

BERTSCH Wasserdampf tafel und Prozesse FAQ

Ist die Software auch in deutsch verfügbar?

Seit der Version 3.0 steht die Software leider nur noch in englischer Version zur Verfügung.

Frage gestellt von Müller am 26.09.2007 um 03:48

ich möchte die wasserdampf tafel bei der programmierung unter vba excel benutzen. geht das?

Bitte benutzen Sie dazu das Download Paket "Excelmakros W/D", das unter

<http://www.bertsch.at/de/bertsch-energy/software-57>

ebenfalls zur Verfügung steht.

Frage gestellt von kivelitz am 06.09.2007 um 08:52

Der Kappa-wert (Isotroper Expansionskoeffizient) für Nassdampf kann durch 'Dampf tafel' nicht ausgerechnet werden. Nach der Berechnung kommen nur die Werten für Siedendes Wasser und Sättiger Dampf aus. Warum is das denn? Ist es möglich, der K-wert für Dassedampf zu ermitteln? Danke im Voraus.

Dieses Feature ist momentan in Bearbeitung und wird hoffentlich bald zur Verfügung stehen.

Frage gestellt von xiaojie wu am 24.07.2007 um 11:40

Gibt es auch eine Dampf tafel Version für Unix/Linux Systeme?

Es gibt zwar keine offizielle Version, die für Unix Systeme compiliert wurde, allerdings kann die Dampf tafel problemlos unter dem Windows Emulator wine gestartet werden.

Einfach wine installieren und in der Console im Dampf tafel-Verzeichnis

```
wine ./Dampf tafel_Version.exe
```

eintippen.

Mit freundlichen Grüßen
Clemens Kolbitsch

Frage gestellt von Unbekannt am 14.12.2006 um 10:57

Bei einem Gas-Prozess erhalte ich eine negative Enthalpie.

Wie ist das möglich, wenn die Temperatur $> 0^\circ\text{C}$ und $h(T=0^\circ\text{C}) = 0$ definitionsgemäß gilt?

Dies ist möglich, wenn ein Teil des Wasserdampfs im Gasgemisch kondensiert.

Dabei wird Wärme frei, welche die Enthalpie unter 0 kJ/kg sinken lassen kann, obwohl die Temperatur $> 0^\circ\text{C}$ ist.

Frage gestellt von Unbekannt am 13.05.2005 um 12:51