

1.) Erkläre, wie der Luftdruck entsteht! Verwende dabei 2 wichtige Begriffe!
.....
.....

Wovon hängt der Luftdruck ab? Formuliere eine „Je, desto,“ - Beziehung!

Je, desto der Luftdruck.

Nenne das Messgerät, mit dem man den Luftdruck messen kann! (6)

Was ist das wichtigste Teil in diesem Messgerät? eine

Nenne ein Beispiel, bei dem man den Luftdruck ausnutzt!

2.) Im 17. Jahrhundert wurde ein wichtiges Experiment zum Nachweis des Luftdrucks durchgeführt. (4)

a) Wer hat das Experiment durchgeführt? b) Unter welchem Namen ist dieses Experiment berühmt geworden?

c) Beschreibe den Verlauf des Experiments! (Rückseite) d) Begründe den Ausgang des Experiments! (Rückseite)

3.) Erkläre, wie der Schweredruck in Flüssigkeiten entsteht!

.....
.....

Wovon hängt der Schweredruck in Flüssigkeiten ab? (4)

Je die der Flüssigkeit, desto der Schweredruck.

Was weißt du über Flüssigkeit in miteinander verbundenen Gefäßen?

.....

Nenne ein Anwendungsbeispiel!

1.) Erkläre, wie der Luftdruck entsteht! Verwende dabei 2 wichtige Begriffe!
.....
.....

Wovon hängt der Luftdruck ab? Formuliere eine „Je, desto,“ - Beziehung!

Je, desto der Luftdruck.

Nenne das Messgerät, mit dem man den Luftdruck messen kann! (6)

Was ist das wichtigste Teil in diesem Messgerät? eine

Nenne ein Beispiel, bei dem man den Luftdruck ausnutzt!

2.) Im 17. Jahrhundert wurde ein wichtiges Experiment zum Nachweis des Luftdrucks durchgeführt. (4)

a) Wer hat das Experiment durchgeführt? b) Unter welchem Namen ist dieses Experiment berühmt geworden?

c) Beschreibe den Verlauf des Experiments! (Rückseite) d) Begründe den Ausgang des Experiments! (Rückseite)

3.) Erkläre, wie der Schweredruck in Flüssigkeiten entsteht!

.....
.....

Wovon hängt der Schweredruck in Flüssigkeiten ab? (4)

Je die der Flüssigkeit, desto der Schweredruck.

Was weißt du über Flüssigkeit in miteinander verbundenen Gefäßen?

.....

Nenne ein Anwendungsbeispiel!