

1.) Beschreibe ein Beispiel, bei dem man den Schweredruck in Flüssigkeiten selbst spüren oder beobachten kann! (1)

.....
.....

2.) Erkläre, wie der **Schweredruck in Flüssigkeiten entsteht!** Ergänze dazu die beiden **Sätze!** (4)

*Auch Flüssigkeiten haben eine **Masse und besitzen** deshalb eine*

Der Schweredruck in Flüssigkeiten entsteht, weil diese der Flüssigkeit auf die eines eingetauchten Körpers ein.....

Nach welcher **Seite** wirkt der Schweredruck? *nach*

Wie **groß** ist ungefähr der **Schweredruck** in **20 m** Wassertiefe? (Der Luftdruck wird vernachlässigt.) *bar*

3.) Der **Schweredruck** in Flüssigkeiten **hängt** von 2 verschiedenen phys. Größen **ab**. Ergänze 2 Je–desto–Beziehungen! (2)

Je größer die, desto ist der Schweredruck.

Je größer die der Flüssigkeit, desto ist der Schweredruck.

4.) **Beschreibe** zwei **Beispiele**, bei denen man den Schweredruck in Flüssigkeiten **beachten** muss! Ergänze die beiden Sätze! (2)

Die Staumauer einer Talsperre muss

Ein U-Boot muss

Copyright © Frank Haberecht

1.) Beschreibe ein Beispiel, bei dem man den Schweredruck in Flüssigkeiten selbst spüren oder beobachten kann! (1)

.....
.....

2.) Erkläre, wie der **Schweredruck in Flüssigkeiten entsteht!** Ergänze dazu die beiden **Sätze!** (4)

*Auch Flüssigkeiten haben eine **Masse und besitzen** deshalb eine*

Der Schweredruck in Flüssigkeiten entsteht, weil diese der Flüssigkeit auf die eines eingetauchten Körpers ein.....

Nach welcher **Seite** wirkt der Schweredruck? *nach*

Wie **groß** ist ungefähr der **Schweredruck** in **20 m** Wassertiefe? (Der Luftdruck wird vernachlässigt.) *bar*

3.) Der **Schweredruck** in Flüssigkeiten **hängt** von 2 verschiedenen phys. Größen **ab**. Ergänze 2 Je–desto–Beziehungen! (2)

Je größer die, desto ist der Schweredruck.

Je größer die der Flüssigkeit, desto ist der Schweredruck.

4.) **Beschreibe** zwei **Beispiele**, bei denen man den Schweredruck in Flüssigkeiten **beachten** muss! Ergänze die beiden Sätze! (2)

Die Staumauer einer Talsperre muss

Ein U-Boot muss

Copyright © Frank Haberecht