

Hallo liebe 7c,

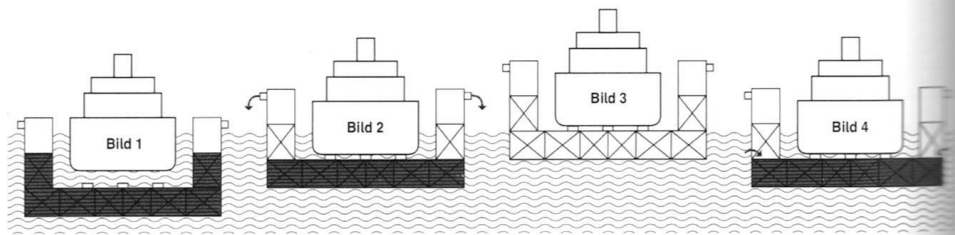
ihr solltet letzte Woche schon eine Anwendungsaufgabe im Hefter lösen. Arbeitet bitte darin weiter. Sollte Physik im Plan stehen, werden wir das vergleichen.

Schneidet es aus, klebt es ein und ordnet zu. (Schaut noch mal ins Lehrbuch S.50)

5. Zur Reparatur fahren Schiffe in das schwebende Schwimmdock. Bei der Reparatur des Schiffes schwimmt das Dock.

Ordne die jeweiligen Aussagen den Veränderungen des Schwimmdocks zu.

- | | |
|--|--|
| a) Tanks werden geflutet. | f) $F_A < F_G$ |
| b) $F_A = F_G$ | g) Tanks sind vollständig mit Luft gefüllt. |
| c) $\varrho_{\text{Dock}} > \varrho_{\text{Wasser}}$ | h) $\varrho_{\text{Dock}} < \varrho_{\text{Wasser}}$ |
| d) Tanks werden mit Druckluft geleert. | i) $F_A > F_G$ |
| e) $\varrho_{\text{Dock}} = \varrho_{\text{Wasser}}$ | |



Für die letzte Woche gab es die Frage „Welchen Unterschied gibt es zwischen Schwimmen und Schweben?“

Hinweis: Beides findet im Wasser statt. Lest also bitte etwas genauer. Der Lückentext konnte auch mit dem Lehrbuch vervollständigt werden.