

LÖSUNG ZU 775:

Aussage A: richtig, da der Graph von h_A steiler ist als der Graph von h_B .

Aussage B: falsch, da in Gefäß B bereits zu Beginn die Wasserstand 2 m beträgt.

Aussage C: falsch, da nach drei Minuten der Graph von h_B unterhalb des Graphen von h_A verläuft.

Aussage D: falsch, da zu Beginn ($t = 0$) das Gefäß A zwar leer ist, der Wasserstand in Gefäß B jedoch 2 m beträgt.

Aussage E: richtig, da $h_A(2) = h_B(2) = 4$ m beträgt. (Schnittpunkt der beiden Graphen)

