

# Wie Laserlicht Daten übertragen kann

## Physikerin referiert bei der Herbstakademie

**Dülmen.** Die Herbstakademie des Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasiums bietet einen spannenden Vortrag am Donnerstag, 8. November um 18 Uhr im Forum Bendix. "Huckepack auf Reisen" - Wie Laserlicht Daten übertragen kann" lautet der Vortrag, den die Direktorin des Instituts für Angewandte Physik der [Westfälischen Wilhelms-Universität Münster](#) auf Einladung der Schule hält. Prof. Denz leitet zusammen mit dem Geo-Informatiker Werner Kuhn das Experimentierlabor "MexLab Experimentieren und Forschen gerade auch für

Schüler bietet, so die Mitteilung der Schule.

Einige Schüler des Dülmener Gymnasiums haben bereits an Workshops teilgenommen und festgestellt, dass dabei stets das Experiment im Mittelpunkt steht.

Auch der Vortrag wird einige spannende Experimente beinhalten, denn die Professorin möchte zeigen, dass die Angewandte Physik viel zu bieten hat. Physik gehört mit zu den so genannten MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). In diesen Fächern sei durch Grundlagen-

forschung, Innovation, Ingenieurskunst und Hochtechnologie der Grundstein für eine florierende Wirtschaft gelegt worden, so die Schule in der Ankündigung.

In den vergangenen Jahren standen bei den Vorträgen während der Herbstakademie Themen aus dem Bereich der Forschung, der Biologie, der Chemie, der Physik, der Planetologie und der Mathematik im Mittelpunkt. Der Vortrag richtet sich an alle Schüler ab Klasse 5 sowie an Eltern und Interessierte. Eintrittsgeld wird nicht erhoben.