



PiA Physik im Advent

Noch 24 Experimente bis Weihnachten

Einkaufsliste für PiA 2014 (Teil 1):

- eine leere weiche PET-Plastikflasche (möglichst 1 - 1.5l Volumen), gut verschließbar
 - ein paar Streichhölzer.
 - zwei dünnwandige Sekt- oder Weingläser
 - Leitungswasser
 - ein paar Streichhölzer oder Zahnstocher.
 - ein Smartphone Handy oder eine Tafel Schokolade
 - ein Sofa oder Bett als weiche Unterlage
 - ein Schlüsselbund mit zwei oder drei Schlüsseln
 - eine halbvolle Streichholzschachtel
 - eine 1m lange (Paket-)Schnur
 - eine Stange oder ein Holz-Besenstiel
 - zwei baugleiche Plastik-Joghurtbecher
 - Klebstoff
 - zwei Schienen (Holz- oder Metallstangen)
 - zwei Gläser
 - ein Luftballon
 - ein paar Strohhalme
 - ein 5 Cent Münze
 - eine verzinkte Schraube oder Büroklammer
 - einen Kopfhörer mit 3,5 mm Klinkestecker
 - eine Glasflasche (alternativ geht auch eine PET-Flasche)
 - ein Glas
 - etwas Knetgummi
 - ein Wasserkocher oder Kochtopf
 - Koch-Handschuhe!!!
 - eine Orange oder Mandarine
 - bis zu zehn Orangen
 - zehn Stücke Kupferdraht (jeweils etwa 10 cm lang) oder Kupfermünzen
 - zehn Stücke verzinkten Draht, verzinkte Schrauben, Büroklammern oder Unterlegscheiben
 - Büroklammern, Lüsterklemmen oder Krokodilklemmen
 - ein paar Niederstrom-LEDs aus dem Elektronikfachhandel
($I_f = 2 \text{ mA}$, $U_f = 1,6\text{-}2 \text{ Volt}$, 5 mm) z.B. bei www.conrad.de
Best.-Nr.186902-99 Typ:TLLR5400 rot
 186910-99 TLLY5400 gelb
 186929-99 TLLG5400 grün
- (wenn Ihr in der Gruppe bestellt, spart Ihr Versandkosten)