# Die Aerodynamik von Ballonen

**Ein frei zugänglicher Artikel der Fachzeitschrift "The Physics Teacher" befasst sich mit der Aerodynamik von Ballonen.**

Dass aufgeblasene Ballone in einem wilden Zick-Zack-Kurs schnaubend durch die Luft fliegen können, ist bekannt. Weniger bekannt ist vielleicht, dass sich Ballone auch eignen, um Aspekte der Aerodynamik im Unterricht zu untersuchen.

Da Ballone leicht sind und über eine grosse Oberfläche verfügen, lassen sich auch relativ schwache aerodynamische Kräfte quantitativ messen.

**Redaktion und Review**

**Themenauswahl und Redaktion**
Gaby Schweizer (bis Sep. 12)
Peter Greutmann (seit Sep. 12)

Fachliches Review:
Dr. Henrik Saalbach
Dr. Lennart Schalk

**Link zum Artikel:**

http://scitation.aip.org/journals/doc/PHTEAH-ft/vol_45/iss_6/334_1.html

**Quelle:**

Rod Cross: Aerodynamics of a Party Balloon
The Physics Teacher, Vol. 45, No. 6, pp. 334–336, September 2007

*7.September 2007*



© 2015 ETH Zürich | Impressum | Disclaimer | 5.10.2007

POWERED BY ZOPE AND SILVA · ETH HOCHSCHULKOMMUNIKATION