



Pressemitteilung

Nr. /2018 – 2018

Alle Jahre wieder: Physikalische Experimente im Advent

Universität Göttingen und Kooperationspartner bieten Bildung und Spaß für Kinder und Jugendliche

(pug) Unter dem Motto „noch 24 Experimente bis Weihnachten“ bietet die Universität Göttingen gemeinsam mit ihren Kooperationspartnern auch in diesem Jahr unterhaltsame Physik-Experimente zum Nachmachen für die Adventszeit an. Kinder und Jugendliche im Alter von 11 bis 18 Jahren können dabei Preise gewinnen.

„PiA – Physik im Advent“ ist ein Adventskalender der besonderen Art: ein physikalischer Adventskalender. Hinter jedem Türchen befindet sich Bildung und Spaß. Vom 1. bis zum 24. Dezember 2018 werden jeden Tag kleine physikalische Experimente, die sich mit haushaltsüblichen Materialien durchführen lassen, als Video von Weihnachtsmann oder Weihnachtsfrau vorgestellt. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer stellen die Experimente nach und beantworten jeweils eine Frage dazu auf der PiA-Internetseite. Am folgenden Tag wird das Lösungsvideo online gestellt; bei richtiger Antwort erhalten Teilnehmer einen Punkt. Zu Weihnachten bekommen alle Teilnehmer individuelle Urkunden. Unter den besten Teilnehmern werden Preise in den Kategorien Einzelperson, Schulklasse und Schule verlost. Neben iPods, Büchern und Experimentierkästen gibt es unter anderem eine Reise nach Dallas zu NBA-Basketballspielen mit Dirk Nowitzki zu gewinnen. Mitmachen kann jeder, der sich auf www.physik-im-advent.de registriert. Die Anmeldung ist kostenlos und startet am 1. November.

Der Adventskalender wird 2018 bereits zum sechsten Mal angeboten. Im Vorjahr nahmen 31.000 Kinder und Jugendliche teil, davon 49 Prozent Mädchen. Auch Eltern, Lehrkräfte, Studierende oder an physikalischen Phänomenen interessierte Erwachsene sind eingeladen, mitzumachen. Der Kalender wird auf Deutsch und Englisch angeboten.

„PiA – Physik im Advent“ wird von der Universität Göttingen in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung, den Physikalischen Gesellschaften aus Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie der Europäischen Physikalischen Gesellschaft durchgeführt. Schirmherr ist der Biophysiker und Nobelpreisträger Prof. Dr. Erwin Neher.

Kontakt:

Prof. Dr. Arnulf Quadt

Georg-August-Universität Göttingen

II. Physikalisches Institut

Friedrich-Hund-Platz 1

37077 Göttingen

Telefon: (0551) 397635

aquadt@uni-goettingen.de

www.uni-goettingen.de/de//47109.html