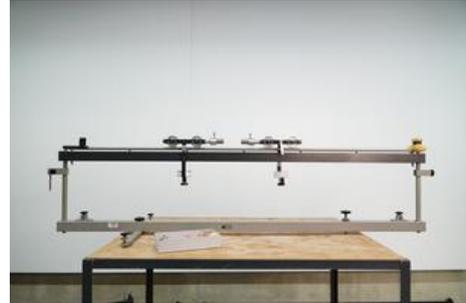


## **EM-140**    **Anziehung und Abstoßung von Magneten mit der Fahrbahn**

Dieser Versuch demonstriert magnetisch anziehende bzw. abstoßende Kräfte mit Hilfe einer Fahrbahn. Dazu wird an zwei Fahrbahnwagen jeweils ein Magnet befestigt. Man läßt die Wagen aufeinander zu fahren. Zeigen die gleichen Pole zueinander, werden die Wagen kurz vor der Berührung auseinander gedrückt. Zeigen unterschiedliche Pole aufeinander, ziehen sich die Wagen an und ‚kleben‘ aneinander.



### **Aufbau**

