

01 Sandtürme bauen	01 Sandtürme bauen	Experimentiermaterial: Nicht zum Verzehr geeignet!	15 x Einwegspritze (durchlöchert)	15 x Boxen (transparent)
02 Wasserbrücken	02 Wasserbrücken	Experimentiermaterial: Nicht zum Verzehr geeignet!	Granulat (Kaffeepulver)	30 x Plastikbecher (transparent)
03 Kraftbrücken sichtbar machen	03 Kraftbrücken sichtbar machen	Experimentiermaterial: Nicht zum Verzehr geeignet!	15 x Sanduhren	Sand
04 Granularer Greifer	04 Granularer Greifer	Experimentiermaterial: Nicht zum Verzehr geeignet!	Sandflasche mit Holzstab	Armierungsgewebe
05 Beschleunigte Sanduhr	05 Beschleunigte Sanduhr	Experimentiermaterial: Nicht zum Verzehr geeignet!	HT-Rohr DN70/75 (grau)	
06 Feststecken der Holzstab	06 Feststecken der Holzstab	Experimentiermaterial: Nicht zum Verzehr geeignet!	3 x Acrylglasrohr (Wasser, Sand, Glasperlen)	weißer Rahmen mit Polarisatoren
07 Stockende Bälle	07 Stockende Bälle	15 x Probenbehälter	15 x Flasche mit Sand+Perle	Druckstempel für Rahmen
08 Aggregatzustände	08 Aggregatzustände	15 x Dose (quadratisch, golden)	Zweikammerbox	PVC-Scheiben (optisch aktiv)
09 Entmischung beim Schütteln	09 Entmischung beim Schütteln	15 x Dose (runde, silbern)	Rüttler (Lautsprecher mit Dose)	
10 Zwei-Kammer-Rüttler	10 Zwei-Kammer-Rüttler	rheoskopische Flüssigkeit	2 x Haftpads	Granularer Greifer
11 Strukturbildung auf schwingender Platte	11 Strukturbildung auf schwingender Platte	15 x Messpipetten (3 ml)	Adapterkabel Cinch/Klinke	Luftballons
12 Rayleigh-Bénard Konvektion	12 Rayleigh-Bénard Konvektion	Glasperlgranulat "Reibungslospulver" (70–110 µm)	Holzperlen (bunt, 6 mm)	5 x Trichter
15 x Brett (klein)	30 x Tischtennisbälle	Glasperlgranulat "Reibungslospulver" (0–50 µm)	Verstärker	Kreppklebeband