

**Intuitiv sagen Sie: Der  
Wasserspiegel bleibt gleich. Falsch.**

**Tatsächlich steigt er.**

**Der Anker hat zwar ein großes  
Gewicht, aber nur ein geringes  
Volumen. Beim Boot ist das  
umgekehrt.**

**Legt man den Anker zurück ins  
Boot, drückt er das Boot tiefer ins  
Wasser – das Boot verdrängt damit  
aber mehr Wasser(-Volumen) als  
der Anker allein.**

**Effekt: Der Wasserspiegel steigt.**