planetschule

Erklär's mir · So berechnest du deinen Anhalteweg
www.planet-schule.de/x/erklaers-anhalteweg

Name: .....

Bremsweg berechnen

1. Wie lange brauchst du durchschnittlich im Straßenverkehr vom Erkennen der Gefahr bis zum Bremsen?

- ☐ Eine Sekunde
- ☐ Zwei Sekunden
- ☐ Zehn Sekunden
- ☐ 30 Sekunden
- ☐ Eine knappe Minute

2. Mathematik schützt deine Gesundheit: Berechne deinen Anhalteweg.
Damit du einen sicheren Abstand zu anderen Verkehrsteilnehmenden hältst, gibt es eine einfache Formel.
Du fährst mit deinem Fahrrad 20 km/h. Wie lange ist dein Anhalteweg? Berechne!

1. Reaktionsweg:	____ km/h : 10 x 3	= ____ Meter (R)
2. Bremsweg:	____ km/h x ____ km/h : 100	= ____ Meter (B)
3. Reaktionsweg + Bremsweg:	____ Meter (R) + ____ Meter (B)	= ____ Meter
4. Anhalteweg		= ____ Meter

© 2026 SWR