

## Quantenphysik im Klassenzimmer: Escape Game fesselt Schüler ab Herbst!

Ein Escape Game zur Quantenphysik wird ab Oktober 2025 in österreichischen Schulen angeboten, entwickelt von Innsbrucker Forschenden.



**Innsbruck-Land, Österreich** - In einem spannenden Projekt haben DoktorandInnen der Universität Innsbruck ein innovatives Escape Game zur Quantenphysik entwickelt. Wie **top.tirol** berichtet, wird dieses interaktive Spiel ab Herbst 2025 in Schulen in ganz Österreich angeboten. Zielgruppe sind SchülerInnen der Sekundarstufen I und II, die durch das Spiel auf spielerische und kreative Weise in die faszinierende Welt der Quantenphänomene eingeführt werden.

Das Besondere an diesem Escape Game ist die spannende Handlung: Während eines Vortrags erhält eine Physikerin einen Anruf, dass ein Experiment fehlgeschlagen ist. Damit wird die Herausforderung für die SchülerInnen in Gang gesetzt, denn sie

müssen gemeinsam verschiedene Aufgaben lösen, um die Simulation zu retten. Dabei geht es um komplexe Themen wie Laserjustierung, Superposition, Teilchenmessung, die Unschärferelation und die Planck-Konstante.

## Ein Jahr der Quantenphysik

Das Escape Game findet im Rahmen des Internationalen Jahres der Quantenphysik 2025 statt, welches von den Vereinten Nationen ausgerufen wurde. Die PhysikerInnen betonen, wie wichtig es ist, Rollenvorbilder in den Naturwissenschaften zu präsentieren, um das Interesse junger Menschen zu wecken. In diesem Sinne zielt das Jubiläumsjahr darauf ab, die Bevölkerung über Quantenphysik und deren Technologien aufzuklären.

Bereits mehrere Schulen in Wien, Linz und Innsbruck haben Interesse an diesem Projekt bekundet. Die Durchführung des Escape Games ist für den Zeitraum vom 6. bis 10. Oktober 2025 geplant. Mit dieser Initiative soll Österreich als führende Forschungsnation in der Quantenphysik nicht nur seine eigenen Talente fördern, sondern auch spannende Einblicke in die komplexen Gesetzmäßigkeiten der Quantenwelt geben.

Das Escape Game ist ein vielversprechender Schritt in der Bildungslandschaft, der nicht nur das Wissen der SchülerInnen erweitern könnte, sondern auch ihre kreativen Denkfähigkeiten stärkt. Ein gutes Händchen für die Vermittlung von Wissen – das verspricht dieses innovative Projekt aus Innsbruck, das sicher viele junge Köpfe begeistern wird.

Details	
<b>Ort</b>	Innsbruck-Land, Österreich
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.top.tirol">www.top.tirol</a></li><li>• <a href="http://tirol.orf.at">tirol.orf.at</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [aktuelle-nachrichten.at](http://aktuelle-nachrichten.at)**