

**Sternwarte Urania**  
(offen bei jedem Wetter)

und

**Saal Montparnasse**  
Brasserie Lipp

**Uraniastrasse 9, Zürich - Freitag, 21. Januar 2005 / 19.00h**

**Der Himmel über Zürich**

## **MUSIK DER STERNE**

**Eine wissenschaftliche Einführung und eine künstlerische Gestaltung (Saal Montparnasse)  
Anschliessend kann die Sternwarte besucht werden.**

### **CLARA LUISA DEMAR**

Text, Musik, erzählende Tiere (sprechende Puppen)

Wissenschaftler der wegen ihrer Planetenentdeckungen weltberühmten Universität Genf haben die Schallwellen, die der Stern Alpha Centauri A erzeugt und in der Folge die Schallwellen anderer Sterne gemessen. Die Sterne singen tatsächlich mit mehr als zwanzig Tönen! Den Astronomen geben diese Schallwellen viel Aufschluss über das Alter, die Grösse und die Beschaffenheit der Sterne.

Seit der griechische Philosoph Pythagoras von Samos vor 2500 Jahren von einer Musik der Sterne sprach, ist die Hoffnung, dass Musik im All sei, nie mehr verstummt.

Das Programm dieses Abends wurde bereits erfolgreich in der Universität Genf gezeigt.

Es beginnt mit einer allgemein verständlichen, wissenschaftlichen Einführung in die Erforschung der Musik der Sterne. Dann nimmt Clara Luisa Demar die Gäste mit auf eine fantasievolle Reise ins All, in deren Verlauf sie die Musik der Sterne erleben und spannende Bilder des Weltraumteleskops Hubble sehen. Wenn sie auf die Erde zurückkehren, erwarten sie erzählende Tiere (sprechende Puppen), die in der Form der Fabel den Weltreisenden das Leben auf der Erde – unter dem Gesang der Sterne – neu erklären. **Musik des Sternes Alpha Centauri A in einer elektronischen Darstellung.**

**Clara Luisa Demar**, Konzertpianistin, Konzerte in beinahe allen Ländern Europas, Sängerin, Schauspielerin, Gestalterin von Musiktheatern und Ausstellungen, die Wissenschaft und Kunst verbinden, u.a. für die Universitäten Zürich und Genf und die ETH Zürich. [www.claraluisademar.ch](http://www.claraluisademar.ch)  
Bildimpressionen: **Yvonne Tanner**, Technische Assistenz: **Sigrid Marcengo**.

Abendkasse ab 18.30 Uhr: Eintritt Sfr. 15.— / Schüler, Studenten, AHV-Bezüger Sfr. 10.—.

**Andreas Weil** erwartet Sie anschliessend in der **Sternwarte bei jedem Wetter** um ca. 20.00 Uhr. Andreas Weil ist seit mehreren Jahren als Demonstrator an der Urania Sternwarte Zürich tätig.

Bei klarem Himmel können Sie ins All hinausblicken. Bei trüber Witterung sehen Sie ein spannendes Simulationsprogramm (bewegte Bilder aus dem All) und werden mit den astronomischen Instrumenten vertraut gemacht.

Eintritt: Sfr. 10.— Warme Jacken oder Mäntel nicht vergessen!

**Als Abschluss des Abends** empfiehlt sich ein Besuch der **Jules Verne Panoramabar**, wo man die Stadt und über ihr den Himmel sieht und in Gedanken ins neue Jahr hinausblicken kann.

**Anmeldung erwünscht unter: [musikdersterne@bluemail.ch](mailto:musikdersterne@bluemail.ch) oder Tel.-No: 01 722 23 13.**  
**Kurzentschlossene sind ebenfalls herzlich willkommen!**