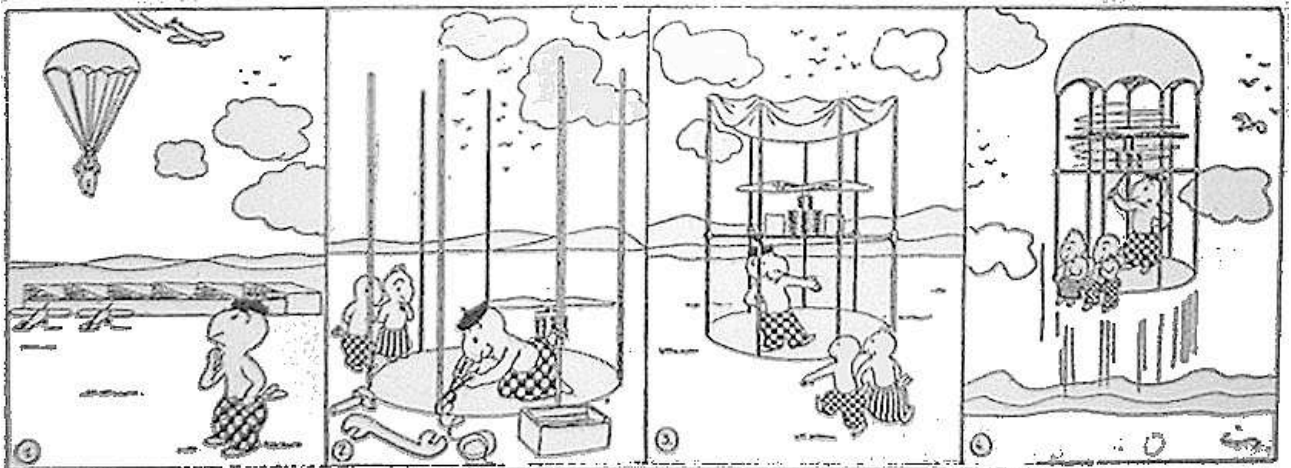


Physik

4

(Fast) überall sind Kräfte im Spiel !

Bewegungen und ihre Ursache



M. Wey

Klassen 3a und 3c, 2. Semester 05/06

Gymnasium Kirchenfeld Bern, Abteilung MN

<http://homepage.mac.com/mwey/index2.html>

markus.wey@gymkirchenfeld.ch

Inhalt

1. Keine Bewegung ohne Ursache?	2
2. Der Trägheitssatz	4
3. Wir untersuchen beschleunigte Bewegungen	7
4. Von der Erde beschleunigte Körper – der freie Fall	15
6. Kräfte messen und berechnen	25
8. Wie Kräfte addiert werden - das Kräfteparallelogramm	36
9. Impuls und Impulserhaltung	39
Lösungen	L
Zusammenfassung	Z