

SCHOOL-SCOUT.DE

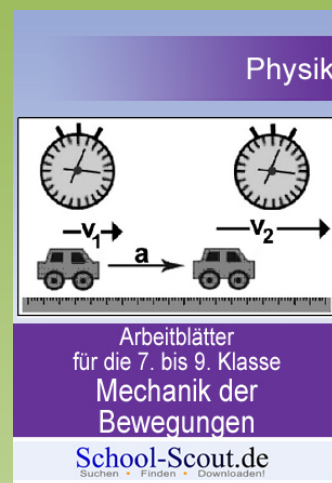
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter für die Klassen 7 bis 9: Mechanik der Bewegungen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Name:	
-------	--

4. Arbeitsblatt: Beschleunigung

Stell dir mal vor, ein Freund fragt dich, was genau eigentlich Beschleunigung ist. Was würdest du ihm erklären?

Könntest du ihm auch erklären, wie man Beschleunigung berechnet?

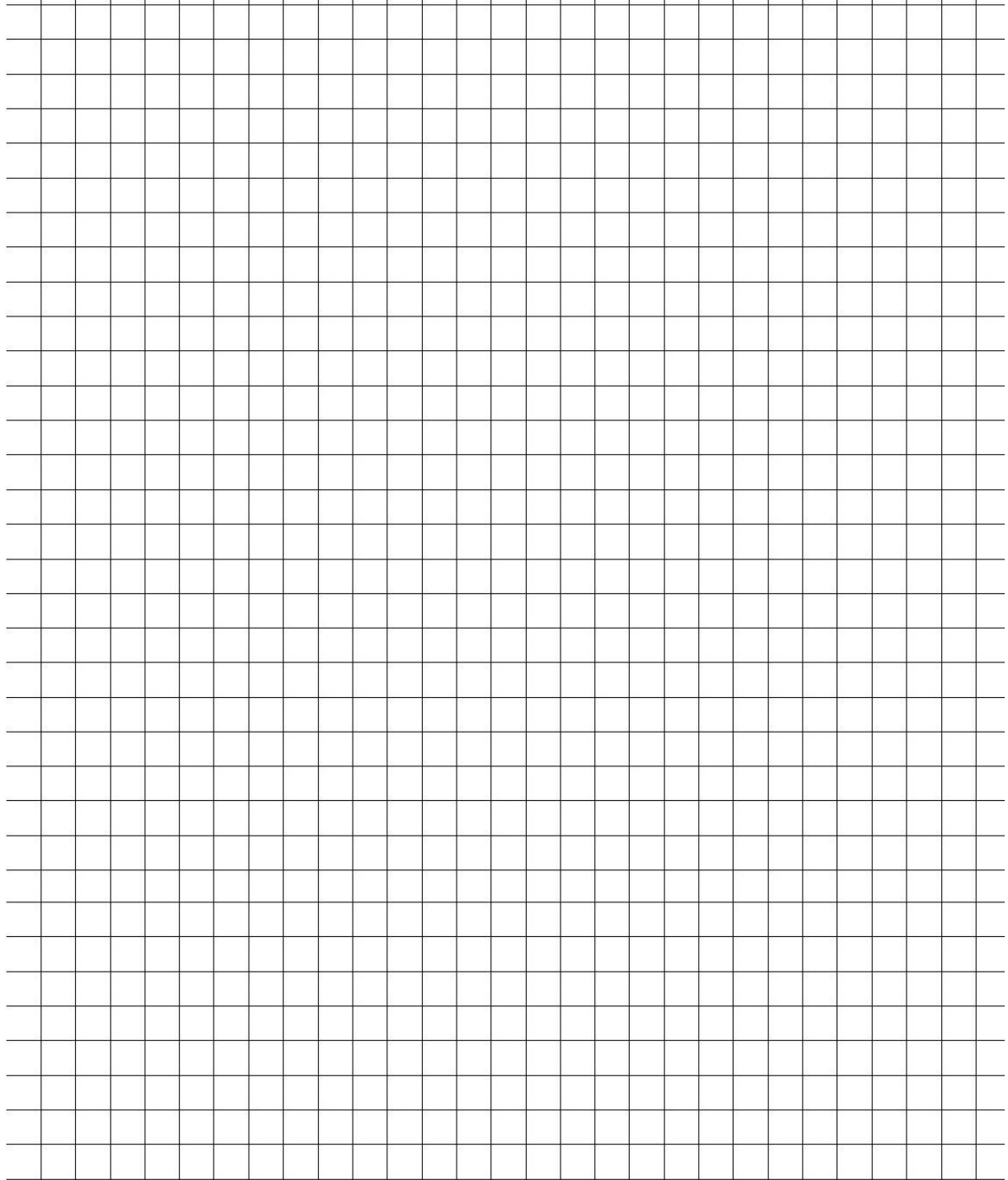
Würde dir ein Beispiel zur Berechnung der Beschleunigung eines Körpers einfallen?

Name:	
-------	--

5. Arbeitsblatt: Beschleunigung berechnen

Ein Autofahrer fährt mit einer Geschwindigkeit von 54 km/h auf eine Kreuzung zu, und die Ampel wechselt gerade von Grün auf Gelb. In diesem Moment ist er ungefähr 30 m von der Ampel entfernt. Die Ampel wechselt in 3 s von Gelb auf Rot.

Schafft der Autofahrer es noch, die Ampel bei Gelb zu überqueren?



Name:	
-------	--

6. Arbeitsblatt: Bewegung

Was ist bedeutet es, wenn eine Bewegung

- gleichförmig ist?

- geradlinig ist?

- gleichmäßig beschleunigt ist?

Kennst du Beispiele für eine geradlinige gleichförmige und eine geradlinige gleichmäßig beschleunigte Bewegung?

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter für die Klassen 7 bis 9: Mechanik der Bewegungen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

