



**Parameter für das Lennard-Jones (6,12)-Potential**

Gas	ε [kJ/mol]	r <sub>0</sub> [Å]
He	0.08	2.56
Ne	0.30	2.75
Ar	1.00	3.41
Xe	1.83	4.10
H <sub>2</sub>	0.30	2.93
N <sub>2</sub>	0.79	3.70
O <sub>2</sub>	0.98	3.58
CO <sub>2</sub>	1.57	4.50
CH <sub>4</sub>	1.23	3.82
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	1.61	5.22