

## Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten

### Fahrzeuge und Verkehr

Grundlage: Lehrmittel "Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten" (Ordner für Lehrperson, Bildkarten, Bilderbuch)

#### 1. Fahrzeuge und Verkehr erleben

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 6.1 - 6.17 / Fahrzeuge Kopiervorlage 6.1 und 6.2 / Emma und Kroko, Verkehrsschilder		Spielzeugfahrzeuge (z.B. Auto, Lastwagen, Zug, Flugzeug, Kutsche, Velo, Roller, Motorrad) aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Holz, Metall, Plastik) Verkehrslandschaft (siehe Kiste "Waren reisen weit") Karton

#### 2. Berg- und Talfahrt

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	Velopneu Stoppuhr	Rutschbahn oder schräg aufgestellte Bank, verschiedene Rutschunterlagen (z.B. Plastiksack, Teppichstück, Regenhose) groses Brett diverse Gegenstände (z.B. Spielzeugfahrzeuge, Kugeln, PET-Flaschen, WC-Rollen, Holzscheiben, Münzen, Bauklötze, Steine, Kartonschachteln und -stückchen Filzstückchen, Knetmasse)

#### 3. Mein Fahrzeug

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Kopiervorlage 6.3 und 6.4 / Bau eines Fahrzeugs		(Spiel-)Fahrzeuge zur Untersuchung von Rädern und Achsen (z.B. Dreirad, Trottinett, Holzseisenbahnwagen, Lego-Fahrzeug) Bastelmaterial wie Schachteln, Draht, Schnur, Musterklammern, Korkzapfen, Trinkhalme, Holzspiesse, Rundholzstäbe, Kartonröhren, Bierdeckel, Deckel von Gefässen, Holzscheiben, Kronkorken usw.

#### 4. In Bewegung steckt Energie

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 6.1 - 6.17 / Fahrzeuge Kopiervorlage 6.1 und 6.5 / Emma und Kroko, Fahrzeuge	Styroporgleiter Flugzeug Windrad Ballon Rennauto Ventilator Föhn	Sandwanne, diverse Gegenstände (Bälle, Ballone, Bauklötze, Federn, Korkzapfen, Murmeln, Steine usw.), evtl. eine Leiter Gegenstände und Fahrzeuge zum Bewegen und Bremsen: Ballon, Aufziehfahrzeug Hindernisse zum Bremsen: Holzbrett, Seidenpapier, Tuch Sitzklotz aus Schaumstoff

#### 5. Waren reisen weit

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 6.1 - 6.17 / Fahrzeuge Kopiervorlage 6.6 und 6.7 / Die Reise einer Banane; Die Reise eines Apfels	Verkehrslandschaft (Spielmatte) Holzapfel Holzbananen Globus	Spielzeugfahrzeuge wie Auto, Flugzeug, Lastwagen, Zug usw. Banane, Apfel diverse Fahrzeuge für den Transport zu Land, zu Wasser und in der Luft