

## Klantentoepassing nr. 968: Magnetische letters zelf maken

Auteur: supermagnete, Uster, Zwitserland

### Upcycling van toetsenborden en spelblokjes

Upcycling is bijzonder trendy. Het goede aan zelfgemaakte koelkastmagneten: U kunt uw creativiteit de vrije loop laten. Voor ons volgende project in upcycling hebben wij afgedankte computertoetsenborden en oude spelblokjes van letterspellen in coole magnetische letters omgetoverd.

### Benodigd knutselmateriaal

Om deze eenvoudige doe-het-zelf lettermagneten of cijfermagneten zelf te maken, heeft u het volgende materiaal nodig:



- Een oud computer toetsenbord
- Speelblokjes van letterspellen
- Magneetlijm, zoals de UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01))
- Kleine neodymium schijfmagneten van het type S-08-02-N ([www.supermagnete.de/dut/S-08-02-N](http://www.supermagnete.de/dut/S-08-02-N))
- Een botermes of een ander voorwerp, dat als hefboom kan worden gebruikt.

## Uit oude toetsenborden ontstaan magnetische letters

De afzonderlijke toetsen van toetsenborden kunnen heel eenvoudig met behulp van de hefwerking met een botermes of houten staafje worden verwijderd. Opdat de magneetlijm goed op de toetsen hecht, dient u de toetsen voor hun verdere verwerking kort met water en zeep af te wassen en goed te laten drogen.

Leg de toetsen op hun rug en breng er een kleine portie magneetlijm op aan. Drukt u de schijfmagneet goed vast. Laat daarna de lettermagneten 24 uur lang drogen.

**Belangrijk:** Controleert u, dat de schijfmagneet niet met lijm is bedekt. Dit beperkt de houdkracht van de magneten.

Hetgeen met de lettertoetsen werkt, kunt u natuurlijk ook met de toetsen uit het getallenblok bewerkstelligen. Zo krijgt u een goede mengeling van magnetische cijfers en magnetische letters.

## Magnetische letters uit blokjes van letterspellen

Wanneer u een oud letterspel bezit, zijn de speelblokjes eveneens perfect om zelf lettermagneten te maken. Doet u op de achterzijde van de stenen een druppel magneetlijm en drukt u de schijfmagneet goed vast. De blokjes leveren als magnetische letters van hout een prachtig contrast op met de magnetische letters en cijfers van het toetsenbord.

Bent u een fan van woordspelletjes? Dan maakt u met deze handige siermagneten een dynamische wanddecoratie. Hoe dat werkt, kunt u nalezen in ons klantenproject over het "Letterspel als wandversiering" ([www.supermagnete.de/dut/project661](http://www.supermagnete.de/dut/project661)).



## **Coole magneten en ideaal om spelend te leren**

Laat u met de lettermagneten kleine berichtjes voor uw familieleden achter of formuleert u een welkomstwoord voor bezoekers. De magnetische letters en cijfers dienen echter niet alleen om uw koelkast, whiteboards of magneetborden op te smukken, maar kunnen door uw kinderen ook voor het leren worden gebruikt. Laat u uw kinderen woorden vormen met de magnetische letters of met de magneetcijfers sommen oplossen. Zo wordt huiswerk meteen een stuk leuker!

Vanwege uw actuele cookieinstellingen kunt u de video niet starten. Indien u instemt met de verklaring gegevensbescherming kunt u zich deze inhoud laten tonen.

Ik stem er in to, dat mij externe inhoud en worden getoond. Dit kan worden gebruikt om persoonsgegevens door te geven aan platforms van derden. Meer hierover in onze Privacyverklaring ([www.supermagnete.de/dut/data\\_protection#10-verwendung-von-sozialen-medien-videos](http://www.supermagnete.de/dut/data_protection#10-verwendung-von-sozialen-medien-videos)).

Nicht einverstanden

Einverstanden

**Misschien bevalt u dit ook**



### **Gebruikte artikelen**

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

Online sinds: 06.07.2022

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.