## **Alter**

Wie berechnet man das Alter, ohne den Baum zu fällen und die Lebensringe zu zählen?

- Formel r:((a+b):2)
  - r = Radius des Baumes
    - $r = d:2 = U:\pi:2$
    - 380mm  $\approx 2410$ mm: $3,1415926...[\pi]:2$
  - a = äußerster Lebensring
    - a ≈ 1 mm
  - b = innerster Lebensring
    - $b = r = d:2 = U:\pi:2$
    - $7mm = 7mm = 14mm:2 \approx 44mm:3,1415926...[\pi]:2$
- 380mm:((1mm+7mm):2) = 95
- Der Baum ist ungefähr 95 Jahre alt.

## Danke für die Aufmerksamkeit