

Beispiel einer Wärmebrücke, die den Außenraum (Raum 0)
und drei Innenräume (1,2,3) verbindet.
(2-dim. Beispiel)

Hergestellt im Büro für Angewandte Mathematik, A-1010 Wien.

Datei: D:\Entw\Walter\WalterWorkDir\AMIR_K2.antherm

Anzahl der bilanzierten Zellen: 5332 (Knotenzahl > 42656)

Randbedingungen (Lufttemperaturen / Leistungen)

	Raumtemperatur [°C]	Leistungsdichte [W/m ³]
Room 0	-10,00	
Room 1	20,00	
Room 2	20,00	
Room 3	20,00	

Temperaturen an den ausgewählten Punkten

x	y	z	T [°C]	
2100,0000	2100,0000		-0,89	xxx
111,0000	111,0000			111
2109,9800	2182,4600		-2,34	3D collected
2147,7900	2100,0000		-0,41	3D collected
2147,7900	1533,8300		11,29	3D collected
0,0000	2350,0000		-9,43	min. Room 0 -10°C
2395,0000	3335,7500		17,41	min. Room 1 20°C (85,06%) fRsi=0,91
2320,0000	1500,0000		13,46	min. Room 2 20°C (65,97%) fRsi=0,78
1940,0000	1940,0000		16,76	min. Room 3 20°C (81,63%) fRsi=0,89