

# Lebensraum

- Kleine Vögel wie Rotkehlchen
- Äste für Eichhörnchen zu dünn
- \*Nachbarn spielen an den Äste

# 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
    - $r = d:2 = U:\pi:2$
    - $380\text{mm} \approx 2410\text{mm}:3,1415926\dots[\pi]:2$
  - $a$  = äußerster Lebensring
    - $a \approx 1\text{ mm}$
  - $b$  = innerster Lebensring
    - $b = r = d:2 = U:\pi:2$
    - $7\text{mm} = 14\text{mm}:2 \approx 44\text{mm}:3,1415926\dots[\pi]:2$
- $380\text{mm}:((1\text{mm}+7\text{mm}):2) = 95$
- Der Baum ist ungefähr 95 Jahre alt.