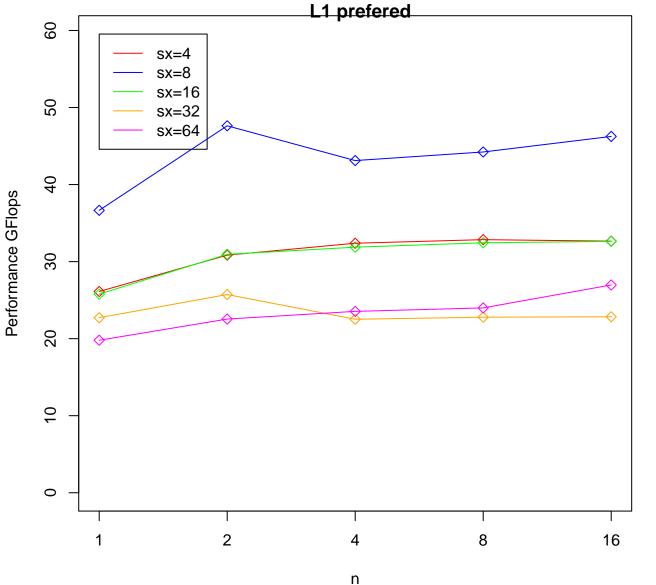
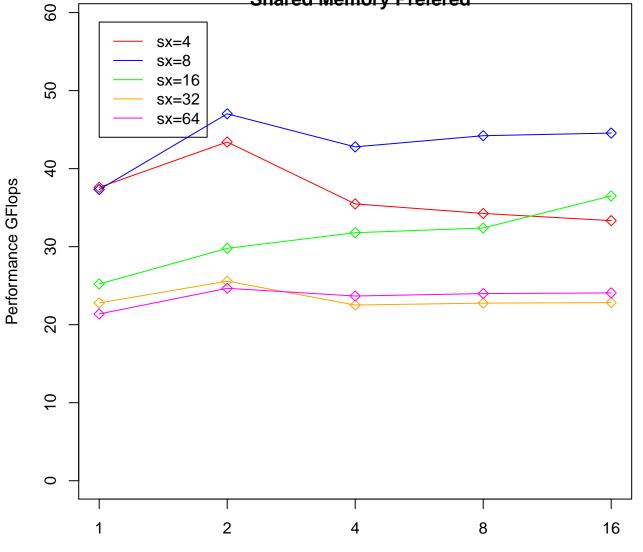
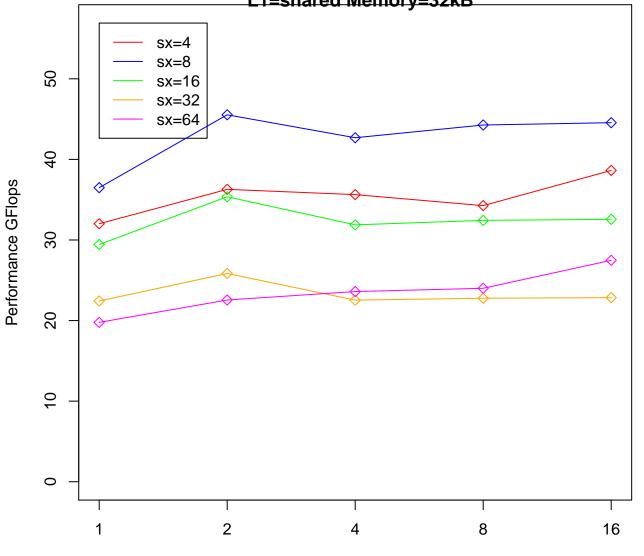
RTX2070super, Reduktion in Blocken shared Reduktion über Blöcke atomic Performance mit Veränderung der Problemgröße



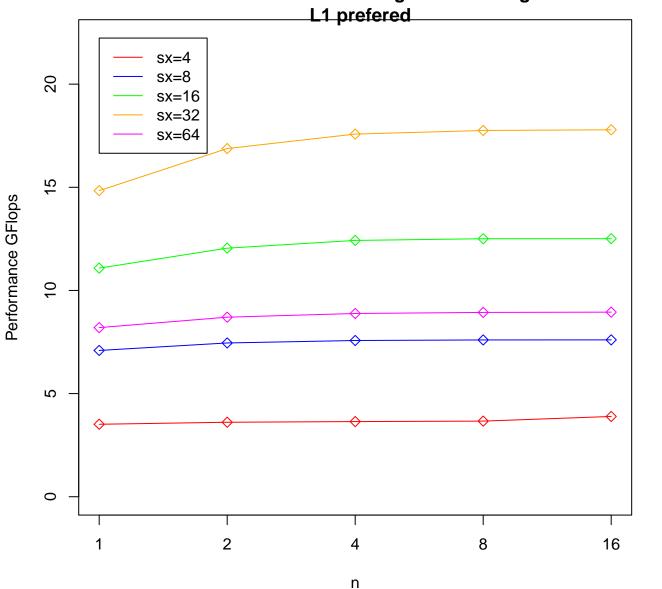
RTX2070super, Reduktion in Blocken shared
Reduktion über Blöcke atomic
Performance mit Veränderung der Problemgröße
Shared Memory Prefered



