

Home » Stmk » Bezirk Liezen

BEZAHLTE ANZEIGE

Bezirks- und Gemeindesuche

Bezirk als Startseite ★ Bezirk zu Favoriten

Bruck-Mürzzuschlag

Gemeinde wählen

» Zur Bezirksseite

Voriger Artikel

Aktuelle Artikel: Liezen

Nächster Artikel

Zuletzt aktualisiert: 01.08.2013 um 20:30 Uhr

[Kommentare](#)

Lisa Randall in Graz: Alles im Wunderland

Mit Lisa Randall weilt derzeit eine absolute Physik-Koryphäe in der Steiermark. In Graz spricht sie über Multiversen, Quarks und Duschvorhänge.



Theoretische Physikerin mit Ausnahmestatus, aber auch Librettistin und Bergsteigerin: Lisa Randall (51)

Foto © RUBRA

Schon als junges Mädchen liebte ich die intellektuellen Spiele von mathematischen Problemen oder von Büchern wie Alice im Wunderland", schreibt Lisa Randall im Vorwort ihres Bestsellers "Verborgene Universen", in dem sie die Leser zu einer "Reise in den extradimensionalen Raum" einlädt.

Druckbare Version anzeigen

E-Mail Like 2

Tweet 1

Zum Thema

» **Neue Musik im steirischen Gesäuse**

Fakten

Lisa Randall im Gespräch mit Peter Oswald. Sonntag, 17 Uhr, List-Halle Graz.

Konzerte des Festivals "Arcana" in der Grazer List-Halle am Sonntag: Arcana Ensemble unter Peter Rundel (20 Uhr), Flamenco-Gitarrist Juan Manuel Cañizares (23 Uhr); am Dienstag: Nicolas Hodges, Klavier (20 Uhr).

www.arcanafestival.at

Buchtipp: "Verborgene Universen". Fischer, 544 Seiten, 11 Euro

Mehr Liezen

- » **Lkw-Lenker als Geisterfahrer: In Steiermark gestoppt**
- » **Nach Einsturz von Hausmauer: Anzeigen gegen zwei Personen**
- » **Auto brannte in Schladming aus**
- » **Das neue Jahr begann mit viel Schwung**

BEZAHLTE ANZEIGE

Mein Marktplatz



BEZAHLTE ANZEIGE

Diese Liebe ist geblieben, weil für die 51-Jährige auch in ihrem Beruf "das Interessanteste nicht nur die Antworten, sondern genauso das Spiel, das Suchen, die Rätsel sind". Die Harvard-Professorin für theoretische Physik ist eine Koryphäe in Teilchenphysik, Stringtheorie und Kosmologie. Was Randall über ihre Expertise hinaus aber noch auszeichnet, ist die anschauliche Vermittlung hoch komplexer Inhalte.

Unsereiner, der schon dankbar ist, dass er mit Isaac Newton erklären kann, warum er nicht wie ein Kinderballon ins Blau hinauf fliegt, ist ja froh, dass ihn im Dschungel von verhaltensoriginellen Neutrinos und Quarks jemand an der Hand nimmt und neugierig macht darauf, was im Wunderland des Unvorstellbaren alles stecken könnte - wenn schon nicht das Sichtbare, dann wenigstens das Berechenbare.

Für Randall sind es Denkmodelle von Multiversen, die neben unserer beobachtbaren Welt hängen "wie Duschvorhänge, vermutlich 10 hoch minus 31 Zentimeter nah", doch nie erreichbar und verbunden nur durch die Schwerkraft. Von Multidimensionen, "die als winzigste Kreise an jedem Punkt des dreidimensionalen Gartenschlauchs unseres Universums angeklebt sind, auch an meiner Nasenspitze".

"Abstrakte und spekulative Theorien" seien das, gibt Lisa Randall zu. Auch die spektakulären Experimente im Teilchenbeschleuniger LHC im Genfer CERN hätten ihre Vorstellungen von unserer Realität als nur eine von zig Inseln der Wirklichkeit nicht bekräftigt, wohl aber ihr Credo: "Gerade die Unordnung ist das Großartige an der Wissenschaft. Und wenn man in ihr eine Wahrheit oder Antwort nicht findet, muss man weitersuchen".

