

	<p>Object: Doppelhelix</p> <p>Museum: Haus Kükelhaus Nöthenstraße 29b 59494 Soest 02921/33302 post@hugo-kuekelhaus.de</p> <p>Collection: Erfahrungsfeld zur Entfaltung der Sinne</p> <p>Inventory number: 2022/68</p>
--	---

## Description

Die Doppelschraube oder Doppelhelix ist mit einem Haltefaden an einer Decke befestigt. Einmal in Rotation bersetzt, dreht sich die Hängespirale automatisch durch selbständiges Zurückspulen mehrmals rechts- und linksherum im Wechsel.

Während des Zusehens entsteht der Eindruck, als wenn sich entweder die äußere Spirale nach oben, die innere nach unten oder umgekehrt - bei Änderung der Drehrichtung - die äußere nach unten, die innere nach oben bewegt. Man sieht einen Kreislauf, bei dem die beiden gegensätzlichen Bewegungsrichtungen von einem zum anderen Ende so auseinander hervorgehen, wie sie ineinander einmünden, während doch bei der Schraube selber sich kein Punkt aus der Drehebene herausbewegt, denn alle Punkte bleiben in gleicher Höhe.

Die Doppelhelix kann auch als Allegorie für dialektisches Denken, Einheit der Gegensätze oder auch Paradoxien gesehen werden.

## Basic data

Material/Technique:	Edelstahl
Measurements:	H 700 x Durchmesser 310 mm

## Events

Intellectual creation	When	1970s
	Who	Hugo Kükelhaus (1900-1984)
	Where	Soest

## Keywords

- Dialectic
- Optisches Phänomen
- Spiral