

Themenvorschlag zur Begleitaufgabe von David Hochberg:

Thema: Videoanalyse einer Wurfbewegung

Lerngruppe: Physik LK 11

grober Plan:

- vorgefertigtes (oder selbst gedrehtes) Video einer Wurfbewegung
- qualitative Analyse der Bewegungen in x- und y-Richtung mit Hilfe einer Videoanalyse-Software (vorgesehen: iPad und App „Vernier Video Physics“)
- quantitative Analyse der Datenpunkte mit Tabellenkalkulationsprogramm (vorgesehen: iPad und App „Vernier Graphical“)