# Universität Heidelberg Institute for Computer Engineering (ZITI)

MASTER OF SCIENCE COMPUTER ENGINEERING
PARALLEL COMPUTER ARCHITECTURE

## Exercise 6

Group 04

Barley, Daniel

Barth, Alexander

Nisblé, Patrick

### 6.1 Numerische Integration revisited again

#### 6.1.2 Experimente und Evaluation

a.

Tabelle 1: Ausführungszeit  $t_{wall}$  (s)

Thr.	2	3	4	5	6
1					
2					
4					
8					
16					
32					

b.

@todo: complete

#### 6.2 Matrix-Multiplikation revisited again

#### 6.2.2 Experimente und Evaluation

a.

Tabelle 2: Ausführungszeit  $t_{wall}$  (s)

$N \times N$	100	500	1000	10000
1				
2				
4				
8				
16				
32				

b.

@todo: complete