

Montessori Outlet™ Berater des Unternehmens: Bert Nienhuis

Spindelkasten Art.-Nr. 130389, Art.-Nr. 130391



Kategorie: Mathematisches Material

Zeitpunkt: Ab ca. 3 Jahren, nach der Arbeit mit den Numerischen Stangen und den Ziffernkarten

Materialbeschreibung:

Das Material besteht aus einem Kasten, der in zehn Fächer unterteilt ist. Auf der Rückwand jedes Faches steht je eine Ziffer von 0 bis 9. Dazu gibt es 45 Holzspindeln in einem eigenen Holzkasten.

Zusatzmaterial: acht Gummiringe oder Stoffschleifen

- Ziele:**
- Taktile Wahrnehmung
 - Einführung der Zahl Null
 - Zuordnung von Ziffern und Mengen
 - Zählen und Gruppieren
 - Festigung der Zahlenfolge von Null bis Neun
 - Bildung von Zahlenreihen

Darbietung:

Die Erzieherin stellt den Spindelkasten und die Spindelkiste auf den Arbeitsteppich und bittet das Kind, die ihm bereits bekannten Ziffern auf dem Spindelkasten vorzulesen.

Die Erzieherin deutet auf die Ziffer Eins und sagt „Eins.“
Sie nimmt eine Spindel und legt diese auf ihre linke Handinnenfläche. Sie umfasst diese Spindel bevor sie diese in das Fach mit der Ziffer Eins legt.

Die Erzieherin deutet auf die Ziffer Zwei und sagt „Zwei.“
Sie nimmt zwei Spindeln und legt diese nacheinander auf ihre linke Handinnenfläche. Sie umfasst diese beiden Spindeln mit der Hand. Diese Spindeln können mit einem Gummi oder einer Stoffschleife zusammengebunden werden, um die Einheit der Menge zu betonen. Dann werden sie in das Fach mit der Ziffer Zwei gelegt.

So fährt sie fort, bis alle Spindeln verteilt sind.

Zum Schluss fällt auf, dass das Fach der Ziffer Null leer ist.
Die Erzieherin sagt: „Da liegt nichts. Das ist Null. Null Spindeln sind keine Spindeln.“

Lernkontrolle: Fehlende oder übrige Spindeln

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