

HUMAN NATURE

ARS ELECTRONICA 2009
Festival für Kunst, Technologie und Gesellschaft
Linz, Do 3. - Di 8. September

ARS ELECTRONICA

80+1
EINE WELTREISE

Wichtige Verkehrsinformation:

21:00 - 01:00 Sperre Hauptplatz

Important Traffic & Public Transportation Information:

9 PM to 1 AM Hauptplatz closed to all traffic

www.80plus1.org
www.aec.at/humannature



Special thanks to voestalpine, Linz09, ORF 00, LinzAG, Magistrat der Stadt Linz, Österreichisches Weltraum Forum (ÖWF), Linzer Astronomische Gemeinschaft (LAG), Bischöfliches Gymnasium Petrinum, Teleskop-Sternwartenzentrum Linz, Stargazer-Observatory, Teleskop-Service Ransburg GmbH, Lajos Santos, Gerda Rogers, Franz Viehböck, Elisabeth Ledersberger-Lehoczkzy, „Ladies First Ladies“ Modern-Dance-Gruppe von der BiondeK Bühne Baden und „SlowForward“ Performace-Gruppe, Wiener Arbeitsgemeinschaft für Astronomie, Astrofreunde Oberes Mühlviertel, sowie allen Teilnehmer beim Teleskopwald, Cosmos - An Advanced Scientific Repository for Science Teaching and Learning, Kinder- und Jugendservice der Stadt Linz, Werner Prödl, City Ring, Wirtschaftskammer Linz, Jindrak, Stadtgärten Linz, Österreichischer Versuchssenderverband (ÖVSV), Dietmar Hager, Anrainer und Gewerbetreibenden des Hauptplatzes.

STERNENNACHT/ ERÖFFNUNG ARS ELECTRONICA FESTIVAL 2009

3. September 2009

ab 10:00 ↻ Linzer Hauptplatz

ab 19:00 ↻ Maindeck Ars Electronica Center



Bild: Emiko Ogawa

www.80plus1.org
www.aec.at/humannature

STARRY, STARRY NIGHT/ THE OPENING EVENT OF THE 2009 ARS ELECTRONICA FESTIVAL

September 3, 2009

beginning at 10 AM ↻ on Hauptplatz

beginning at 7 PM ↻ on the Maindeck of the

Ars Electronica Center

Since June 17, 2009, Linz's Main Square has served as the Base Camp of „80+1 - A JOURNEY AROUND THE WORLD“, a project sponsored jointly by Ars Electronica, voestalpine and Linz09. Ars Electronica 2009 - „Human Nature“ - and 80+1 will encounter one another for the first time on September 3, 2009 at the opening of this year's 30th anniversary festival in what promises to be a very fortuitous convergence! As soon as the sun dips below the horizon, the illumination of the cityscape will get switched down a notch or two in line with the matchwords „Lights Out. Starlight.“ in cooperation with the ORF - Austrian Broadcasting Company's Upper Austria Regional Studio, we're calling upon Linz's to turn off the lights in their homes from 10 PM to 12 Midnight, and come and do some stargazing on Hauptplatz. Amateur astronomers will make their telescopes and their knowledge of the heavens available to visitors. A great lineup of music and performances will kick off at 7 PM on the Maindeck of the Ars Electronica Center.

