Materialliste für sieben einfache Experimente

Experiment 1: Wie viele Wassertropfen passen auf eine Münze?
Experiment 2: Was schwimmt, was sinkt?
Experiment 3: Wo löst sich Zucker schneller auf?
Experiment 4: Braucht Kresse Licht zum Wachsen?
Experiment 5: Wo rollt ein Auto am besten?
Experiment 6: Welcher Fallschirm fällt langsamer?
Experiment 7: In welchem Wasser tanzt das Popcorn?

Material	Experiment	Bedarf: 1 Gruppe	Bedarf: 8 Gruppen	Beschaffungsort (Beispiel)	Hinweis
Becher (1dl)	Experiment 1, Experiment 3	1 (Experiment 1), 2 (Experiment 3)	8 (Experiment 1), 16 (Experiment 3)	Becher transparent 1dl 30 Stück online kaufen | coop.ch	Wiederverwendbar
kaltes Leitungswasser	Experiment 1, Experiment 2, Experiment 3, Experiment 4, Experiment 7				
warmes Leitungswasser	Experiment 3				
Haushaltspapier	Experiment 1	1 Rolle	2 Rollen	Prix Garantie Haushaltspapier 4 Rollen online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Münzen, klein und gross	Experiment 1	1 kleine + 1 grosse	8 kleine + 8 grosse	Haushalt	Z. B. 10 Rp. / 2 Fr.
Pipetten	Experiment 1	1	8	Pipetten für Kinder aus Kunststoff im Set | BETZOLD	wiederverwendbar
Gefässe / Schüsseln	Experiment 2	1	8	Haushalt / Schule	wiederverwendbar
Holzklötzchen	Experiment 2	1	8	Bauklötze / Holzreste	wiederverwendbar
Büroklammern	Experiment 2, Experiment 6	1 (Experiment 2); 2 (Experiment 6)	8 (Experiment2); 16 (Experiment 6)	Haushalt / Schule (350 Stück)	identische Klammern für Experiment 6
Plastikdeckel	Experiment 2	1	8	PET-Verschlüsse / Haushalt	Recyclingmaterial
Steine, kleine	Experiment 2	1	8	Garten / Schulhof	Naturmaterial
Teelöffel	Experiment 3	2	16	Mehrweg-Kaffeelöffel Holzbasis 10 Stück online kaufen | coop.ch	wiederverwendbar
Zucker, Kristallzucker	Experiment 3	2 gestrichene TL (ca. 10 g)	16 gestrichene TL	Prix Garantie Feinkristallzucker (1kg) online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Stoppuhren	Experiment 3, Experiment 6, Experiment 7	1	8	Schule / digitale Geräte	
Kressesamen	Experiment 4	Samen für 2 Schälchen	Samen für 16 Schälchen	Gartenkresse einfach (25g) online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Schälchen/Papp-Teller	Experiment 4	2	16	Prix Garantie Teller 13x20cm 50 Stück online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Wattepads	Experiment 4	2–4 Pads	16–32 Pads	Prix Garantie Wattepads 140 Stück online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Lineale / Massbänder	Experiment 4, Experiment 5, Experiment 6	1	8	Schulmaterialien	
Spielzeugautos	Experiment 5	1	8	Haushalt / Schule	
Klebeband	Experiment 5, Experiment 6	Kleine Menge	1–2 Rollen	Haushalt / Schule	
Karton für Rampen	Experiment 5	1 stabiler Karton	8 stabile Kartone	Versandkartons aus der Kartonsammlung / Schule	Recyclingmaterial
Schleifpapier	Experiment 5	1 Bogen (abhängig von Strecke)	Mind. 8 Bogen	Schleifpapier kaufen - Renovationsartikel - LANDI	wiederverwendbar
Handtücher	Experiment 5	1	8	Haushalt / Schule	wiederverwendbar
Allzweckbeutel für Fallschirmfolie	Experiment 6	1	8	Allzweckbeutel mit Schnur 35L 50 Stück online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Scheren	Experiment 6	1	8	Schule / Haushalt	wiederverwendbar
Schnur	Experiment 6	8 gleich lange Schnurstücke	64 gleich lange Schnurstücke	Grill- & Küchenschnur 100m online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial
Becher (2dl)	Experiment 7	2	16	Becher rPET 2dl 20 Stück online kaufen | coop.ch	wiederverwendbar
Sprudelwasser	Experiment 7	2 dl	1.6l	Prix Garantie Mineralwasser mit Kohlensäure 6x1,5l (9l) online kaufen | coop.ch	Frisch öffnen
Popcornmais, ungepoppt	Experiment 7	20 Körner	160 Körner	Naturaplan Bio Popcorn Mais (400g) online kaufen | coop.ch	Verbrauchsmaterial