Hallo!

Das letzte Video macht deutlich, dass sich die Wasserteilchen in ständiger Eigenbewegung befinden, obwohl man das Wasser nicht umrührt. Diese Eigenbewegung der Teilchen findet nicht nur in Flüssigkeiten statt sondern in **allen** Körpern. Also sind sowohl die Teilchen eines Gases als auch die Teilchen eines Festkörpers in ständiger Eigenbewegung, auch wenn es uns gerade bei einem Festkörper schwer fällt, uns das vorzustellen. Dazu aber später. Übertragt nun bitte den nachfolgenden, sehr kurzen Hefteintrag in Euer Heft.

Eigenbewegung der Teilchen

In allen Körpern (egal ob fest, flüssig oder gasförmig) befinden sich die Teilchen in ständiger Eigenbewegung.