

LÖSUNG ZU 130:

$$R(t) = 500 \cdot 1,35^t$$

$$R(14) = 500 \cdot 1,35^{14} \approx 33\,392$$

Nach 14 Tagen ist Anzahl der Ratten von zu Beginn 500 Tieren auf rund 33 392 Tiere angewachsen.

