



Meine Berufsschule

Name:

Thema: Kurztest Chemie/Physik

Lernfeld: Allgemeines

Eine echte Lösung erkennt man an
(2P)

der Durchsichtigkeit des Stoffes
der Undurchsichtigkeit des Stoffes
der Auflösung des Stoffes bis in den
Molekularbereich
der Tatsache, daß die gelösten
Teilchen mit bloßem Auge sichtbar
sind

Definiere die Begriffe homogen und heterogen!
(2P)

Das kleinste Teil einer chemischen **Verbin-**
dung heißt
(1P)

Element
Atom
Molekül

Das kleinste Teil eines Elementes ist
(1P)

das Molekül
das Atom

H_2SO_4 ist die chemische Formel von
(1P)

Was ist ein galvanisches Element?
(3P)

Nenne die chem. Formel von Gips!
(1P)

Malermester Bläck kauft beim Großhändler 25
1Ltr. Gebinde Lack, zum Einkaufspreis von
15,80 € ein. Er will diese in seinem Farben-
fachgeschäft für 19,50 € weiterverkaufen.
Während des Transportes werden drei Gebin-
de beschädigt und laufen völlig aus. Wie hoch
ist sein Gewinn?
(8P)

Das Mischungsverhältnis von
Lack : Härter : Verdünnung beträgt 4 : 2 : 1.
Berechne die Gesamtmenge wenn 1 = 250 ml.
(8P)

Beim Verspritzen der obigen Lackmenge wer-
den 45% in die Luft gepustet (Überspray).
Wieviel **Liter (!)** Lack bleiben als Trocken-
schichtdicke auf dem Untergrund wenn 20%
verdunsten?
(8P)

Unterscheide Adhäsion und Kohäsion
(1P)

Wie heißt der Oberbegriff für Emulsion und
Suspension?
(1P)

Das Verdunsten des Lösungsmittels ist ein
chemischer Vorgang!
(1P)

richtig
falsch

Wieviel kg wiegen 750 ml Lackfarbe mit
einem spezifischen Gewicht von 1,25?
Rechenweg!
(5P)

