

## Gekrümmte Fahrbahn mit Smart Cart Komplettsset

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1182015



**PASCO**



zum Artikel im  
Webshop

1.286,00 € zzgl. MwSt.

Vielseitiger Aufbau zur Untersuchung des Energieerhaltungssatzes  
Drahtloser SMART Cart enthält alle erforderliche Sensoren  
Für alle Versuche der Dynamik geeignet  
Mit Tablet und Smartphone ohne weiteres Zubehör einsetzbar  
Dieses einzigartige Komplettsset erlaubt Ihren Schülern Fahrbahnprofile mit Kuppen und Senken zu bauen, um damit verschiedenste Versuche rund um das Thema Energieerhaltung durchzuführen.  
Die gekrümmten und geraden Fahrbahnstücke lassen sich beliebig kombinieren. Durch Auflegen von Zusatzgewichten auf den SMART Cart lassen sich Versuchsreihen durchführen, um Einfluss und Auswirkung der Masseveränderung zu analysieren. Genau so einfach lässt sich die Neigung der Fahrbahn verstellen.

Da die komplette Messtechnik in dem Fahrzeug integriert ist, werden keine zusätzlichen Messgeräte wie Lichtschranken oder Ultraschall-Sensoren benötigt. Der SMART Cart misst Position, Geschwindigkeit und Beschleunigung, sowie Kräfte bei elastischen und inelastischen Stößen. Die Datenübertragung erfolgt drahtlos über Bluetooth.

Zum Set gehört neben den Fahrbahnteilen und einem SMART Cart auch alles erforderliche Stativmaterial, um komfortabel in kürzester Zeit mit dem Experimentieren beginnen zu können. Das vielseitige Set erlaubt mit einem zweiten (optionalen) Fahrzeug auch Standardversuche zu inelastischen und elastischen Stößen, sowie Newton's zweites Gesetz.

### Lieferumfang:

2 gerade PAStrack (je 2x 50 cm), 2 Bogenteile (konkav / konvex), 4 Stativklammern, 2 Endstopper für die Fahrbahn, 2 Stativstäbe 60 cm, 2 Stativfüße in V-Form, 2 Rundfüße mit Stativstab, 2 Massestücke à 250 g, 1 SMART Cart.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER