

EI 10c

*PHYSIK*

$$v=s/t$$

2010-11

Stunde vom 26.11.2010

In dieser Stunde habt ihr abschließend Aufgaben zur gleichförmig-geradlinigen Geschwindigkeit geübt und wir haben diese anschließend verglichen. Am Ende der Stunde haben wir uns mit einem Fallrohr beschäftigt.

### **Tafelbild**

Für diese Stunde gibt es kein Tafelbild. Dafür gibt es die Arbeitsblätter online.

### **Versuch „Fallrohr“**

Diesen Versuch notieren wir in der kommenden Woche. Neben der Tatsache, dass alle Körper gleich schnell fallen, wenn keine Reibung mehr vorhanden ist, werden wir auch sehen, dass es sich beim freien Fall um eine geradlinig-beschleunigte Geschwindigkeit handelt. Dabei ist die Beschleunigung (praktisch) konstant. Mit dieser Bewegungsart beschäftigen wir uns als nächstes.