

# Physik: Wettbewerb freestyle physics

## Wasserrakete des LLG-Teams fliegt auf den 2. Platz

Die Rakete der Lucas Schüler Angela Klewinghaus, Jochen Fürsch und Niko Klewinghaus flog beim Physik-Wettbewerb "freestyle-physics" 98,5m hoch. Damit erreichte das Team den zweiten Platz.

Nach der Teilnahme an diesem Wettbewerb im vergangenen Jahr und am diesjährigen Wettbewerb "explore-physics" in Berlin sind die Schüler bereits erfahrene Raketenbauer. Zum Antrieb der aus mehreren miteinander verklebten PET-Flaschen bestehenden Rakete verwenden sie lediglich eine kleine Menge Wasser, das unter einem Druck von 5 bar steht. Nach dem Prinzip der Impulserhaltung verleiht das beim Start ausströmende Wasser der Rakete den nötigen Vortrieb.

Betreuender Lehrer: Klaus Gerber



Weitere Informationen zum Wettbewerb:

<http://fkpme246a.uni-duisburg.de/fsp-local/2005/ergebnisse/aufg6.shtml>

<http://www.freestyle-physics.de>