

# Montessori Outlet<sup>TM</sup> Berater des Unternehmens: Bert Nienhuis

## Rosa Turm Art.-Nr. 130147

**Kategorie:** Sinnesmaterial

**Zeitpunkt:** Ab ca. 2 1/2 Jahren

**Materialbeschreibung:**

Das Material besteht aus zehn rosafarbenen Massivholzkuben, die sich dreidimensional verändern. Der kleinste Kubus hat ein Volumen von 1 cm<sup>3</sup>, der größte von 1000 cm<sup>3</sup>.

**Zusatzmaterial:** Aufbauständer aus Holz

- Ziele:**
- Koordination der Bewegung
  - Auge-Hand-Koordination
  - Muskelaufbau durch das Greifen
  - Muskuläres Gedächtnis beim Greifen der Kuben, das heißt, die Hand nimmt genau die Stellung ein, die nötig ist, um den jeweiligen Kubus zu greifen
  - Wahrnehmung und Differenzierung der Dimensionen Länge, Höhe, Breite
  - Bildung von Ordnungsstrukturen als indirekte Vorbereitung auf die Mathematik (Reihenfolgen, Dezimalsystem)
  - Begriffsbildung: groß-klein, groß-größer-am größten, klein-kleiner-am kleinsten

**Darbietung 1:**

Die zehn Kuben werden ungeordnet auf den Arbeitsteppich gelegt. Die Erzieherin nimmt den größten Kubus und stellt ihn gesondert von den anderen ab. Jeder Kubus wird nur mit einer Hand gegriffen. Auf diesem Weg „begreift“ das Kind den Zusammenhang zwischen variierender Größe und Gewicht. Im Anschluss nimmt sie den Nächstkleinere und stellt ihn in die Mitte des ersten Kubus. So wird der Turm Schritt für Schritt „mittig“ aufgebaut, das heißt, rund herum verbleibt jeweils ein 1/2 cm breiter Streifen.

**Lernkontrolle:** Visuelle Regel- oder Unregelmäßigkeit

**Darbietung 2:**

Die zehn Kuben werden ungeordnet auf den Arbeitsteppich gelegt. Die Erzieherin nimmt den größten Kubus und stellt ihn gesondert von den anderen ab. Jeder Kubus wird nur mit einer Hand gegriffen. Auf diesem Weg „begreift“ das Kind den Zusammenhang zwischen variierender Größe und Gewicht. Im Anschluss nimmt sie den Nächstkleinere und stellt ihn so auf den Ersten, dass die Ecken und zwei der Seiten genau bündig sind. Die Erzieherin streicht mit Zeige- und Mittelfinger von oben nach unten über die gesamte Vorderfront des Turms.



Auf diese Weise baut sie den gesamten Turm auf. Nach jedem Anlegen wird von oben nach unten über die beiden Vorderfrontseiten des Turms gestrichen.

Ist der Rosa Turm vollständig aufgebaut, nimmt die Erzieherin den kleinsten Kubus, legt diesen von unten beginnend, auf jede der Stufen und „fährt“ die zwei Seiten mit ihm ab. So fungiert dieser als Maßeinheit für die verschiedenen Stufen.

**Lernkontrolle:** Der kleinste Kubus dient als Maßeinheit für die Abstufungen des Turms

- Variationen:**
- Horizontaler Turmaufbau
  - Aufbau der Kuben versetzt über Eck
  - Kombination mit dem der Braunen Treppe oder den Roten Stangen

**Heilpädagogische Hilfe:**

Der Turm wird in einer Ecke aufgebaut. Darbietung mit einer verminderten Anzahl von Kuben, z. B. aus der Reihe der zehn Kuben immer einen auslassen, so wird die Veränderung der Dimension deutlicher.

**Wehrfritz**



Wehrfritz GmbH  
August-Grosch-Straße 28 - 38  
96476 Bad Rodach, Germany  
E-Mail: service@wehrfritz.de  
Bestellhotline: 0800 8827773



Wehrfritz GmbH  
Businesscenter 271  
4000 Linz, Austria  
E-Mail: service@wehrfritz.at  
Bestellhotline: 0800 8809400

[www.wehrfritz.com](http://www.wehrfritz.com)



Bitte alle Informationen aufbewahren.

WARNUNG! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet.  
Erstickungsgefahr!