**3.1.2. Potenzen und Potenzschreibweise**

 a4 1,75 Basis (Grundzahl)

 Exponent (Hochzahl)

 Potenz

Bei sehr kleinen oder sehr großen Zahlen ist es üblich, die Potenzschreibweise zu benutzen.

 0,000032 = 3,2 · 10–5

 1200000 = 1,2 · 10 6

Wir merken uns:

 Hekto 102

 Kilo 103

 Mega 106

 Giga 109

 Tera 1012

 Dezi 10–1

 Zenti 10–2

 Milli 10–3

 Mikro 10–6

 Nano 10–9