

**Arbeitsauftrag 8**

Wenn ein Gegenstand durch mehrere, sich gegenseitig anziehenden Magnete angezogen wird, wird er aus derselben Entfernung angezogen, als er mit einem der Magneten angezogen werden würde?

Anzahl der Magneten		die Entfernung, aus der der Gegenstand angezogen wurde			
		1. Messung	2. Messung	3. Messung	4. Messung
1.	1 Magnet				
2.	2 Magnet				
3.	3 Magnet				
4.					