**Materialausstellung zum Ausprobieren**

**Mengen**

Muschelkarten (Anzahlen legen)

Anzahlen auf Spielkarten vergleichen

Spiel: Sieben auf einen Blick (Klett Verlag)

Menge-Zahl-Zuordnung (Beenen Lehrmittel)

Holzspindeln (Anzahlen abzählen ) Montessori Material

**Zahlen**

Spiel: Das kleine Zahlenbuch Teil 1+2 (Friedrich Verlag)

Zahlen formen (Knete; Faden; mit Pinzette Erbsen in den Sand legen)

Reihenfolgen mit Wendekarten

Zahlen fühlen (Betzold Verlag)

Zahlenseiten gestalten (Ich kann Mathematik)

Zahlen in der Umwelt finden (Buch: Mit Kindern Mathematik erleben; Heft: Mathematik im Schulhaus Königstor)

Zählverse

**Reihen und Folgen**

Mit Naturmaterialien legen

Spiel: Logische Reihen (Nikitin)

**Wahrnehmung**

Schattenspiel (Perspektive)

Klatschbilder (Symmetrie)

Würfelgebäude (Baumeister + Architekt)

Spiel: Architecto (Foxmind 31008)

Raumlage-Beziehungen (Kuscheltier verstecken: Wo ist es?)

**Körper**

Körper mit allen Sinnen erfassen: Spiel: Cornu (Kallmeyer Verlag)

Türme bauen

Körper bauen (Geomag)

Nachbauen von Körpern aus Würfeln :Bunte Würfel (Betzold Verlag)

Würfel zusammensetzen aus Tetraedern(Geometrischer Bausatz Betzold)

Geowürfel (Nikitin)

verschieden große Würfel ordnen/vergleichen (Montessori Material)

**Formen**

Spiel: Das kleine Formenbuch 1+2 (Kallmeyer Verlag)

Formen legen und verändern: Buch: Streichholzspiele

Mosaike legen :Pattern Blocks (Betzold Verlag)

Muster in der Umwelt entdecken -Fotoausstellung machen (Heft: Überall ist Mathematik; Heft: Mathematik im Schulhaus Königstor)

Falten: Buch: Origami für kleine Hände (Christophorus Verlag)

Muster aus verschiedenen Formen stempeln

Formen nachlegen/selbst gestalten: Spiel: Bilder legen (Der kleine Verlag)

**Größen**

Längenvergleiche (rot-blaue Stäbe Montessori)

Messlatten (Körpergrößenvergleich)

Uhrzeiten (Zeitmesser entdecken)

Spiel: Wer kennt die Uhr? (Ravensburger Verlag)

Tagesablauf: Tageskreis (Zaubereinmaleins)

Alter (Balkendiagramm)

Geld: Einkaufen im Kaufladen

Spiel: Wir spielen Einkaufen (Ravensburger Verlag)

Größenvergleiche (Zylinder Montessori)

**Lernprogramm zur Frühförderung:**

Das Zahlenbuch Frühförderprogramm: Malheft 1+2 und

Spielebuch 1+2

**Ausgestellte mathematische Bilderbücher**

Yvonne Hergane/Christiane Pieper: Einer mehr (Peter Hammer Verlag)

Marianne Dubuc: Bus fahren (Beltz & Gelberg)

M. Baltscheit: Die Geschichte vom Löwen, der nicht bis 3 zählen konnte (Beltz & Gelberg)

J.-L. Fromental/J. Jolivet: 10 kleine Pinguine reisen um die Welt (Aladin Verlag)