

Pressemitteilung

15. September 2020

TOPTICA präsentiert Quantum Quiz App

Wo fühlen sich Quantenphysiker am wohlsten? – Diese und mehr als 500 weitere wichtige Fragen aus der Quantenwelt beantwortet die neue Quantum Quiz App von TOPTICA.

Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihr Wissen über Quantentechnologie spielerisch verbessern. Jeden Tag, an jedem Ort und zu jeder Zeit. Unsere neue Quantum Quiz App ermöglicht dies nun allen Quantentechnologie-Enthusiasten.

Das Quantum Quiz ist eine unterhaltsame App, die von Mitarbeitern, Partnern und Freunden von TOPTICA Photonics entwickelt wurde. Obwohl es keine konkreten Preise gibt, gewinnen die Spieler, indem sie ihr Wissen verbessern und Freude am Spiel haben. Die Spieler können ihr Wissen in spannenden Multiplay-Wettbewerben mit Gleichgesinnten testen und verbessern, mit Fragen wie "Welches Atom könnte ein guter Kandidat für eine Atomuhr sein?" oder "Was ist für einen Quantenzustand verboten?"

Die App enthält derzeit mehr als 500 Fragen, die in drei Schwierigkeitsstufen unterteilt sind. Stufe 1 kann in der Regel von Personen mit allgemeinem Interesse an Optik/Physik/Wissenschaft und Sinn für Humor beantwortet werden. Stufe 2 kann in der Regel von Personen beantwortet werden, die während ihres Physikunterrichts an der Universität aufgepasst haben. Level 3 richtet sich an Experten auf dem Gebiet der Quantentechnologien.

Die App bietet zwei Spielmodi: Solo und Multiplayer. Im Multiplayer-Modus können bis zu vier Personen gegeneinander antreten. Die Highscore-Tabelle wird zu Beginn eines jeden Monats zurückgesetzt, wenn TOPTICA neue Fragen hinzufügt. Jeder ist eingeladen, seine eigenen Fragen über die App einzureichen!

Dr. Stephan Ritter, Director Application Quantum Technologies bei TOPTICA, sagt: "Das Quantum Quiz begann als unterhaltsames Spiel, das wir an unseren Messeständen gespielt haben. Unsere Freunde und Kunden aus der Quanten-Community waren so begeistert, dass wir beschlossen, es nun auch als App für alle anzubieten. Wir haben wirklich viel Herzblut in die Fragen und Antworten gesteckt. Natürlich hatten wir den größten Spaß mit den nicht so ernsten Fragen! Wir freuen uns schon auf tolle neue Fragen und Antworten, die die Quantentechnologie-Community hoffentlich einreichen wird."

Übrigens, wollen Sie immer noch wissen, wo sich Quantenphysiker am wohlsten fühlen? Das Quantum Quiz meint, dass es sich um den Hilbert-Raum handelt, aber wir hoffen, dass es das Quantum Quiz wird!



Das TOPTICA Quantum Quiz ist ab sofort kostenlos im App Store für iOS und im Play Store für Android erhältlich. Informationen zum Spiel und Download-Links finden Sie hier::

www.toptica.com/quantumquiz

TOPTICA Photonics AG

Lochhamer Schlag 19 82166 Graefelfing, Germany www.toptica.com **Press Contact**

Mr. Jan Brubacher Phone + 49 89 85837-123 jan.brubacher@toptica.com

TOPTICA has been developing and manufacturing high-end laser systems for scientific and industrial applications for 20 years. Our portfolio includes diode lasers, ultrafast fiber lasers, terahertz systems and frequency combs. The systems are used for demanding applications in biophotonics, industrial metrology and quantum technology. TOPTICA is renowned for providing the widest wavelength coverage of diode lasers on the market, providing high-power lasers even at exotic wavelengths.

Today, TOPTICA employs 320 people worldwide in six business units (TOPTICA Photonics AG, TOPTICA eagleyard, TOPTICA Projects GmbH, TOPTICA Photonics Inc. USA, TOPTICA Photonics K.K. Japan, and TOPTICA Photonics China) with a consolidated group turnover of € 74 million.