

LÖSUNG ZU 687:

Aussage A: falsch, da die Temperatur pro Minuten um  $\frac{300}{29} \approx 10,34$  °C abnimmt.

Aussage B: falsch, da nach dem Graphen die Temperatur nach 8 Minuten über 200°C beträgt.

Aussage C: falsch, da  $T(0) = 300$  ist.

Aussage D: richtig, da  $x = 30$  die Nullstelle des Graphen von T ist.

Aussage E: richtig, da der Heizvorgang zur Zeit  $x = 0$  beendet wird und  $T(0) = 300$  ist.

