Mast A

Ihr befindet euch auf einem Floß kurz vor der Insel Mainau.

Ihr wisst, dass euer Mast 5 Meter über dem Wasser herausragt und die Sonne aus der Richtung strahlt.

Wo auf dem See befindet sich der Schatten der Mastspitze, wenn ihr davon ausgeht, dass der Mast im Punkt steht?

Mast B

Ihr befindet euch auf einem Floß kurz vor der Insel Mainau.

Ihr wisst ,dass euer Mast 5 Meter über dem Wasser herausragt und die Sonne aus der Richtung strahlt.

Wie lang ist der Schatten vom Mast?

Warum ist der Schatten eine Gerade?