Die New Yorkerin, die auch schon das Libretto zu einer Avantgarde-Oper von Héctor Parra geschrieben hat, weilt derzeit beim Festival "Arcana" im Gesäuse, denn sie fühlt sich nicht nur in der Physik durch höchste Schwierigkeitsgrade herausgefordert: Mit Peter Oswald bezwang die leidenschaftliche Kletterin am Mittwoch die Rosskuppenkante (6+) und spricht mit dem Intendanten am Sonntag in Graz über die Grenzen des Universums. Und wer könnte die besser erklären als jemand, der Randall heißt? Man lese den Namen auf Deutsch!

MICHAEL TSCHIDA

Kommentare

Es sind noch keine Kommentare vorhanden.

» Kommentar erstellen

Wir weisen darauf hin, dass dieses Forum nicht moderiert wird. Als Nutzer stimmen Sie der Speicherung der von Ihnen angegebenen Daten (Stamm-, Verkehrsdaten, etc.) ausdrücklich zu. Bei der Erstellung von Kommentaren haben Nutzer rechtliche Bestimmungen (zB Privat-, Strafrecht), die Netiquette und Forenregeln einzuhalten. Beschimpfungen, Verspottungen, Belästigungen, Ehrbeleidigungen, etc. sind daher verboten! Beiträge, die diesen Bestimmungen zuwiderlaufen, werden bei Kenntnis gelöscht, Nutzer allenfalls gesperrt. Die angegebenen Daten werden an staatliche Stellen (zB Polizei, Gericht) bei Untersuchung von vom Nutzer verbreiteten Materialien, oder sonst vorgenommenen ungesetzlichen Aktivitäten, weitergegeben. Weiters werden angegebene Daten (Name, Postanschrift und E-Mail-Adresse, jedoch keine Handynummer) an sonstige Dritte bei Verletzung von Rechten oder sofern deren Rechtsverletzung nachvollziehbar behauptet wird (zB gem. § 18 Abs. 4 ECG), weitergegeben. Mit der Erstellung von Kommentaren stimmen Sie dem ausdrücklich zu und verzichten auf die Geltendmachung von jeglichen Ansprüchen. Siehe dazu auch unsere Forenregeln/Betriebsbedingungen in den [AGB](#).

» Lokalgast attackiert

Mehr aus dem Web

- » Österreichs Selbstständige werden zu den Deppen der Nation gemacht (diepresse.com)
- » Nordkorea: Verfütterte Kim Jong-un seinen Onkel an Hunde? (diepresse.com)
- » Semmelknödel (ichkoche.at)
- » Deutsche Kanzlerin Merkel beim Skilanglaufen verletzt (diepresse.com)
- » Palatschinken Grundrezept (ichkoche.at)



Auf dem Marktplatz können Sie jeden Sonntag in Ihrer Region Veranstaltungen ankündigen oder Dinge verkaufen.

» Anzeige aufgeben

Babys aus der Region



» Alle Babys

» Auch Ihr Foto soll hier erscheinen? Schicken Sie es uns via Upload!

Bezirkswetter

Montag, 06. Jänner 2014

Min: 0°C
Max: 4°C
Nsw.: 40%

Dienstag, 07. Jänner 2014

Min: -2°C
Max: 6°C
Nsw.: 40%

Mittwoch, 08. Jänner 2014

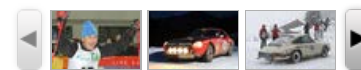
Min: -3°C
Max: 6°C
Nsw.: 35%

» Zur 7-Tages-Prognose
» Zum Steiermark-Wetter

Fotos zum Durchklicken!



4. KNAUF Stoderzinken Challenge



Top gelesen

Top kommentiert

1. **Auto brannte in Schladming aus**
 In der Nacht von Samstag auf Sonntag wurde gegen zwei Uhr die...
2. **Pyrotechniker hatte falsches...**
3. **Schlittenerunfall: Bein abgetr...**

◀ Voriger Artikel

» Zurück

Nächster Artikel ▶▶