Reise durch die Zehnerpotenzen

Ergänze die Platzhalter.

Elementarteilchen	10^{-16} m
	⋮
Wasserstoffatom	10^{-10} m = 0,1 nm
	10^{-9} m = 1 nm (Nanometer)
	10^{-8} m = ☐ nm
	10^{-7} m = ☐ nm
Wellenlänge von blauem Licht (480 nm)	10^{-6} m
	10^{-5} m
	10^{-4} m = ☐ mm
	10^{-3} m = ☐ mm
Dicke einer CD	10^{-2} m = ☐ cm
	10^{-1} m = ☐ cm
	10^{0} m = ☐ m
	10^{1} m = ☐ m
Höhe eines Baumes	10^{2} m = ☐ m
Höhe des Inselbergs	10^{3} m = ☐ m
	10^{4} m = ☐ km
	10^{5} m = ☐ km
Entfernung Hannover – München (☐)	10^{6} m = ☐ km
Länge der Chinesischen Mauer (6400 km)	10^{7} m = ☐ km
Durchmesser der Erde (☐)	⋮
Ausdehnung der Milchstraße (☐)	⋮
Abstand zur entferntesten Galaxie	10^{25} m

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2014 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 10, Thüringen
ISBN 978-3-12-742201-6