

Fluglärm

Dünnweber, Meike, St.-Anna-Gymnasium, München

Das Ziel meiner Arbeit ist es, sachlich über das Thema Fluglärm zu informieren und dabei vorrangig die technischen und physikalischen Aspekte der Lärmentstehung und -verringerung zu beleuchten. Die wahrgenommene Lautstärke der Fluggeräusche hängt sowohl von der Schallentwicklung im Flugzeug als auch von der Ausbreitung des Schallpegels und von physiologischen Aspekten ab. Fragen wie *was ist Lärm überhaupt?*, *wo genau entsteht der Lärm im Flugzeug?* und *wie breitet sich der Schall aus?* werden behandelt. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den Möglichkeiten zur Verringerung von Fluglärm, wozu aktuelle Statistiken und wissenschaftliche Arbeiten ausgewertet werden.