

## KINDERNACHRICHTEN

# Yodas Weisheiten

**21. Oktober 2017** Autor: Kann das, was in "Star Wars"-Filmen zu sehen ist, auch in Wirklichkeit funktionieren? Könnten wir mit Lichtschwertern kämpfen, durch die Galaxis reisen? Einer, der es wissen muss, ist Hubert Zitt, Wissenschaftler, "Star Wars"-Fan. Der 54-Jährige unter

Wie funktioniert ein Lichtschwert? Gibt es bald Roboter wie R2-D2? Das könnt ihr bei der Kinder-Uni "Star Wars" in Mannheim erfahren. Experte Hubert Zitt erzählt im Interview, was ihn an den Filmen und der Technik besonders fasziniert.

*1977 kam der erste Film in die Kinos: "Star Wars" ist also schon 40 Jahre alt. Warum ist "Star Wars" Ihrer Meinung nach immer noch so beliebt - auch bei Kindern?*

**Hubert Zitt:** George Lucas hat mit seiner Saga von Anfang an Jung und Alt begeistert. Die für die damalige Zeit aufwendigen Filmtricks, die Geschichte und die Philosophie haben die Zuschauer beeindruckt. Der heutige Erfolg ist wohl auch dem guten Marketing zu verdanken. "Star Wars" ist heute allgegenwärtig, sogar schon im Kindergarten. Viele Kinder kennen alle "Star Wars"-Charaktere.

*Was fasziniert Sie persönlich an "Star Wars"?*

**Zitt:** Ich war 14 Jahre alt, als der erste "Star Wars"-Film in die Kinos kam. Und weil ich eh schon Science-Fiction-Fan war und mich außerdem für Astronomie und Raumfahrt interessiert habe, ist es nicht verwunderlich, dass mich der Film von Anfang an begeistert hat. Am meisten haben mich die Weisheiten von Yoda fasziniert, der uns immer wieder zeigt, dass man alles erreichen kann, wenn man an sich selbst glaubt.

*Wie kamen Sie auf die Idee, die Technik aus den Filmen in Ihren Vorlesungen aufzugreifen?*

**Zitt:** Das hat mit den Techniken aus "Star Trek" angefangen, wie etwa dem Beamen. Dass es darüber tatsächlich wissenschaftliche Theorien gab, hat mich als Student sehr beeindruckt. Alle Literatur dazu habe ich geradezu verschlungen. Irgendwann habe ich mich dann gefragt, wie das mit der Technik bei "Star Wars" ist und habe begonnen, mich auch dafür zu interessieren.

*Was erwartet die Teilnehmer der Kinder-Uni in Mannheim?*

**Zitt:** Ein kindgerechter Vortrag über die "Star Wars"-Galaxis, Reisen durch das Weltall, Droiden und fliegende Autos sowie Erklärungen, wie ein echtes Lichtschwert funktionieren könnte. Außerdem werden im Vortrag auch interessante und lustige Videos gezeigt, so dass die Kinder etwas lernen, aber auch Spaß haben.

*Stellen Kinder andere Fragen als Erwachsene?*

**Zitt:** Ja, das tun sie. Zum einen, weil Kinder sich eher trauen Dinge zu hinterfragen, die sie nicht verstanden haben. Und auch weil sich Kinder einfach für andere Dinge interessieren, zum Beispiel warum die Lichtschwerter bei "Star Wars" unterschiedliche Farben haben. Erwachsene nehmen das einfach so hin.

*Welche Technik aus "Star Wars" ist von der Umsetzung in die Realität gar nicht mehr so weit entfernt?*

**Zitt:** Schon bald werden Menschen mit Robotern zusammenarbeiten, wie uns das in "Star Wars" schon vor 40 Jahren gezeigt wurde. Auch das so genannte Holodisplay gibt es bereits, mit dem man seinen Gesprächspartner beim "Telefonieren" dreidimensional sehen kann.

*Und welche Technik werden wir auch künftig vermutlich nur im Film bewundern können?*

**Zitt:** Wir werden sicherlich nicht quer durch die halbe Galaxie reisen können. Auch was das Lichtschwert angeht, sieht es nicht gut aus. Selbst wenn man erklären kann, wie es funktionieren könnte, so fehlen uns doch die dazu nötigen Materialien und auch die Möglichkeit, so viel

Energie in einem 30 Zentimeter langen Griff bereitzustellen. Aber das ist vielleicht auch gut so. Es ist schon schlimm genug, dass Waffen in Filmen eine so große Rolle spielen. Wir sollten froh sein, dass wir in der realen Welt keine Lichtschwerter oder sonstige Waffen mit uns rumtragen müssen.

#### KINDER-UNI

Die Kinder-Uni "Star Wars" richtet sich an **Kinder im Alter von acht bis zwölf Jahren**. Die Vorlesung ist am Samstag, **18. November**, 15 Uhr, im **Technoseum** Mannheim.

Wer möchte, **kommt einfach verkleidet**, beispielsweise als Darth Vader, als Sturmtruppen-Soldat oder Raumjägerpilotin. Auch Hubert Zitt lässt es sich nicht nehmen, in die **Robe des Jedi-Ritters** zu schlüpfen!

Der Eintritt kostet zwei Euro. Der Erlös kommt der **"MM"-Hilfsaktion** "Wir wollen helfen" zugute.

**Karten** gibt es in den "MM"-Kundenforen, im Technoseum und im Internet unter [www.reservixx.de](http://www.reservixx.de)

© Mannheimer Morgen, Samstag, 21.10.2017

Alle Rechte vorbehalten

Vervielfältigung nur mit Genehmigung der Mannheimer Morgen  
Großdruckerei und Verlag GmbH

---

#### URL:

[https://www.morgenweb.de/startseite\\_artikel,-kindernachrichten-yodas-weisheiten-\\_arid,1133584.html](https://www.morgenweb.de/startseite_artikel,-kindernachrichten-yodas-weisheiten-_arid,1133584.html)

**Zum Thema**