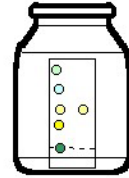


## Gemisch - Reinstoff



Kreuze die jeweils richtige Antwort an:

- a) Einen Reinstoff erkennt man:
1. an seiner besondere Sauberkeit
  2. an seinem äußerlich einheitlichen, gleichartigen Erscheinungsbild
  3. an bestimmten einheitlichen Eigenschaften, die unveränderlich sind
- b) Heterogene Stoffgemische sind z.B.:
1. klare, echte Lösungen
  2. Suspensionen
  3. Gasgemische
- c) In einem Stoffgemisch:
1. behält jeder Bestandteil seine charakteristischen Eigenschaften bei, so dass sie sich gleichzeitig auswirken
  2. bestimmt einzig der mengenmäßig dominierende Bestandteil die Gemischeigenschaft
  3. behält keiner der Bestandteile seine charakteristischen Eigenschaften, vielmehr treten an deren Stelle völlig neue Merkmale
- d) Stoffgemische sind gekennzeichnet
1. durch unterschiedlich gefärbte Phasen
  2. durch bestimmte, unveränderliche Eigenschaften
  3. durch unbestimmte, veränderliche Eigenschaften
- e) Homogene Stoffgemische sind z.B.
1. Emulsion
  2. klare, echte Lösung
  3. Suspension
- f) Unter einem Nebel versteht man.
1. schwebende Flüssigkeitstropfen in einem Gas
  2. schwebende Flüssigkeitstropfen in einer Flüssigkeit
  3. schwebende Feststoffteilchen in einem Gas

## LÖSUNG: Gemisch - Reinstoff

Kreuze die jeweils richtige Antwort an:

- a) Einen Reinstoff erkennt man:
1. an seiner besondere Sauberkeit
  2. an seinem äußerlich einheitlichen, gleichartigen Erscheinungsbild
  3. an bestimmten einheitlichen Eigenschaften, die unveränderlich sind
- b) Heterogene Stoffgemische sind z.B.:
1. klare, echte Lösungen
  2. Suspensionen
  3. Gasgemische
- c) In einem Stoffgemisch:
1. behält jeder Bestandteil seine charakteristischen Eigenschaften bei, so dass sie sich gleichzeitig auswirken
  2. bestimmt einzig der mengenmäßig dominierende Bestandteil die Gemischeigenschaft
  3. behält keiner der Bestandteile seine charakteristischen Eigenschaften, vielmehr treten an deren Stelle völlig neue Merkmale
- d) Stoffgemische sind gekennzeichnet
1. durch unterschiedlich gefärbte Phasen
  2. durch bestimmte, unveränderliche Eigenschaften
  3. durch unbestimmte, veränderliche Eigenschaften
- e) Homogene Stoffgemische sind z.B.
1. Emulsion
  2. klare, echte Lösung
  3. Suspension
- f) Unter einem Nebel versteht man.
1. schwebende Flüssigkeitstropfen in einem Gas
  2. schwebende Flüssigkeitstropfen in einer Flüssigkeit
  3. schwebende Feststoffteilchen in einem Gas