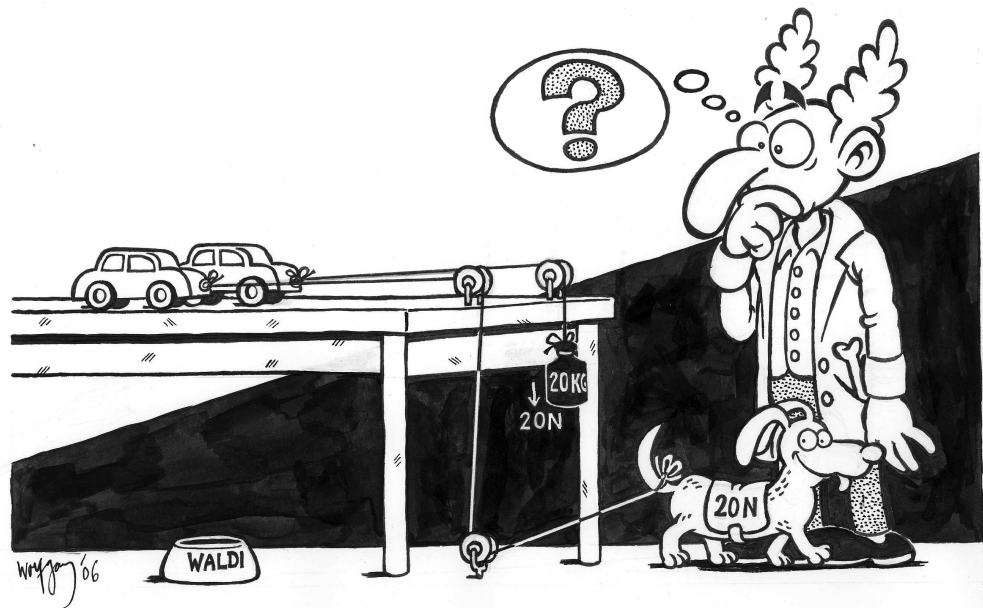


# PHYSIKPROBLEM DES MONATS

## Autorennen



Nach der Newtonschen Grundgleichung erfahren gleiche Fahrzeuge, an denen gleich große Kräfte angreifen, auch gleich große Beschleunigungen.

**Nehmen die Geschwindigkeiten der beiden Fahrzeuge tatsächlich in gleichem Maße zu, wenn Waldi immer mit 20 N zieht?**

Wenn du Lösungen für diese physikalischen Probleme gefunden hast, sende sie bitte bis zum **20. Oktober 2006** unter Angabe deiner Schuladresse und Klasse an

**StD Rudolf Lehn, SFZ, Gutenbergstr. 18, 88348 Bad Saulgau.**

Wer gute Lösungen einsendet, wird außer Spaß an Physik auch eine besondere Auszeichnung erhalten.