

## Klantentoepassing nr. 162: Magneten zelf maken

Auteur: R. E., Laupen (ZH), Zwitserland

### Vrijwel grenzenloze vrijheid voor uw ideeën voor decoratieve magneten

Weliswaar biedt supermagnete.fr een zeer fraaie keus aan decoratieve magneten ([www.supermagnete.fr/dut/group/design](http://www.supermagnete.fr/dut/group/design)) aan. Maar misschien wilt u zelf magneten maken; voor uzelf of als speciaal cadeau voor vrienden? Hier een paar ideeën die ik in verloop der tijd heb uitgewerkt. Daarmee kunt u uw magneetwand gevarieerd en kleurrijk vormgeven.

Om te beginnen een paar technische opmerkingen:

- Als lijm heb ik UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.fr/dut/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.fr/dut/WS-ADH-01)) gebruikt.
- Het is raadzaam, de op te lijmen voorwerpen met een stukje schuurpapier of op een slijpschijf een beetje op te ruwen. Zo kunnen ze beter op de magneten worden vastgelijmd.
- Laat de lijm goed drogen, voordat u de magneten aan de wand gebruikt.

Voor de meeste van mijn zelfgemaakte magneten heb ik schijfmagneten 15 x 3 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-15-03-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-15-03-N)) gebruikt. Met hun houdkracht van bijna 3 kg houden ze een hoop papier vast en zijn toch nog zonder het gebruik van spierversterkende middelen weer van de plaat weg te nemen. Voor lichtere voorwerpen zijn schijfmagneten 10 x 2 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-10-02-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-10-02-N)) of schijfmagneten 12 x 2 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-12-02-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-12-02-N)) geschikt. Voor kleine, platte voorwerpen zijn kubusmagneten met een zijdelengte van 5 mm ([www.supermagnete.fr/dut/W-05-N](http://www.supermagnete.fr/dut/W-05-N)) of iets kleinere, maar daarentegen dikkere schijfmagneten ([www.supermagnete.fr/dut/group/discs](http://www.supermagnete.fr/dut/group/discs)) geschikt. Bij voorwerpen met een erg gladde achterkant kunnen ook zelfklevende magneten ([www.supermagnete.fr/dut/group/self\\_adhesive\\_magnets](http://www.supermagnete.fr/dut/group/self_adhesive_magnets)) worden gebruikt.

**Tip:** Meet u het oppervlak van uw voorwerpen voordat u de magneten bestelt, zodat ze niet te groot uivallen en zichtbaar zijn, wanneer u uw voltooide koelkastmagneten aan de magnetwand ophangt.

### Inspiratie met welke voorwerpen magneten kunnen worden gemaakt

Knikkers in verschillende formaten en kleuren, die ooit kinderhartjes sneller lieten slaan, genieten op de magneetwand hun welverdiend pensioen.



Munten uit lang vervlogen tijden of verre landen: Ook deze doen dankzij de magneten weer dienst. Om ze beter te kunnen vastpakken lijmde ik tussen de schijfmagneet en de munt een dikke tussenring. Het is ook mogelijk, een iets kleinere, maar dikkere schijfmagneet ([www.supermagnete.fr/dut/group/discs](http://www.supermagnete.fr/dut/group/discs)) te gebruiken.



Bij bijna elk nieuw gekocht kledingstuk met knopen ontvangt men een extra reserveknoop. In plaats dat deze knopen in een la verstoffen kunt u er ook eenvoudig stijlvolle magneten uit toveren.



Ook een geweldige mogelijkheid: Alleen een knoop van een geliefd kledingstuk als herinnering bewaren. Die mag als magneet aan de magneetwand zijn tweede leven aantreden. Zo kan het niet meer gedragen kledingstuk eenvoudiger worden uitgesorteerd en de herinnering eraan blijft desondanks bestaan.

