Unsere Mathewerkstatt:

In der Mathewerkstatt finden sich ästhetische Materialien, die Kinder gerne in die Hand nehmen. So sorgen sie für eine angemessene kognitive Aktivierung. In erster Linie handelt es sich dabei um Spiele oder Bausätze, die Inhalte aus dem Bereich der Geometrie erfahrbar machen: So können beispielsweise

·        geometrische Figuren bzw. Körper erstellt und untersucht werden

·        Gebäudeansichten nachgebaut, überprüft und zugeordnet werden

·        Muster entworfen bzw. Abbildungen auf Symmetrie überprüft werden

Doch nicht nur Materialien aus dem Bereich der Geometrie stehen den Schülern zur Verfügung; dank geeigneter  Montessori-Materialien können auch die Grundrechenarten von den Kindern „mit den Händen durchgeführt werden“.

Alle Materialien wurden so ausgewählt und aufbereitet, dass ein selbständiges Arbeiten (und Kontrollieren der Arbeit) mit ihnen möglich ist.

Der Besuch der Mathewerkstatt erfreut sich bei den Schülern großer Beliebtheit; schon einige Male wurde deshalb auch in Jahren, in denen die personelle Situation es erlaubte, eine Mathe-AG angeboten.

(Beitrag von K. Lentz-Bischoff)