

Materialliste zur Experimentierreihe „MINTerpol – Naturwissenschaftlichen Geheimnissen auf der Spur“

Diese Materialliste beinhaltet die Gegenstände, die man für die Durchführung der MINTerpol-Experimente benötigt und entsprechen dem Bedarf für einen Klassensatz (ca.30 Kinder). Die Gegenstände sind dabei einzeln verpackt. Innerhalb der Liste können sie abhaken, um schnell zu sehen, welches Material noch benötigt wird.

15 Weltkarten A3 (laminiert, hergerichtet mit Kontakten für „MINTerpol braucht dich“)	15 Holzspieße	
15 Esslöffel	Bauklötze aus Holz	
15 Einmachgläser groß mit Deckel	Mit selbstklebender Alufolie beschichtete Bauklötze (mind. 150 Steine pro Koffer, lieber mehr, auf 2-3 Seiten beklebt)	
60 kleine Plastik-Schnapsbecher= Medizinbecher 30ml mit Deckel	15 Legosteine	
45 größere 125ml Plastikbecher mit Deckel =Probenbecher PP	15 Holzdübel	
15 Spritzen 10ml	15 x Rentier mit der roten Nase (= Laminierte Rentierzeichnungen mit Loch, um Glühlampe durchzustecken)	
15 Spritzen 20 ml	15 Plastikflaschen 100ml Enghals	
Eiswürfelbehälter	30 Luftballons	
30 Teelichter	15 Deckel vom Einmachglas mit Loch für „Feuerlöscher“	
15 Teelöffel	5 Packungen Zimt	
150 Pasteurpipetten aus Kunststoff	15 Schlauchstücke= 10 cm Silikonschlauchstücke für „Feuerlöscher“	
4 unterschiedliche Lebensmittelfarben (z.B. Großpackungen 250ml)	90 Kabel mit Krokodilklemmen (jede Gruppe braucht max. 6 Kabel)	
300x rundes Filterpapier groß 12,5cm, 300x rundes Filterpapier klein (für „Docht“)	15 Flachbatterien 4,5 Volt (Achtung, dass die Kontakte sich nicht gegenseitig bzw. Metalle berühren!)	
2 kg Zucker	5 Ct-Münzen (mind. 15 Stück)	
2 Liter Speiseöl	1 Liter Seifenlösung oder weißes Spülmittel	
5 Packungen Brausetabletten	2 Liter Essig	
Feuerzeug	50 Packungen Backpulver	
30 Glühlampen E10 mit 4,5 V Fassungen	15 Summer	
Isolierband	2 x Alufolie	
8 m Draht	30 Wäscheklammern (Plastik)	
15 Schrauben		