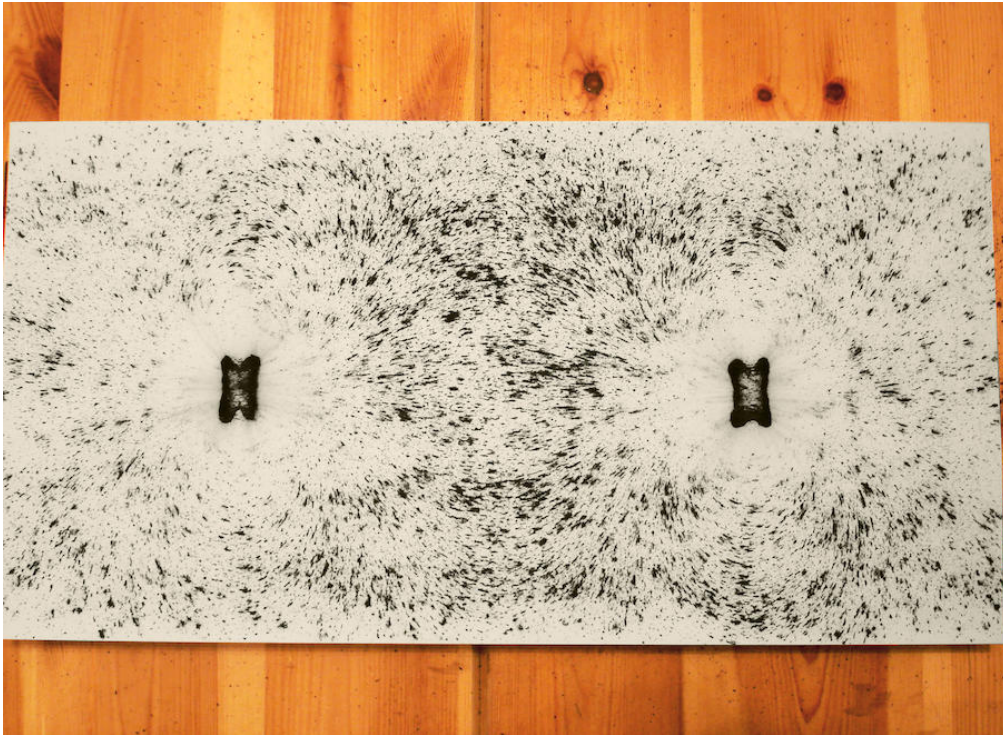


Kundenanwendung Nr. 348: Eisenspäne von Magneten entfernen

Autor: Serge B., Bad Ragaz, Schweiz

Wie kriege ich Eisenspäne wieder von meinen Magneten weg?



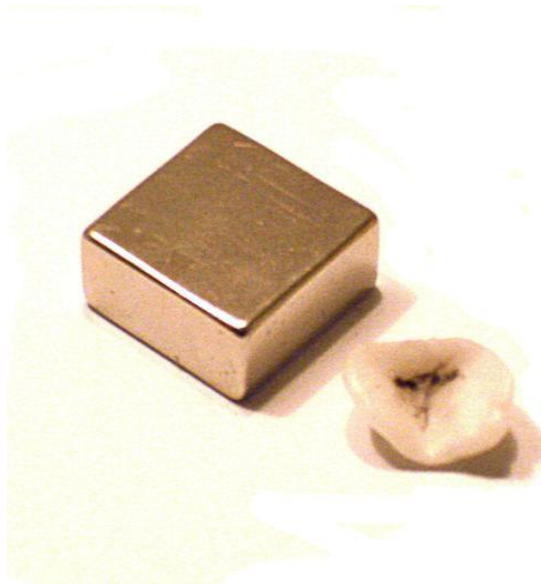
Es ist spannend, mit Magneten (im Bild: ein RIESENTEIL (www.supermagnete.fr/ger/Q-25-25-13-N)) und Eisenspänen (www.supermagnete.fr/ger/M-22) Experimente zu machen. Wer aber bereits einmal versucht hat, Eisenspäne (oder kleine Splitter von anderen Magneten) nach den Experimenten wieder von einem Magneten zu entfernen, wird erkannt haben, dass dies eine sehr mühsame Arbeit sein kann. Ich habe nun eine sehr einfache Lösung gefunden:

1. Kerzenwachs auf ein Blatt träufeln.
2. Das noch warme Wachs kneten.
3. Das Wachs auf den Magneten drücken. Die Späne bleiben am Wachs haften.
4. Schritte 1 bis 3 wiederholen, bis alle Späne entfernt sind.
5. Zum Abschluss kann man den Magneten noch mit einem Taschentuch/Lappen vom Wachs befreien.

Achtung: Das heiße Wachs darf nicht direkt auf den Magneten getropft werden, da dieser durch die Hitze an Magnetkraft verlieren würde!



Magnet ist voller Eisenspäne



Saubere Trennung: alle Späne sind jetzt im Wachs drin, der Magnet wieder blank

Ergänzung vom Team supermagnete: Auch mit Klebeband kann man Eisenspäne relativ gut vom Magneten ablösen.

Verwendete Artikel

Q-25-25-13-N: Quadermagnet 25,4 x 25,4 x 12,7 mm (www.supermagnete.fr/ger/Q-25-25-13-N)

M-22: Eisenspäne (www.supermagnete.fr/ger/M-22)

Online seit: 11.05.2010

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt.
Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.