1 Das Setzen von Zahlen und Einheiten in LETEX

Eine Marathon Strecke beträgt $42.2~\mathrm{km}$. Ein Bekannter hat letzten Monat $100000~\mathrm{Euro}$ im Lotto gewonnen.

Eine Marathon Strecke beträgt $42,\!2\,\mathrm{km}.$ Ein Bekannter hat letzten Monat $100\,000$ Euro im Lotto gewonnen.

	falsch	richtig
Ganzzahlen	100000000	100000000
Dezimalzahlen (1)	1.5	1,5
Dezimalzahlen (2)	1,5	1,5
Exponentialzahlen	1.0×10^{2}	$1,0 \cdot 10^{2}$
Einheiten (1)	1mg	$1\mathrm{mg}$
Einheiten (2)	$1\mathrm{gHz}$	$1\mathrm{GHz}$