## Was bedeutet <sup>2</sup> am Ende der Flächeneinheit?

Sicher ist dir die kleine <sup>2</sup> am Ende der Flächeneinheiten schon aufgefallen, z.B. bei **m²** Aber was hat diese <sup>2</sup> zu bedeuten? Und wo kommt sie her?

Solche kleinen, hochgeschriebenen Zahlen nennt man **Potenz**. Eine Potenz gibt an, wie oft man die unter ihr stehende Zahl oder Einheit mit sich selbst **multiplizieren** muss. Klingt kompliziert, ist aber ganz einfach.

 $5^{2}$  (sprich: "5 zum Quadrat") =  $5 \cdot 5 = 25$ 

Was für Zahlen gilt, gilt auch für Maßeinheiten:

 $cm \cdot cm = cm^2$ 