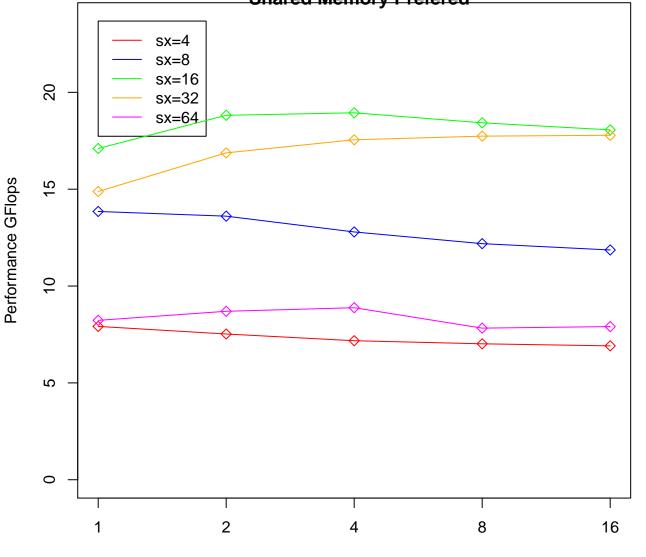
RTX2070super, Reduktion in Blocken shared Reduktion über Blöcke atomic Performance mit Veränderung der Problemgröße L1=shared Memory=32kB



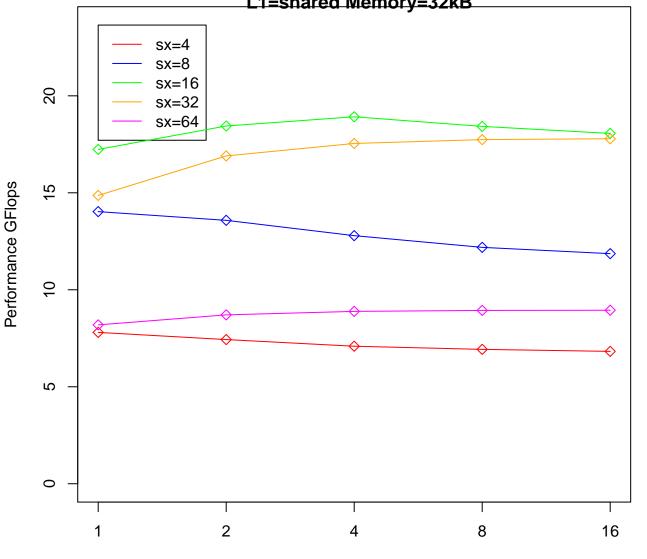
Reduktion in Blocken shared
Reduktion über Blöcke atomic
Performance mit Veränderung der Problemgröße



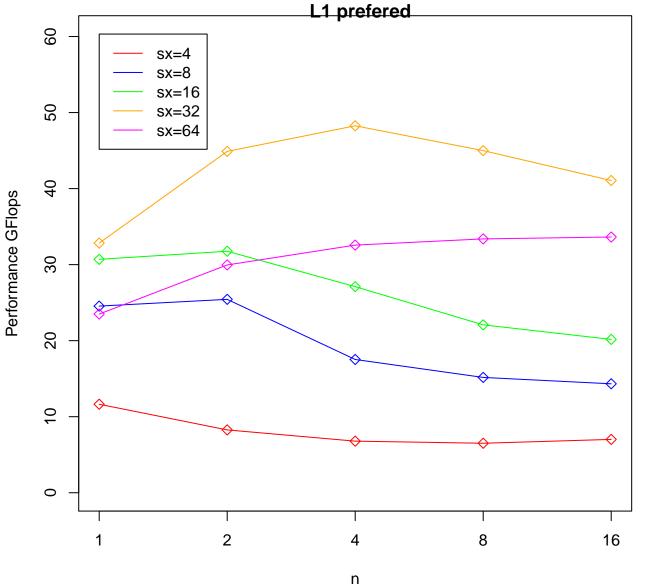
GTX780, Reduktion in Blocken shared
Reduktion über Blöcke atomic
Performance mit Veränderung der Problemgröße
Shared Memory Prefered



GTX780, Reduktion in Blocken shared
Reduktion über Blöcke atomic
Performance mit Veränderung der Problemgröße
L1=shared Memory=32kB



Reduktion in Blocken shared
Reduktion über Blöcke atomic
Performance mit Veränderung der Problemgröße



Reduktion über Blöcke atomic Performance mit Veränderung der Problemgröße **Shared Memory Prefered** 9 sx=4sx=8sx=16 20 sx=32 sx=64 40 Performance GFlops 30 20 10 0 2 8 16 4

n

P100, Reduktion in Blocken shared

P100, Reduktion in Blocken shared
Reduktion über Blöcke atomic
Performance mit Veränderung der Problemgröße
L1=shared Memory=32kB

