

## Problem

### Vatten i rör

Ett tunt rör med längden  $L = 1,00$  m hålls vertikalt och nedsänks till hälften i vatten. Ett finger håller tätt i rörets övre ände medan röret långsamt lyfts rakt upp. Beräkna var vattenytan i röret befinner sig då röret lyfts upp ur vattnet.

