

Der physikalische Adventskalender

Prof. Dr. Werner Gruber

(Institut für Experimentalphysik, Universität Wien)

In dem Vortrag sollen die verschiedensten physikalischen Themen rund um Weihnachten besprochen werden. Rund um das größte Fest des Christentums gibt es viele physikalische Effekte, angefangen von der Thermodynamik bis zur Neurophysik. Mithilfe dieses Wissens kann man Weihnachten viel entspannter erleben und genießen. Anhand von 24 verschiedenen Fragen wird Weihnachten auch für uns PhysikerInnen wieder ein Erlebnis:

Wann war Weihnachten wirklich?

Wie bereitet man die perfekte Weihnachtsgans zu?

Was tut man, wenn der Christbaum brennt?