

83 磁石の間のアルミ板振り子 –ワンテンホーフェン振り子–

(高野 哲夫)

- ・渦電流による制動作用をみる。

<方法>

- (1) アルミ版の振り子とアルミの格子状の振り子と同時に振らせて、減衰するまでの時間を比べておく。
- (2) U型磁石の間を2つの振り子が通過するようにして、同時に降らせると、格子状の振り子は長く振れ続けるが、アルミ版の振り子は早く振動が止まってしまう。

