

## Kundenanwendung Nr. 700: Mobile Struktur

Autor: Lydia Wilhelm, Schweiz

### Magnetisch-lebendige Installation

#### Installation "Mobile Struktur"

Diese Installation mit dem Namen *Mobile Struktur* hat Lydia Wilhelms im Jahr 2013 "zum Leben erweckt".



© Lydia Wilhelm

#### Materialien und Maße

Verbaut sind folgende Materialien:

- Drahtstäbe
- Drahtseile
- diverse Beschläge
- 2000 kleine Kugelmagnete des Typs K-05-C ([www.supermagnete.fr/ger/K-05-C](http://www.supermagnete.fr/ger/K-05-C))
- einige Ringmagnete ([www.supermagnete.fr/ger/group/rings](http://www.supermagnete.fr/ger/group/rings)) – wir haben uns für vergoldete Ringmagnete des Typs R-06-02-02-G ([www.supermagnete.fr/ger/R-06-02-02-G](http://www.supermagnete.fr/ger/R-06-02-02-G)) entschieden.

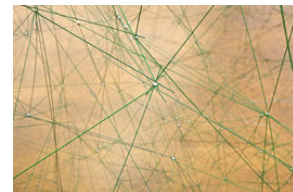


© Lydia Wilhelm

Diese verleihen der Installation einen Umfang von ca. 400 x 690 x 200 cm.

#### Lebendige Konstruktion

Die unzähligen linearen Drahtelemente sind durch kleinste Magnete miteinander verbunden. Resultat ist eine mobile netzartige Struktur, die wuchernd wächst, sich als Ausschnitt eines größeren Ganzen im Raum ausbreitet und sich zu einem chaotischen Gebilde verdichtet.



© Lydia Wilhelm

#### Dynamischer Wandel

Die höchst fragile Komposition verschiebt und verändert sich durch geringste Berührungen, fällt teilweise sogar in sich zusammen. Dabei kommen dank Schwerkraft und Magnetismus immer neue Anordnungen zum Vorschein.



© Lydia Wilhelm

#### Lydia Wilhelms Werke

Auf [www.lydiawilhelm.ch](http://www.lydiawilhelm.ch) ([lydiawilhelm.ch](http://lydiawilhelm.ch)) können Sie weitere von Lydia Wilhelms Werken bewundern.



© Lydia Wilhelm

## Ähnliche Projekte

Eine ähnliche Konstruktion aus linearen Elementen und magnetischen Bindegliedern zeigt das Projekt:

- "Spob and Co" ([www.supermagnete.fr/ger/project4](http://www.supermagnete.fr/ger/project4))

Weitere Projekte, bei denen Magnete variable Anordnungen und Strukturen hervorbringen, sind die folgenden:

- "Magnetic Curtain" ([www.supermagnete.fr/ger/project187](http://www.supermagnete.fr/ger/project187))
- "Magnetische Kleidung" ([www.supermagnete.fr/ger/project313](http://www.supermagnete.fr/ger/project313))
- "Der magische Birkenstock" ([www.supermagnete.fr/ger/project679](http://www.supermagnete.fr/ger/project679))
- "Schaumgummi-Skulptur" ([www.supermagnete.fr/ger/project522](http://www.supermagnete.fr/ger/project522))
- "Kieselstein-Skulptur" ([www.supermagnete.fr/ger/project51](http://www.supermagnete.fr/ger/project51))
- "Filzkieselteppich" ([www.supermagnete.fr/ger/project473](http://www.supermagnete.fr/ger/project473))
- "Bambusfiguren" ([www.supermagnete.fr/ger/project584](http://www.supermagnete.fr/ger/project584))
- "Magnetischer Fingerring" ([www.supermagnete.fr/ger/project506](http://www.supermagnete.fr/ger/project506))
- "Frame 100" ([www.supermagnete.fr/ger/project531](http://www.supermagnete.fr/ger/project531))



## Verwendete Artikel

2000 x K-05-C: Magnetkugel Ø 5 mm ([www.supermagnete.fr/ger/K-05-C](http://www.supermagnete.fr/ger/K-05-C))

R-06-02-02-G: Ringmagnet Ø 6/2 mm, Höhe 2 mm ([www.supermagnete.fr/ger/R-06-02-02-G](http://www.supermagnete.fr/ger/R-06-02-02-G))

R-06-02-02-N: Ringmagnet Ø 6/2 mm, Höhe 2 mm ([www.supermagnete.fr/ger/R-06-02-02-N](http://www.supermagnete.fr/ger/R-06-02-02-N))

Online seit: 11.10.2013

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