

NETZE & NETZWERKE

stehen im Mittelpunkt der Ausstellung. Zehn 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: 10 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?

Die Stationen-EntwicklerInnen: VIELFALT DES DENKENS

Die einzelnen Stationen wurden von PartnerInnen des Science Center 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
- J. Müller & q-net & Wissenschaftszentrum Wien
- Junge Uni Innsbruck
- Kindermuseum Graz & FH Joanneum
- Max F. Perutz Laboratories Wien

