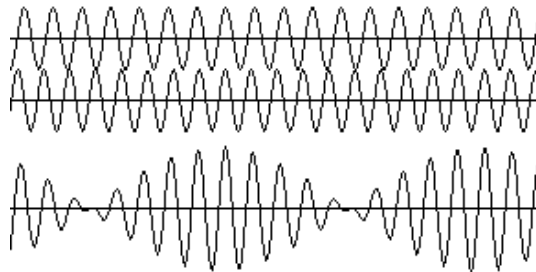


Physik

GF 6

Schwingungen und Wellen

(harmonische) Schwingungen, Resonanzphänomene,
mechanische Wellen und ein bisschen Akustik



M. Wey

Frühlingssemester 2009

Klasse M2a, Gymnasium Kirchenfeld Bern, Abteilung MN

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

markus.wey@gymkirchenfeld.ch

Inhalt

1. Wiederholungen zur Schwingung des Schnurpendels	2
2. Harmonische Schwingungen	4
4. Wellen breiten sich aus	16
5. Superposition - Überlagerungen von Schwingungen oder Wellen	21
6. Wasserwellen in der Wellenwanne	24
Lösungen.....	28
Zusammenfassung	29