[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/26280 vom 2024/06/29]

Object:	Balancierkreuz
Museum:	Haus Kükelhaus Nöttenstraße 29b 59494 Soest 02921/33302 post@hugo-kuekelhaus.de
Collection:	Kinderspielzeuge
Inventory number:	2022/64.1-11

Description

Das Balancierkreuz besteht aus einem Ständer/Fuss sowie neun unterschiedlich farbigen und verschiebbaren Kugeln auf den 4 Armen eines Balancierkreuzes.

" Das Kreuz in der in der Balance, im Gleichgewicht, das ist die Aufgabe, die dieses Spielzeug stellt und die durch die Anwendung der Hebelgesetze zu lösen ist. Das Kind jedoch weiß noch nichts von dieser theoretischen Grundlage und lässt sich trotzdem nicht von seinem Spiel abbringen, in dessen Verlauf es beinahe instinktiv die Lage der Kugeln und ihrer Anzahl ausgleicht - und somit Last und Lastarm verändert.

Dieses gefühlsmäßige Spiel des kindlichen Organismus, das u.a. angeregt wird durch die schöne, einfache Aufmachung des Geräts, wird bewußt duch keine mathematischen Einheiten bei der Kugelgröße oder einer Skaleneinteilung auf dem Hebelarm beinflusst. Unbewusst prägen sich beim Spiel Erkenntnisse und Sachverhalte ein, die in der Schule später entdeckt werden müssen und dort präzisiert werden.

Die einfache Konstruktion des Balancierkreuzes erlaubt auch das Exmperimentieren an nur zwei Hebelarmen, außerdem ist das Spiel drehbar gelagert und vermag sich selbst im Ungleichgewicht um die eigene Achse zu drehen."

Hugo Kükelhaus (Broschüre der Firma Meistergilde)

Basic data

Material/Technique:	Esche, Buche, gesägt, gedrechselt, Kugeln in unterschiedlicher Größe natur und farbig bemalt
Measurements:	H 320 x B 590 mm

Events

Created	When	1968
	Who	Meistergilde Vertriebsgesellschaft für gestaltetes Holz m.b.h und Co. KG
	Where	Wamel
Form designed	When	1967-1968
	Who	Hugo Kükelhaus (1900-1984)
	Where	Soest

Keywords

- Craft
- Holzspielzeug
- Toy
- toy