

Arbeitsauftrag 3

Finde heraus, ob die Reibung verschiedener Materialien um dieselbe Oberfläche eine elektrische Ladung derselben Größe erzeugt. Male die Anzahl der angezogenen Papierkonfettis aus. Wiederhole die Messung für jeden Gegenstand dreimal. Vergleiche die festgestellten Mengen und formuliere eine Schlussfolgerung.

Anzahl der angezogenen Papierkonfettis	Holzlöffel	Metalllöffel	Kunststofflöffel	Ballon	Alufolie	Kunststoffbeutel	Baumwolle	Wolle		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Beobachtungsschlussfolgerung: