Name: .....

Übung: **Auftriebskraft**

(8)

1.) Wie entsteht die Auftriebskraft im Wasser?
Fertige zuerst eine beschriftete Skizze an! ⟶
Erkläre dann **<u>ausführlich</u>** die Entstehung der Auftriebskraft!
Nutze dabei deine Kenntnisse über Schweredruck in Flüssigkeiten! (5)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © Frank Haberecht

2.) Die Auftriebskraft in Flüssigkeiten hängt von zwei <u>verschiedenen</u> Größen ab! Ergänze die beiden Je-desto-Beziehungen! (2)

Je .... , *desto* ..... *die Auftriebskraft.*

Je .... , *desto* ..... *die Auftriebskraft.*

3.) Ergänze das Archimedische Gesetz! *Die Auftriebskraft ist immer genau so* ..... *wie* ..... (1)

.....

Name: .....

Übung: **Auftriebskraft**

(8)

1.) Wie entsteht die Auftriebskraft im Wasser?
Fertige zuerst eine beschriftete Skizze an! ⟶
Erkläre dann **<u>ausführlich</u>** die Entstehung der Auftriebskraft!
Nutze dabei deine Kenntnisse über Schweredruck in Flüssigkeiten! (5)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © Frank Haberecht

2.) Die Auftriebskraft in Flüssigkeiten hängt von zwei <u>verschiedenen</u> Größen ab! Ergänze die beiden Je-desto-Beziehungen! (2)

Je .... , *desto* ..... *die Auftriebskraft.*

Je .... , *desto* ..... *die Auftriebskraft.*

3.) Ergänze das Archimedische Gesetz! *Die Auftriebskraft ist immer genau so* ..... *wie* ..... (1)

.....