STERNENNACHT/ERÖFFNUNG ARS ELECTRONICA FESTIVAL 2009

3. September 2009

ab 10:00 ↻ Linzer Hauptplatz

ab 19:00 ↻ Maindeck Ars Electronica Center

Seit 17. Juni 2009 wird der Linzer Hauptplatz mit dem Projekt „80+1 - EINE WELTREISE“ von der Ars Electronica gemeinsam mit voestalpine und Linz09 bespielt. Ars Electronica 2009 - „Human Nature“ und das Projekt „80+1 EINE WELTREISE“ finden ihren ersten Berührungspunkt am 3. September 2009 und werden im Zuge der Eröffnung des diesjährigen Festivals Linz im sprichwörtlichen Sinne die Sterne vom Himmel holen. Sobald das Licht der Sonne hinter dem Horizont verschwindet, werden auch in Linz - ganz nach dem Motto „Licht aus - Sternennacht!“ - die Lichter dunkler. Gemeinsam mit dem ORF Oberösterreich rufen wir alle LinzerInnen auf, von 22:00 bis 24:00 Uhr das Licht in ihren Häusern auszuschalten und zum Beobachten der Sterne am Linzer Hauptplatz zu kommen. Hobbystastronomen werden den Besuche-rInnen ihre Teleskope zur Verfügung stellen und ihr Wissen über die Sterne weitergeben. Ab 19:00 Uhr erwarten Sie Musik und Performances am Maindeck des Ars Electronica Centers.

STERNENNACHT/ERÖFFNUNG ARS ELECTRONICA FESTIVAL 2009

Programm:

ab 10:00 ● Hauptplatz

Bringen Sie uns einen Stern mit Ihrem ganz persönlichen Wunsch für die Zukunft!

Im Zuge des Projekts „80+1 – EINE WELTREISE“ wird auch immer der Blick in die Zukunft gerichtet. Bei der Sternnacht möchten wir Ihre Zukunftswünsche auf einem Wunschbaum sammeln und in die Welt hinaussenden - www.80plus1.org

ab 10:00 ● Hauptplatz

Ausstellung der Rolling Stars and Planets

10:00 – 15:00 ● Hauptplatz

Workshops des Österreichischen Weltraum Forum (ÖWF) für Kinder und Jugendliche

Das ÖWF lädt zum Bauen von Modellraketen ein, die anschließend von der Donaulände in den Himmel abheben werden.

10:00 – 18:00 ● Hauptplatz

Astronautentrainer vom Kinder- und Jugendservice der Stadt Linz

10:00 – 18:00 ● Hauptplatz

Workshops des Österreichischen Weltraum Forum für Kinder und Jugendliche

Probieren Sie den Dignity Rover aus – ein Gerät, das in der Raumfahrt Verwendung findet. Kinder und Jugendliche können Weltraumanzüge ausprobieren und so das Leben der Astronauten nachempfinden.

10:00 – 18:00 ● Hauptplatz

COSMOS - An Advanced Scientific Repository for Science Teaching and Learning

Wollen Sie mehr über die Online-Plattform COSMOS - www.cosmos-project.eu - erfahren? Dann stellen Sie dem Informationsstand des Projekts einen Besuch ab und stellen Sie Ihre Fragen direkt an die Projektmitarbeiter.

12:00 – 18:00 ● 80+1 Basislager

Global Window LIVE / Live Schaltung zur European Southern Observatory (ESO) und zur International Space Station (ISS)

Treten Sie LIVE in Verbindung mit der Welt! Außerdem spannende Filme, Links und Infos zum Thema Astronomie, Exploration, Sterne und Kosmos.

15:00 – 16:00 ● Hauptplatz

Reise durch das Sonnensystem

Reisen Sie mit Gernot Grömer vom ÖWF durch das Sonnensystem und kommen Sie mit auf eine Austro-Mars-Expedition.

16:00 – 17:00 ● Hauptplatz

LIVE-Schaltung zu Franz Kerschbaum (Institut für Astronomie, Universität Wien)

Franz Kerschbaum gibt u.a. einen Einblick in die Geschichte der Astronomie, Sternentwicklung und die Zukunft der Sonne; im Gespräch mit Dietmar Hager und Gernot Grömer vom ÖWF.

17:00 – 17:45 ● Hauptplatz

LIVE-Schaltung zur European Southern Observatory (ESO)

Wir nehmen live Kontakt mit Yuri Beletsky von der European Southern Observatory (ESO) auf.

18:30 – 19:00 ● Hauptplatz

Lichtverschmutzung

Der Astronomie-Experte, Dietmar Hager, liefert Informationen und Wissenswertes zum Thema Lichtverschmutzung und Astrofotografie.

