

Liebe Besucherin,
lieber Besucher!

Wissen ist spannend, Wissen ist
aufregend. Und die Erlangung des
Wissens – das Forschen und Lernen
– ist ein ganz besonders aufregender
Prozess. Albert Einstein hat einmal



gesagt: „Ich bin nicht besonders
begabt – ich bin nur furchtbar neugierig.“
Das ScienceCenter-Netzwerk will diese Neugier, diese
Begeisterung am Forschen möglichst vielen Menschen
zugänglich machen. Unsere Ausstellungen laden daher
„hands-on“ zum selbstständigen Entdecken ein und
wandern durch ganz Österreich. Wir wollen Ihr Inter-
esse wecken, wollen Sie ermutigen – seien Sie ruhig
neugierig, hinterfragen Sie, was Ihnen begegnet!
Und: Forschen und Lernen ist keine Frage des Alters.

Herzlichst, Ihre

Margit Tschögl

Vorsitzende ScienceCenter-Netzwerk

WEITERFORSCHEN

Mit dem Besuch der Ausstellung hört das Forschen nicht auf.
Auch im Alltag begegnen uns Netze und Netzwerke, die in der
Ausstellung noch gar nicht vorkommen.

Über ein WIKI-Tool können Web-Agenten ihre Erkenntnisse zu
Netz[werk]en miteinander teilen und kommentieren.
So entsteht ein stetig wachsendes virtuelles Wissens-Netz.

www.science-center-net.at/erlebnisnetzwerke



Junge Menschen bis 26 Jahre können die
Ausstellung um ein neues Netz[werk]
ergänzen: Erforsche ein Netz und mache
es mit einer eigenen interaktiven Station
für andere spielerisch begreifbar!
Deine gute Idee kannst du mit einer
Forschungsprämie verwirklichen.

Mehr auf: www.science-center-net.at/x-netz

16. MAI – 3. OKTOBER 2010
RAMINGSTEIN-JAGGLERHOF
Muhr 6 | 5591 Ramingstein

Eintritt:

Erwachsene € 4,50
Familienkarte € 3,50

Anmeldung bei Leonhard Kocher
unter 0676/944 41 80

Öffnungszeiten:

Donnerstag bis Sonntag 10.00 bis 17.00 Uhr
und nach Vereinbarung

Eine Ausstellung des

ScienceCenterNETZWERK

Landstraßer Hauptstraße 71/1/309 | 1030 Wien
T +43 (1) 710 19 81

www.science-center-net.at



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe AusstellungsbesucherInnen,

ich freue mich sehr, Ihnen die interessante
Ausstellung des ScienceCenter-Netzwerks
gemeinsam mit dem Tourismusverband

Ramingstein präsentieren zu können.

Wissensvermittlung gehört zu den wichtigsten bildungspoli-
tischen Aufgaben unserer Gesellschaft. Insbesondere für unsere
Jugend ist es wesentlich, in den rasch wachsenden Wissensströ-
mungen Informationen und Orientierungen zu bekommen.

Die Wanderausstellung „Erlebnis Netz[werk]e“ bietet diese
Orientierung in hervorragender Weise. Interaktiv ausgerichtet
wird Wissensvermittlung zum bleibenden Erlebnis und füllt so
den markanten Satz „Wissen ist Erfolg“ mit Leben.

Besuchen Sie die Ausstellung und lassen Sie sich überraschen.
Ich wünsche Ihnen „erstaunliche“ Stunden.

Ihr Bürgermeister
Franz Winkler

IMPRESSUM Fotos: Ingo Pertramer
Layout und Produktion: message Marketing & Communications GmbH www.message.at

ScienceCenter
NETZWERK

www.science-center-net.at/erlebnisnetzwerke



ERLEBNIS
NETZ[werk]E

16. Mai – 3. Oktober 2010
RAMINGSTEIN-JAGGLERHOF

Eine Ausstellung des **ScienceCenter**
NETZWERK

Präsentiert von



Sponsored by

Stadt Wien
Wien ist anders.



WIENER
STÄDTISCHE
WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN

ERSTE



NETZE & NETZWERKE stehen im Mittelpunkt der Ausstellung. Elf interaktive Science-Center-Stationen bilden die Knoten im Ausstellungsnetz und laden aus unterschiedlichsten Perspektiven zur Auseinandersetzung mit Netz[werk]en ein.

Die Stationen reichen von Netzen in Zellen, über Spinnennetze, physikalische Netzstrukturen bis hin zu Kommunikationsnetzen und sozialen Netzwerken. In den Stationen und durch ihre Verknüpfungen in der Ausstellung wird erlebbar, wie Netze und Netzwerke gebildet werden, woraus sie bestehen und was sie leisten können.

FÜR JEDES ALTER BesucherInnen aller Altersstufen, insbesondere jedoch SchülerInnen, sind eingeladen, als „Netz-Agenten“ die verschiedenen Netze zu erforschen, Gemeinsamkeiten und Unterschiede zu entdecken sowie typische Charakteristika von Netzen und Netzwerken zu erfahren.

ERLEBNIS NETZ[werk]E

„Erlebnis Netz[werk]e“ ist eine interaktive Science-Center-Ausstellung. Alle Stationen sind „hands-on“ und laden zum Mitmachen und selbstständigen Entdecken ein. Mit eindrucksvollen, spannenden Exhibits, Spielen und Experimenten wird Wissenschaft auf spielerische Weise unmittelbar erlebbar und begreifbar.

**ENTDECKEN
FORSCHEN
STAUNEN**

Hands-On: 11 interaktive Stationen

- **Wissensnetze:** Wie lassen sich Informationen ordnen?
- **Wassernetze:** Warum steigt das Wasser von der Wurzel in die Baumkrone?
- **Netzstrukturen:** Welche Netze entstehen durch physikalische Prozesse?
- **Körpernetze:** Wo finden wir Netze in der Mathematik?
- **Kommunikationsnetze:** Wie transportieren wir Signale und Botschaften?
- **Nervennetze:** Wie funktioniert unser Denken?
- **Soziale Netzwerke:** Wie beeinflussen wir einander in sozialen Beziehungen?
- **Spinnennetze:** Wie fein ist der Faden, wie stark das Netz?
- **Netzspiel:** Welche Netze können wir nur gemeinsam knüpfen?
- **Molekulare Netze:** Was gibt der Zelle inneren Halt?
- **Geldnetze:** Wie entsteht kooperatives Verhalten?



Die Stationen-EntwicklerInnen: VIELFALT DES DENKENS

Die einzelnen Stationen wurden von PartnerInnen des ScienceCenter-Netzwerks entwickelt. Dieses Netzwerk ist ein Zusammenschluss österreichischer Organisationen und Personen, die durch interaktive Science-Center-Aktivitäten zum Verständnis von Wissenschaften und Technik beitragen. Gemeinsam entwickeln wir spannende, neuartige Projekte, die die Vielfalt unserer Zugänge widerspiegeln.

- Ars Electronica Center Linz
- Botanischer Garten Innsbruck Grüne Schule
- Experimentierwerkstatt Wien
- Haus der Mathematik Wien
- Haus der Natur Salzburg
- Haus der Wissenschaft Graz & TU Graz
- Jeanette Müller & WZW & q-net
- Junge Uni Innsbruck
- Kindermuseum Graz & FH Joanneum
- Max F. Perutz Laboratories Wien
- Institut für Kreditwirtschaft, WU Wien & FH Joanneum