannten Aufgabenarten genannt wären... Hinzu kommen noch zwei Überraschungsaufgaben, die die Rechenmeister bei vergangenen Weltmeisterschaften immer besonders ins Grübeln brachten.

Organisiert wird die WM vom Lehrstuhl für Angewandte Telematik und E-Business der Universität Leipzig. Nach der Premiere 2004 in der Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz und der 2. WM im Gießener Mathematikum 2006 ist dies die dritte Veranstaltung dieser Art.

Bisher konnte beide Male der britische Kernphysiker Dr. Robert Fountain den Titel holen. Natürlich will er seinen Titel auch in diesem Jahre verteidigen; ihn erwartet jedoch Konkurrenz aus einem hochklassigen Teilnehmerfeld. Aus 14 Ländern haben sich Kopfrechen-Meister angemeldet. Abgesehen von der deutschen Mannschaft wird Indien die meisten Teilnehmer stellen, darunter auch den jüngsten Starter: der 11-jährige Vinay Bharadwaj empfahl sich durch vordere Platzierungen beim nationalen indischen Rechenwettbewerb mit dem Abakus. Ältester Starter ist demgegenüber der Niederländer Willem Bouman (68). Er wird in einem Vortrag (29. Juni, 15 Uhr, Kellertheater) einige seiner Rechen-Tricks erklären.

Richtig staunen dürfen die Besucher des *Wissenschaftssommers* dann am Montag (30. Juni), wenn in einer "Rechen-Show" besonders publikumswirksame Köpfchen-Leistungen gezeigt werden. Unter anderem wird es einen Weltrekordversuch im Kalenderrechnen geben. Der amtierende Gedächtnis-Weltmeister Dr. Gunther Karsten verrät, wie es ihm gelingt, sich tausende Informationen zuverlässig einzuprägen. Und der peruanische WM-Teilnehmer Arturo Huertas fordert die Zuschauer heraus, Rechenaufgaben mit dem Taschenrechner schneller als er selbst im Kopf zu lösen. Hauptsponsor der Weltmeisterschaft ist die Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft, Silbersponsor das Softwarehaus adesso.

An der Weltmeisterschaft nehmen teil:

- Jan van Koningsveld (Germany)
- Willem Bouman (Netherlands)
- Andrew Robertshaw (Great Britain)
- Silke Betten (Germany)
- Valentin Barraud (France)
- Tina Bauer (Germany)
- Robin Wersig (Germany)
- Krishna Athith (India)
- Vanishree Padmakali (India)
- Divesh Ramanlal Shah (India)
- Mohammed Seghir Said (Algeria)
- Mohammed Seghir Sofiane (Algeria)





- Matthias Kesselschläger (Germany)
- Hakim Mohellebi (Algeria)
- Elias Zakaria Mohellebi (Algeria)
- Francisco Javier Mañana Rodriguez (Spain)
- Veena Subramanian (India)
- Vinay Bharadwaj (India)
- Alexander Drygalla (Germany)
- Issam Khneisser (Libanon)
- Ali Bayat Movahhed (Iran)
- Teimuraz Ghambashidze (Georgia)
- Melik Duyar (Turkey)
- Rüdiger Gamm (Germany)
- Alberto Coto (Spain)
- Salvador Bisshop Flores (Spain)
- Jorge Arturo Mendoza Huertas (Peru)
- David Raju (India)
- Kenneth Wilshire (Great Britain)
- Stefan Lehmann (Germany)
- Robert Fountain (Great Britain)
- John Louis (India)
- Bernett Orlando (India)
- Justin Hartley (Australia)
- Wouter de Lange (Netherlands)
- Freddis Reyes Hernández (Cuba)
- Ben Pridmore (Great Britain)
- George Lane (Great Britain)

Termine zur Weltmeisterschaft:

Vortrag Willem Bouman "Rechnen wie die Weltmeister"

29. Juni, 15.00 Uhr, Kellertheater im Opernhaus, Seiteneingang Georgiring

Rechen-Show: Rechenkünstler gegen Taschenrechner

30. Juni, 16.00 Uhr, Jahrmarkt der Wissenschaften, Augustusplatz, Aktionszelt 1

WM-Wettkampf

1. Juli, 9.00 Uhr, Neuer Senatssaal der Universität Leipzig, Ritterstraße 26

Siegerehrung

1. Juli, 17.00 Uhr, Kellertheater im Opernhaus, Seiteneingang Georgiring

Die Teilnahme von Journalisten am WM-Wettkampf ist ausdrücklich erwünscht. Um Störungen der Teilnehmer zu vermeiden, ist jedoch eine besondere Rücksichtnahme erforderlich (z.B. sind Mobiltelefone im Neuen Senatssaal nicht zugelassen). Daher werden Journalisten, die vom WM-Wettkampf berichten wollen, gebeten, sich vorab mit uns in Verbindung zu setzen. Die Ergebnisse können wir Ihnen am 1. Juli ab ca. 16 Uhr per E-Mail zusenden.

Kontakt:

Ralf Laue

Universität Leipzig

Lehrstuhl für Angewandte Telematik und E-Business

E-Mail: info@recordholdes.org

Tel.: 0341/9732346

Weitere Informationen zur WM: http://www.recordholders.org/de/events/worldcup/2008/