19:00 – 20:00 ● Maindeck

Futuristische Sound-Performance – Felix Kubin

Mit seiner Arbeit stellt sich der Künstler Felix Kubin gegen die Gravitation: Elektroakustischer Pop, Noise und Rhythmus.

19:00 – 20:00 ● Hauptplatz

Zukunftsgespräche unter Freiem Himmel zum Thema Exploration mit dem ersten österreichischen Astronauten, Franz Viehböck, mit dem Genetiker Josef Penninger und mit dem amerikanischen Mathematiker John L. Casti; Moderation: Gerfried Stocker (künstlerischer Leiter, AEC).

19:00-21:00 ● Kirche Urfahr

Klanghimmel und Speeds of Time

20:00 – 21:00 ● Hauptplatz

Sternenmusik – Nordwest feat. Louis Nostitz, Ali Andress, Flo Muigg Uraufführung von Thomas Nordwest's „Sternenmusik“; feat. Louis Nostitz, Ali Andress und Flo Muigg.

20:00 – 22:00 ● Maindeck

„Die Reise zum Mond“ & „Frau im Mond“ Im Stile historischer Filmvorführungen, nämlich der musikalischen Begleitung bewegter Bilder, vertonen Daito Manabe und Washer aka Andreas Kurz frühe und legendäre Werke des Sciencefiction Genres.

21:00 – 22:00 ● Hauptplatz

Sternenstunde mit Gerda Rogers Wie stehen die Sterne für die Zukunft der LinzerInnen?

21:00 – 23:00 ● Deep Space

DEEP SPACE

Im Deep Space erleben Sie interaktive Flüge durch das gesamte bekannte Universum in atemberaubenden Bildern auf riesigen Projektionsflächen von je 16 x 9 Metern.

22:00 – 23:00 ● Maindeck

InterSidera - TeZ

Uraufführung der speziell für diesen Event komponierten Soundperformance „InterSidera“ des Media Artists TeZ.

22:00 – 24:00 ● Hauptplatz

Licht aus – ein Statement zur Lichtverschmutzung

Der Astronomie-Experte, Dietmar Hager, liefert Informationen und Wissenswertes zum Thema Lichtverschmutzung.

22:00 – 24:00 ● Hauptplatz

Performance der Rolling Stars & Planets

Die „Ladies First Ladies“ Modern-Dance-Gruppe von der BiondekBühne Baden und „SlowForward“ Performace-Gruppe mit den Vorführung von „Atem des Universums“ und „Die Geburt des Welten“ werden mit den Rolling Stars & Planets die Sterne und Sternbilder auf die Nibelungenbrücke zaubern.

22:00 – 24:00 ● Hauptplatz

Sternenmythen

Hören Sie spannende Geschichten über die Himmlische Fabeltiere, die Heldensagen von Adromeda bis Perseus und Mythische Tiere am Sternenhimmel.

24:00 ● Stadtwerkstatt, Café Strom

Ars Electronica Nightline

Numurai live, Sonic Death Monkey, DJ Malvin Elektronik

STARRY, STARRY NIGHT/THE OPENING EVENT OF THE 2009 ARS ELECTRONICA FESTIVAL

Program:

Beginning at 10 AM ● Hauptplatz

Bring us a star bearing your own personal wish for the future!

An essential element of the “80+1 – A JOURNEY AROUND THE WORLD” project is peering into the future. In conjunction with “Starry Starry Night,” we’ll be collecting your fondest hopes and desires on a “wish tree” at www.80plus1.org and sending them out into the world.

Beginning at 10 AM ● Hauptplatz

Exhibition of the Rolling Stars and Planets

10 AM-3 PM ● Hauptplatz

Austrian Space Forum (ÖWF) Workshops for Young People

ÖWF experts will show you how to build model rockets that can then be launched from the banks of the Danube.

10 AM-6 PM ● Hauptplatz

Astronaut Trainer from the Children & Youth Service

10 AM-6 PM ● Hauptplatz

ÖWF Workshops for Young People

Take a test drive in the Dignity Rover, a vehicle used in the space program. Youngsters can try on space suits and experience what it's like to be an astronaut.

