

Lösung Beispiel 421.) e)

Bei dieser Aufgabe wird etwas über $N(50)$ und $N(50+t)$ ausgesagt. Zuerst überlegt man sich die Bedeutung von $N(50)$ und $N(50+t)$:

$N(50)$: Anzahl der Bakterien bei 50°C

$N(50+t)$: da $t > 0$ ist, muss $50+t$ größer als 50 sein. $N(50+t)$ bedeutet daher die Anzahl der Bakterien bei einer Temperatur größer als 50°C .

Interpretation: Bei einer Temperatur höher als 50°C ist die Anzahl der Bakterien größer als bei 50°C .

