

Wels begeistert: Neue Ausstellung zu den Geheimnissen des Universums!

Erleben Sie die Sonderausstellung „Spurensuche“ im Welios: Entdecken Sie Teilchenphysik und das Higgs-Teilchen interaktiv.



Wels, Österreich - Am 28. Mai 2025 wurde im Welser Science Center Welios mit der Sonderausstellung „Spurensuche – Die Bausteine des Universums“ ein spannendes Kapitel der Teilchenphysik und der Geheimnisse des Universums eröffnet. Die Veranstaltung begann um 18:00 Uhr, und für den freudigen Anlass war der Eintritt frei. Besucher konnten nicht nur durch die spannenden Exponate stöbern, sondern auch direkt mit Experten wie Werner Riegler vom CERN und Jochen Schiek vom Institut für Hochenergie-Physik (Hephy) ins Gespräch kommen. Diese Möglichkeit, Fragen zu stellen, wurde besonders geschätzt und verleiht der Ausstellung eine persönliche Note, die Jung und Alt anspricht.

Die Ausstellung thematisiert nicht nur das viel diskutierte Higgs-Teilchen – dessen Entdeckung 2012 am CERN für Aufsehen sorgte – sondern greift auch grundlegende Fragen zur Materie und dem Universum auf. Dank interaktiver Exponate und Experimente wird das doch eher komplexe Thema auf eine verständliche Weise präsentiert, sodass sich jeder Besucher angesprochen fühlt. Ziel ist es, die moderne Forschung verständlich zu vermitteln und die hervorragende Rolle österreichischer Wissenschaftler hervorzuheben. **Arabel** berichtete über die Fortschritte beim Aufbau der Ausstellung in Kooperation mit dem Institut für Hochenergiephysik der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, einem Partner des CERN.

Ein Blick hinter die Kulissen

Das Eröffnungsprogramm war gespickt mit spannenden Highlights: Nach dem Einlass startete um 19:30 Uhr eine Live-Interviewrunde mit Physik-Expert:innen, gefolgt von einem geführten Rundgang durch die Ausstellung um 19:45 Uhr. Hier konnten die Besucher hautnah Zeugen hochmoderner Wissenschaft werden und sich in die Welt der Teilchenphysik entführen lassen. Es zeigt sich, dass das Welios nicht nur ein Ort der Unterhaltung ist, sondern auch Bildungsinhalte in packender Form vermittelt.

Für alle, die sich für die Teilchenphysik begeistern, gibt es auch zahlreiche weitere Veranstaltungen und Programme. Noch bis zum 2. Juni findet eine spannende Masterclass im Schülerlabor physik.begreifen in Hamburg statt, wo Jugendliche mit echten Daten der Teilchenphysik arbeiten können. Dies ist eine perfekte Gelegenheit für neugierige Köpfe, mehr über die kleinsten Bausteine der Materie und die Entwicklungen kurz nach dem Urknall zu erfahren. **Teilchenwelt** bietet eine Übersicht über bevorstehende Veranstaltungen und Ausbildungsangebote.

Mit der Ausstellung „Spurensuche“ in Wels wird nicht nur ein kurzes, sondern ein tiefes Verständnis für die faszinierenden

Mechanismen unseres Universums eröffnet. Ein Ausflugsziel, das man sich nicht entgehen lassen sollte!

Details	
Ort	Wels, Österreich
Quellen	• www.meinbezirk.at • www.arabella.at • www.teilchenwelt.de

Besuchen Sie uns auf: aktuelle-nachrichten.at