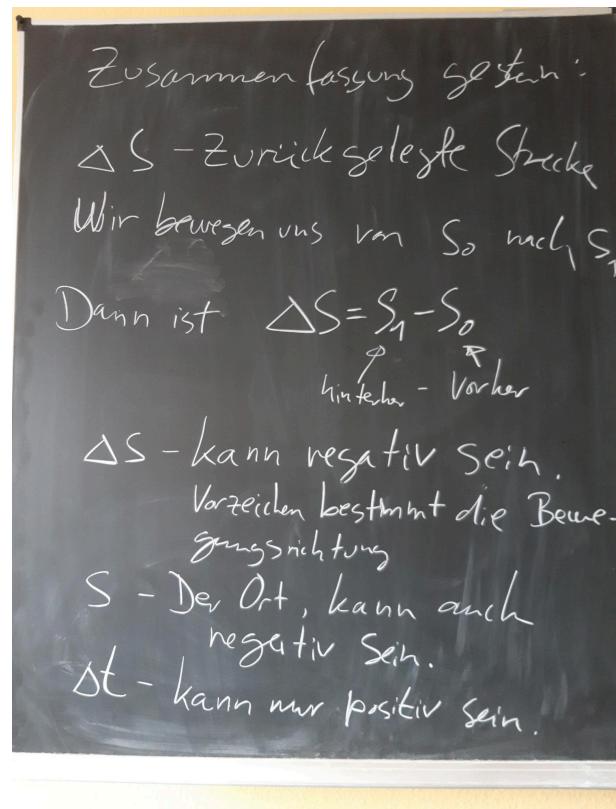


Einführung Vektoren



Geschwindigkeit

74.11.

Zwei Autos. Eines ist $110 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ schnell, das andre $80 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Werden diese Autos zusammenstoßen?

Blöde Frage!

- Wir müssen die Richtung kennen.
- (• Wir müssen auch wissen, wo die Autos jetzt sind.)

Manche physikalischen Größen bestehen nicht nur aus Zahlenwert und Einheit, sondern auch aus ihrer Richtung.

Solche Größen heißen Vektoren.

"Normale" Größen, wie die Masse, heißen Skalare. (SKALARÉ)

Δs ist ein Vektor.

