**Arbeitsauftrag:**

Baut einen eigenen Elektromagneten und hebt eine Büroklammer damit an.

Folgende Materialien dürft ihr benutzen: eine Batterie, einen Nagel bzw. eine Schraube, ein Stromkabel, eine Schere und Tesafilm.

Überlegt erst einmal selbstständig. Falls ihr Hilfe benötigt schaut euch folgendes Video an:



www.youtube.com/watch?v=1IoC9r9c-so

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Raketenaufgabe

Schaut euch folgendes Video an und erklärt, wieso der Nagel bzw. die Schraube auch noch magnetisch ist, wenn ihr die Batterie entfernt habt.

www.youtube.com/watch?v=UWf016JBC5c&feature=emb\_title