

# Naturkundemuseum Joanneumsviertel

Universalmuseum Joanneum

Joanneumsviertel, Zugang Kalchberggasse, 8010 Graz  
joanneumsviertel@museum-joanneum.at, www.museum-joanneum.at  
Di-So 10-17 Uhr

## Wirkungswechsel

### Eine interaktive Wissenschaftsausstellung

Eine Ausstellung des ScienceCenter-Netzwerks ([www.wirkungswechsel.at](http://www.wirkungswechsel.at)).

**Kuratiert von** Sarah Funk, Verein ScienceCenter-Netzwerk, **Eröffnung:** 01. März 2016, **Laufzeit:** 02.03.-10.07.2016

**Geeignet für** Schüler/innen der 3. bis 12. Schulstufe **im Rahmen aller Fächer,**  
**insbesondere** Biologie, Chemie, Kunsterziehung, Mathematik, Physik, Psychologie und Sachunterricht

20 interaktive Hands-on-Stationen aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen machen Zusammenhänge in Wissenschaft, Natur und Alltag erfahrbar, die durch wechselseitige Beeinflussung entstehen. Sie laden zum kritischen, vernetzten Denken und Diskutieren ein und widmen sich Schwerpunkten wie Allergien, Spieltheorie, Quantenphysik, Rückkopplung in Technik und Kunst, Spiegelneuronen etc. Kinder und Jugendliche lernen durch neugieriges Ausprobieren – so wird Wissenschaft be-greifbar! Alle Stationen haben Alltagsbezug, sind aktiv, spielerisch und auch mit unterschiedlichem Vorwissen gut zu verstehen.

### **NEU!** Einladung zum Vermittlungsangebot für Schulen

#### **Kostenlose Spezialführung für Pädagoginnen und Pädagogen:**

Am **Donnerstag**, dem **10.03.2016** um **15 Uhr** freuen wir uns auf Ihren Besuch!

Wir bitten aus organisatorischen Gründen um **Voranmeldung** unter 0316/8017-9100 oder joanneumsviertel@museum-joanneum.at

**Wirkungswechsel**, Hands-on Rundgang, 3.-12. Schulstufe, Dauer: 1,5 h

Die Hands-on-Ausstellung *Wirkungswechsel* umfasst unterschiedliche Stationen rund um Wechselwirkungen, die in vielfältiger Weise in der Wissenschaft und im Alltag wirksam werden. Unser „Hands-on-Rundgang“ beginnt mit einer kurzen Einführung mithilfe von Impulsfragen – was stellen sich die Schülerinnen und Schüler unter dem Begriff „Wirkungswechsel“ vor? Anschließend steht das eigenständige Erkunden und Ausprobieren der verschiedenen Stationen im Vordergrund. Das spielerische Lernen und Experimentieren ist dabei besonders wichtig – für auftauchende Fragen stehen unsere Vermittlerinnen und Vermittler zur Seite. In einer gemeinsamen Abschlussrunde resümieren wir die gewonnenen Erkenntnisse mit den jungen Entdeckerinnen und Entdeckern.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

#### **Anmeldung, Information und Kosten**

Anmeldungen (bitte spätestens eine Woche vor dem gewünschten Termin) unter 0316/8017-9100.

Eintritt und Führung: 3,50 € pro Schüler/in im Klassenverband, kostenlos mit Schulkarte

Max. zwei Begleitpersonen pro Klasse frei!

