

Alle Dinge sind miteinander verbunden

Vortrag Michael Grün referiert im Gymnasium über Quantenphysik und neue Denkweisen



Mehr als 100 Zuhörer waren ins Aichacher Deutschherren-Gymnasium gekommen, um den Vortrag von Michael Grün über Quantenphysik zu hören.

Fotos: privat

Aichach Trotz des etwas sperrigen Themas „Quantenphysik“ fanden sich mehr als 100 Zuhörer in der Aula des Deutschherren-Gymnasiums ein. Sie hörten einen Vortrag von Michael Grün, der in der Reihe „DHG schafft Wissen – Wissenschaft für alle“ referierte.

Zunächst Grundlagen erklärt

Zunächst erklärte er allgemein verständlich diverse physikalische Grundlagen, um dann über den Unterschied des Teilchenkonzepts im Gegensatz zum Konzept der Welle zu referieren. Fundamental neu in der Quantenphysik ist die Tatsache, dass jedes Objekt sowohl

als Teilchen wie als Welle auftreten kann.

Die weitreichenden Konsequenzen und die damit verbundene neue Denkweise zeigte der Referent anhand von einigen anschaulichen Beispielen auf. Letztendlich kam Grün zu dem Schluss, dass in unserer Welt alle Dinge miteinander verbunden sind. Was neben der reinen Physik auch der Philosophie neue Impulse verleiht und zu einer neuen Sicht der Welt führt. Der Förderverein sieht sich durch die große Akzeptanz und Begeisterung der Besucher darin bestärkt, weiterhin Vortragsabende zu naturwissenschaftlichen Themen zu organisieren. (AN)