10 AM-6 PM ● Hauptplatz

COSMOS - An Advanced Scientific Repository for Science Teaching and Learning

Would you like to find out more about the COSMOS website www.cosmos-project.eu? Then pay a visit to the project's information stand, where staffers will be on hand to answer your questions one-on-one.

12 Noon-6 PM ● 80+1 Base Camp

Global Window Live / Live remote hookup to the European Southern Observatory (ESO) and the International Space Station (ISS)

Get linked up LIVE to the whole wide world! Plus: incredible films, links and info about astronomy, space exploration, stars and the cosmos.

3-4 PM ● Hauptplatz

Trip through the Solar System

Join the ÖWF's Gernot Grömer on a journey through our solar system and then come along on an Austro-Mars expedition.

4-5 PM ● Hauptplatz

LIVE remote hookup to Franz Kerschbaum of the University of Vienna's Department of Astronomy

Franz Kerschbaum provides insights into, among other subjects, the history of astronomy, the birth and death of stars, and the future of our Sun in conversation with ÖWF's Dietmar Hager and Gernot Grömer.

5-5:45 PM ● Hauptplatz

LIVE remote hookup to the ESO

We establish contact with the ESO's Yuri Beletsky.

6:30-7 PM ● Hauptplatz

Light Pollution

Astronomy expert Dietmar Hager provides interesting information and insights about light pollution and astrophotography.

7-8 PM ● Maindeck

Futuristic Sound-Performance – Felix Kubin

The artist Felix Kubin works against the gravitation: Electroacoustic Pop – Noise and Rhythm.

7-8:00 PM ● Hauptplatz

Future Talk under open skies

on the subject of exploration with Franz Viehböck, Austria's first astronaut, geneticist Josef Penninger and American mathematician John L. Casti; moderated by AEC artistic director Gerfried Stocker

7-9 PM ● Kirche Urfahr

Klanghimmel und Speeds of Time

8-9 PM ● Hauptplatz

Stellar Music: Nordwest featuring Louis Nostitz, Ali Andress and Flo Muigg

World premiere of Thomas Nordwest's "Sternenmusik" featuring Louis Nostitz, Ali Andress and Flo Muigg.

8-10 PM ● Maindeck

“The Trip to the Moon” & “Woman in the Moon”

In the style of film screenings in days of yore—motion pictures with live musical accompaniment—Daito Manabe and Washer aka Andreas Kurz deliver a soundtrack to some legendary early works of the science fiction genre.

9-10 PM ● Hauptplatz

„Sternenstunde“: Astrology with Gerda Rogers

What does the zodiac portend for Linzers' future?

9-11 PM ● Deep Space

DEEP SPACE

In Deep Space, you'll experience interactive flights through the entire known universe in breathtaking images displayed on gigantic 16x9-meter projection screens.

10-11 PM ● Maindeck

InterSidera - TeZ

World premiere of “InterSidera,” a sound performance composed especially for this event by media artist TeZ.

10 PM-12 Midnight ● Hauptplatz

Lights Out – a statement about Light Pollution

Astronomy expert, Dietmar Hager, provides interesting information and insights about light about light pollution.

10 PM-12 Midnight ● Hauptplatz

Performance of Rolling Stars & Planets

The Ladies First Ladies modern dance group from BiondekBühne Baden and the SlowForward performance group present “Breath of the Universe” and “The Birth of the World,” thereby conjuring up the stars and constellations on the Nibelungen Bridge.

10 PM-12 Midnight ● Hauptplatz

Stellar Myths

Stirring accounts of the fairytale creatures that populate the night sky, the heroic sagas of Andromeda, Perseus & Co. and the mythical beasts of the heavens.

12 Midnight ● Stadtwerkstatt, Café Strom

Ars Electronica Nightline

Numurai live, Sonic Death Monkey, DJ Malvin Elektronik