

## Bildungsreise nach München – der Physik-LK Q2 im deutschen Museum



**Von flüssigem Stickstoff bei  $-196^{\circ}\text{C}$  bis zu Hochspannungen von  $300.000\text{ V}$  war alles dabei!**

Am 14.1.16 machten sich der Physik Leistungskurs in Begleitung von Frau Dietershagen und Frau Wenzel vom Kölner Hauptbahnhof Richtung München auf, um die einzigartige Ausstellung des deutschen Museums zu besuchen. Obwohl renovierungsbedingt einige Abteilungen geschlossen waren, gab es genügend Angebote, um zwei Tage im Museum zu verbringen.



Neben den interaktiven Ausstellungen zu verschiedensten physikalischen und anderen naturwissenschaftlichen Themen wurde der Informationsgehalt durch Schülervorträge angereichert, z. B. über das Planetarium, verschiedene Teilchenbeschleuniger, neue Technologien, Kernfusion, den Arbeitstisch von Otto Hahn und das Arbeitszimmer von Galileo Galilei.

Des Weiteren beeindruckten die Vorführungen des deutschen Museums, darunter Experimente mit flüssigem Stickstoff, die Vorstellung im 2015 neu eröffneten Planetarium und die Experimente mit der einzigartigen Hochspannungsanlage.

