

## Aufgabe Heizungstechnik 25

### TEST

Sind die Aussagen zu Heiz- und Brennwert richtig?

Der Heizwert  $H_i$  eines Brennstoffes gibt die Wärmemenge  $Q$  in kWh an.

Unter Heizwert versteht man die versteckte (latente) Wärme.

Der Brennwert ist die Differenz aus fühlbarer (sensibler) und versteckter (latenter) Wärme.

Früher wurde der Heizwert als oberer Heizwert, der Brennwert als unterer Heizwert angegeben.

Durch Ausnutzung der im Brennwert enthaltenen Verdampfungswärme liegt die Energieausnutzung 2 bis 4 % höher als bei herkömmlichen NT-Kesseln.