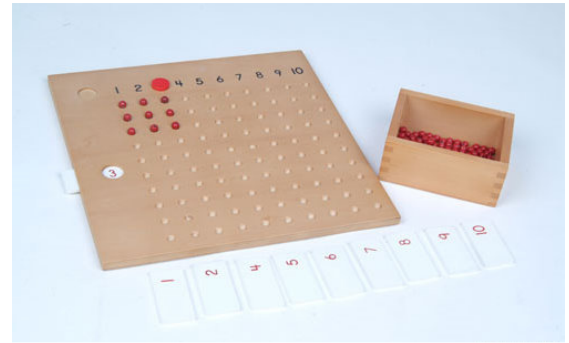


Multiplikationsbrett

Montessori Kategorie: Mathematik

Lernbereich: Vorbereitung Kleines Einmaleins



Funktionsweise:

Die Ziffernkarte stellt den Multiplikanden dar. Der Erwachsene steckt eine beliebige Zahl ein, im Beispiel die 4. Mit dem roten Punkt wird nun der Multiplikator markiert, im Beispiel die 2. Es wird nun spaltenweise vertikal mit Perlen aufgefüllt. Für die erste Spalte spricht man: „Einmal die 4 ist 1, 2, 3, 4.“ Für die zweite spricht man: „Zweimal die 4 ist 1, 2, 3, 4 – 5, 6, 7, 8.“

Vorteile:

Das Kind kann die Malreihen bildlich veranschaulicht bekommen und diese viel besser begreifen. Durch einfaches Auszählen kann es sich jede Lösung selbst erarbeiten. Eine tolle Einführung in das Kleine Einmaleins, dessen Aufgaben nun viel leichter auswendig gelernt werden können.

Erfolgskontrolle:

Die Lösung einer Aufgabe erhält man durch abzählen der Perlen.

Weiterführendes Material:

Divisionsbrett , Pythagorasbrett