(Strooi-)decoratie van een bruiloft of van een feest over? Prima, die kan namelijk prachtig in kleine siermagneten worden omgevormd. Ze zijn niet alleen fraai, maar ook een geweldige herinnering aan mooie dagen! Om de magneten beter vast te kunnen pakken en weer van het magneetbord te kunnen weghalen raden wij u aan, iets kleinere maar dikkere Schijfmagneten neodymium ([www.supermagnete.fr/dut/group/discs](http://www.supermagnete.fr/dut/group/discs)) te gebruiken.



Wat doet men met de mooie schelpen van het vakantiestrand? Lijmt u de schelpen op magneten en in een mum van tijd heeft u zelf een praktisch vakantiesouvenir gemaakt. De zelfgemaakte magneten toveren een vleugje vakantiestemming in het alledaagse leven.



Wanneer u het spelen niet kunt laten: Met deze dobbelstenen gooit u altijd uw lievelingsgetal (zolang er een ijzeren plaat onder ligt).



Uitgediend speelgoed doet het uitstekend als koelkastmagneet. Zo blaast u de figuren in een handomdraai een nieuw leven als notitieblaadjes bewaker in.



## Knutsel tip

Foto's en tekeningen op karton kunt u prachtig op zelfklevende magneten ([www.supermagnete.fr/dut/group/self\\_adhesive\\_magnets](http://www.supermagnete.fr/dut/group/self_adhesive_magnets)) aanbrengen. Hetzelfde geldt ook voor lichte voorwerpen zoals knopen, kroonkurken, origami diertjes enz. Let u erop, dat u het gewenste voorwerp krachtig op de lijmkant van de magneet drukt. Laat u vervolgens de lijm drogen en uw zelfgemaakte magneten zijn klaar voor hun eerste gebruik. Wij adviseren u een droogtijd van 72 uur.

Let u er alstublieft op, dat een magneet aan loodrechte oppervlakken zoals koelkasten of magneetborden slechts ca. 15% van zijn volledige kracht kan ontplooiën. Men spreekt ook van de belastingskracht. Houdt u het beste al voor het knutselen rekening met dit feit, om teleurstellingen te vermijden. Meer informatie vindt u in de FAQ-pagina over het thema belastingskracht ([www.supermagnete.fr/dut/faq/force2](http://www.supermagnete.fr/dut/faq/force2)).

**Disclaimer:** Dit klantenproject werd ons in 2008 door R. E. uit Laupen, Zwitserland toegestuurd. Nu werd deze geweldige toepassing door het supermagnete team bewerkt en van nieuwe afbeeldingen voorzien. Hartelijk dank voor het geweldige magneetproject!

In onze knutselgids vindt u nog veel meer nuttige tips en trucs rondom het thema 'Zelf magneten maken'.

Naar de knutselgids ([www.supermagnete.fr/dut/crafting\\_fridge\\_magnets](http://www.supermagnete.fr/dut/crafting_fridge_magnets))

#### **Gebruikte artikelen**

S-15-03-N: Schijfmagneet Ø 15 mm, hoogte 3 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-15-03-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-15-03-N))

W-05-N: Kubusmagneet 5 mm ([www.supermagnete.fr/dut/W-05-N](http://www.supermagnete.fr/dut/W-05-N))

S-10-02-N: Schijfmagneet Ø 10 mm, hoogte 2 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-10-02-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-10-02-N))

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.fr/dut/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.fr/dut/WS-ADH-01))

S-12-02-N: Schijfmagneet Ø 12 mm, hoogte 2 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-12-02-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-12-02-N))

S-12-02-FOAM: Schijfmagneet zelfklevend Ø 12 mm, hoogte 2 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-12-02-FOAM](http://www.supermagnete.fr/dut/S-12-02-FOAM))

S-08-02-N: Schijfmagneet Ø 8 mm, hoogte 2 mm ([www.supermagnete.fr/dut/S-08-02-N](http://www.supermagnete.fr/dut/S-08-02-N))

Online sinds: 27.11.2008

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd. <br />Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.