

PHYSIKPROBLEM DES MONATS

Wirbel in der Badewanne



In der Mitte eines Karussells steht eine mit Wasser gefüllte Badewanne. Der Ausfluss der Wanne ist direkt über der Karussellachse. Auf der Wasseroberfläche schwimmen kleine Papierschnipsel.

Wie bewegen sich die Papierschnipsel, wenn der Ausfluss der Wanne geöffnet wird?

*Wenn Du Lösungen für dieses physikalische Problem gefunden hast, sende sie bitte bis zum
15.05.2002 unter Angabe deiner Schuladresse und Klasse an:*

StD Rudolf Lehn, Störck-Gymnasium, Liebfrauenstr. 1, 88348 Bad Saulgau.

Wer gute Lösungsideen zu den Problemen des Monats einsendet, wird außer Spaß an Physik auch eine besondere Auszeichnung am Ende des Schuljahres erhalten.