



All das ist Mathematik!

Zahl und Struktur begegnen....

- Zahlen zu Hause und auf der Straße finden und besprechen, Muster entdecken
(zum Beispiel Hausnummern, Autoschilder, Preisschilder, Bilderbücher, Uhr)
- Beim Essen die Brote zählen, Süßigkeiten verteilen, Tomatenstücke zählen...
- Kartenspiele mit Zahlen gemeinsam spielen (Domino)
- Im Bilderbuch Objekte zählen, Anzahlen vergleichen
- Würfelspiele spielen, die Augenzahlen erkennen

Raum und Form erleben...

- Nach dem Einkaufen Dosen nach Größe und Form sortieren
- Legosteine, Spielzeugautos sortieren, Sortierung erklären
- Mit Bauklötzen bauen
- Spiegel erkunden, auch auf Spiegelungen in Pfützen, an Seen aufmerksam machen
- Zielgerichtetes Suchen anregen, nicht zeigen, sondern beschreiben (im zweiten Regal von unten...)
- Vorstellungsbilder aufbauen (Ich sehe was, was du nicht siehst)

Zeit und Maße erfahren...

- Stauen über sehr große Bäume, Menschen oder Häuser
- Staunen und vergleichen über sehr kleine Dinge wie Ameisen, Marienkäfer und Puppenschuhe
- Den größten Baum finden, die längste Gurke aussuchen, die schwerste Melone...
- Wasserstände in Flaschen und Gläsern beobachten und vergleichen
- Beim Kochen und backen Zutaten abwägen
- Ereignisse eines Tages in der richtigen Reihenfolge nacherzählen
- Ereignisse planen und zeitlich einordnen (Zähneputzen 3min)

Vgl. Steinweg / Gasteiger, „Mathematik entdecken, erforschen, erschließen – Bedeutsame Erfahrungen anregen in Kita und Vorschule“