

5. Praktikum

Gruppe 174: - Ulf Gebhardt (rbg: hu56nifa)
- Michael Scholz (rbg: mi48azih)

Zeitmessungen:

alle Messungen mit 1024x768 Pixeln und ohne Grafische Ausgabe
alle Zeitangaben sind "real-time" Angaben

Messung	Zeit	Iterations	Threads	OMP	POSIX	SSE	Speedup
1	1.253s	10000	1				
2	0.937s	10000	1			X	
3	0.302s	10000	2	X			4.15x
4	0.280s	10000	4	X			4.48x
5	0.327s	10000	8	X			3.83x
6	0.342s	10000	16	X			3.66x
7	0.323s	10000	32	X			3.88x
8	0.238s	10000	2		X		5.26x
9	0.226s	10000	4		X		5.54x
10	0.189s	10000	8		X		6.63x
11	0.172s	10000	16		X		7.28x
12	0.262s	10000	32		X		4.78x
13	0.297s	10000	2	X		X	3.03x
14	0.256s	10000	4	X		X	3.52x
15	0.322s	10000	8	X		X	2.80x
16	0.399s	10000	16	X		X	2,25x
17	0.480s	10000	32	X		X	1.88x
18	0.250s	10000	2		X	X	3.60x
19	0.218s	10000	4		X	X	4.13x
20	0.176s	10000	8		X	X	5.11x
21	0.192s	10000	16		X	X	4.69x
22	0.243s	10000	32		X	X	3.70x

