

Saubere Luft

Füllmaterial beeinflusst die Reinigungswirkung



AB 138

Name:

Datum:

Forschungsfrage:

Welches Füllmaterial, oder welche Kombination von Füllmaterialien (Variable) reinigt die Luft am besten von den Rauchteilchen?

Material:

Siehe E 138

Skizze:

Vermutung:

Sicherheitsmassnahmen:

Sorge für eine gute Belüftung an deinem Arbeitsplatz.

Experimentieranleitung:

Siehe E 138

Beobachtungen:

unteres Drittel Glas	Füllmaterial	oberes Drittel Glas	Ausstoss Saug-Druck-Pumpe

Meine Erklärung: beantworte hier die Forschungsfrage

Saubere Luft

Füllmaterial beeinflusst die Reinigungswirkung



AB 138

Erklärung der Klasse:

Neue Fragen und Vermutungen:

a) Wo im Alltag wird Luft gefiltert? Nenne Geräte/Einrichtungen, welche einen Trockenfilter verwenden.

b) Kann das Füllmaterial auch den Salbeigeruch aus der Luft filtern?

b) Was müsste man an der Apparatur verändern, dass man dies (b.) auch sicher überprüfen könnte?
Notiere 1–2 Sätze.
