

Vorwort

Physik ist schwierig und langweilig? Und nur Formeln, die kein normaler Mensch versteht? Immerhin sind wir doch im ganz normalen Alltag immer und überall bis in die kleinsten Bereiche von Physik und Technik umgeben. Wollen wir uns diesen Dingen nicht vielleicht auf etwas gemütlichere Art nähern?

In einer Reihe von kleinen amüsanten Geschichten begegnen uns ganz alltägliche Phänomene und wir kommen oft zu verblüffenden Einsichten. Leicht und flüssig lesbar – auf der Bahnreise, im Urlaub, auf dem Sofa oder wenn es im Fernsehen zu langweilig zugeht. Wenn es etwas zum Nachdenken gibt, tun wir das ganz von alleine.

Jede Geschichte behandelt jeweils ein anderes Thema und kann in beliebiger Reihenfolge jede für sich „autonom“ gelesen werden. Manchmal begegnen wir darin Studenten und Studentinnen, manchmal Kollegen, Freundinnen oder Leserinnen und Lernern der Gießener Allgemeinen Zeitung (GAZ), in der diese Geschichten ursprünglich in einer 14-tägigen Kolumne „Warum ist der Himmel blau“ erschienen sind.

Für Leserinnen und Leser, die etwas genauer wissen wollen, wie die Zahlenbeispiele zustande gekommen sind, ist den meisten Geschichten eine kurze Rubrik „**Zum Nachrechnen**“ nachgestellt. Das kann manchmal für Lehrer, Eltern, Studenten, Schüler oder einfach nur für Neugierige ganz nützlich sein.



Aber bitte nicht abschrecken lassen: Für das „Schmökern“ und das Vergnügen an jeder Geschichte kommt man selbstverständlich auch ganz ohne die „Nachrechnen-Rubrik“ aus.

