

Korrekturen zur 3. Auflage

Kapitel 1 / Seite 11

In der Prozedur cmdEnde_Click muss bei Unload.Me der Punkt entfernt werden.

```
Option Explicit
Private Sub cmdBerechnung_Click()
    Dim d, A As Double
    d = Val(txtDurchmesser)
    A = d * d * 3.1415926 / 4
    txtFläche = Str(A)
End Sub
Private Sub cmdEnde_Click()
    Unload Me
End Sub
```

Kapitel 2 / Seite 77

Die Überschriften der Übungen sollten korrekt lauten:

Übung 2.3 Lösung des linearen Gleichungssystems mit Matrizen

Übung 2.4 Umrechnung zwischen Winkelmaß und Bogenmaß

Kapitel 9 / Seite 208

Die Gaskonstante für Luft beträgt 287,05 J / (kg K). Entsprechend liefert das Beispiel andere Werte. Entsprechend ist der Wert in der Codeliste 9.2 in der Prozedur Kreisprozesse_Testdaten abzuändern.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Masse m [kg]	1					-> v [m³/kg]	p [Pa]	W [J]	Wt [J]	Q [J]	
2	Gaskonstante R [J/kg K]	287,05					1	1,511	19,000	1,473	-1,473	1,473
3	Adiabatenexponent x	1,4					1	1,595	16,000	1,553	-1,553	1,553
4	Schrittzahl	10					1	1,689	17,000	1,642	-1,642	1,642
5							1	1,794	16,000	1,741	-1,741	1,741
6							1	1,914	15,000	1,854	-1,854	1,854
7	Zustand Nr.	1	2	3	4		1	2,050	14,000	1,982	-1,982	1,982
8	Zustandsänderung	Is	Ad	Is	Ad		1	2,208	13,000	2,129	-2,129	2,129
9	p [Pa]	20	10	2	4		1	2,392	12,000	2,300	-2,300	2,300
10	v [m³/kg]	1,43525	2,8705	9,06195372	4,53097686		1	2,610	11,000	2,501	-2,501	2,501
11	T [grd K]	1000	1000	-125625,353	631,385036		1	2,871	10,000	2,740	-2,740	2,740
12							2	3,047	9,200	1,691	-2,367	
13							2	3,251	8,400	1,800	-2,519	
14							2	3,492	7,600	1,927	-2,697	
15							2	3,781	6,800	2,079	-2,909	
16							2	4,134	6,000	2,263	-3,166	
17							2	4,579	5,200	2,492	-3,486	
18							2	5,160	4,400	2,786	-3,896	
19							2	5,955	3,600	3,181	-4,446	
20							2	7,126	2,800	3,747	-5,232	
21							3	8,238	2,200	-1,730	1,730	-1,730
22							3	7,552	2,400	-1,579	1,579	-1,579
23							3	6,971	2,600	-1,452	1,452	-1,452
24							3	6,473	2,800	-1,344	1,344	-1,344
25							3	6,041	3,000	-1,251	1,251	-1,251
26							3	5,664	3,200	-1,171	1,171	-1,171
27							3	5,331	3,400	-1,099	1,099	-1,099
28							3	5,034	3,600	-1,036	1,036	-1,036
29							3	4,769	3,800	-0,980	0,980	-0,980
30							4	3,563	5,600	-4,646	6,475	
31							4	2,978	7,200	-3,747	5,232	
32							4	2,580	8,800	-3,181	4,446	
33							4	2,290	10,400	-2,786	3,896	
34							4	2,067	12,000	-2,492	3,486	
35							4	1,890	13,600	-2,263	3,166	
36							4	1,746	15,200	-2,079	2,909	
37							4	1,626	16,800	-1,927	2,697	
38							4	1,523	18,400	-1,800	2,519	
39							4	1,435	20,000	-1,691	2,367	
40												
41										3,625	-1,796	8,271

