

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter: Physik und Sport

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



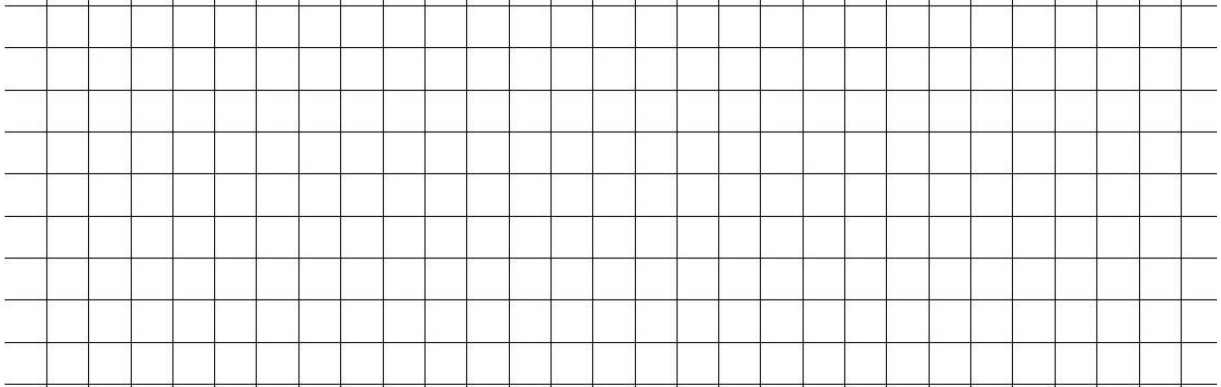


Thema:	Arbeitsblätter für die Klassen 7 bis 9: Physik und Sport
Bestellnummer:	44307
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none"> • Die Mechanik ist ein wichtiger Themenbereich des Physikunterrichts und lässt sich über den sich anbietenden Bezug zum Sport interessant gestalten. Die unterschiedlichen Thematiken fördern das physikalische Denken der Schüler. Sie lernen physikalische Größen kennen, die über die Mechanik hinaus bedeutsam sind. • Diese 10 Arbeitsblätter sind auf die Altersklasse von Schülern ab der 7.Klasse abgestimmt. • Die Arbeitsblätter sind die perfekte Ergänzung für die Lernwerkstatt „Physik und Sport“ (Bestnr: 44266)!
Übersicht über die Teile	<ul style="list-style-type: none"> • Wo steckt Physik drin? • Geschwindigkeit • Geschwindigkeiten umrechnen • Wettrennen • Leistung • Energie • Fertig zur Abfahrt (schiefe Ebene) • Fußball und Physik • Kreuzworträtsel „Physik und Sport“ • Buchstabensalat „Physik und Sport“ • Reimspiel „Physik und Sport“ • Lösungen
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Seiten, Größe 1,04 MB
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de

Name:	
-------	--

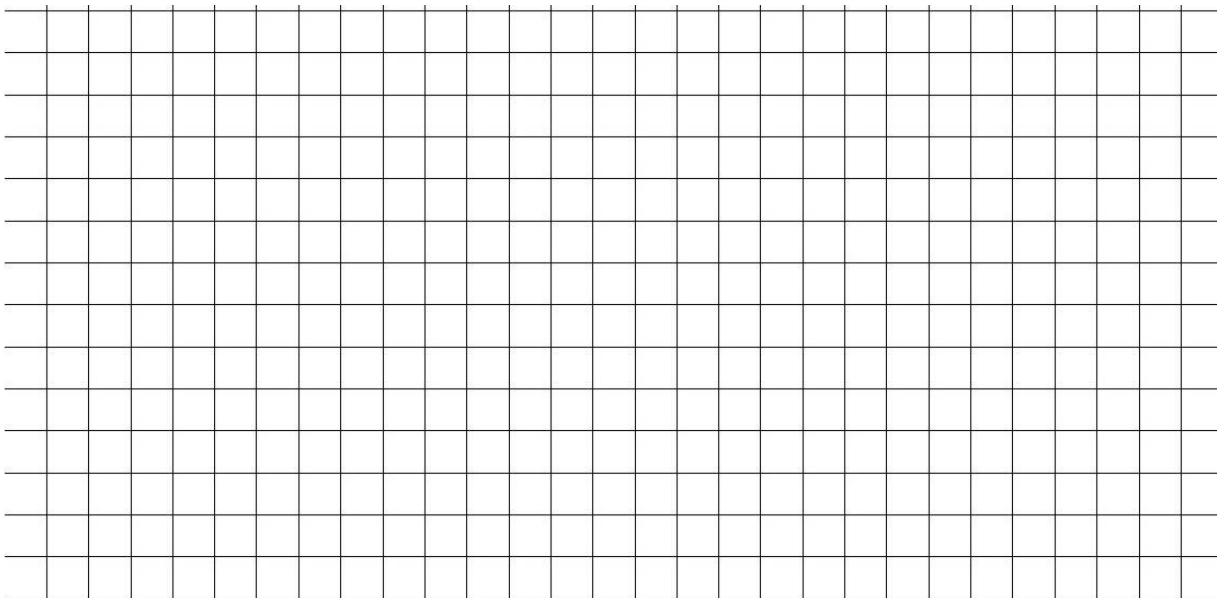
3. Arbeitsblatt: Wettrennen

Anna und Lori machen ein Wettrennen über 100 m. Anna gewinnt mit einem Vorsprung von 5 m, und natürlich fordert Lori Revanche. Dieses Mal läuft Anna 5 m vor der Startlinie los, so dass sie 105 m laufen muss. Wenn beide mit konstanter Geschwindigkeit laufen, wie geht dann das Rennen aus?



Antwort: _____

Wieder ein Wettrennen, aber diesmal zwischen zwei Regenwürmern namens Ken und Stella. Ken möchte Eindruck machen, und darum gibt er Stella 1 m Vorsprung. Beide starten zur selben Zeit. Nach 15 Minuten hat Ken Stella eingeholt, dabei kroch er mit einer Geschwindigkeit von 60 cm/min voran. Wie groß war die Geschwindigkeit von Stella?



Antwort: _____

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter: Physik und Sport

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

