



## Zahlen, Formen, Konstruktion

Im Raum der „Wolkenpurzler“ findet sich alles, was man zum Bauen und Konstruieren braucht. Mit verschiedenen Materialien kann in die Höhe und in den Raum gebaut werden. Im Nebenraum ist hierfür genügend Platz. Bilder von großen Bauwerken dieser Welt, regen an, selbst aktiv und kreativ zu konstruieren. Fahrzeuge und Spielfiguren beleben und ergänzen die selbsterschaffenen Spielwelten bei den Wolkenpurzlern.

In der Lesecke finden sich Bücher, die ebenfalls mit Zahlen, aber auch mit Baumaschinen und Geräten den Horizont der Kinder weiten können. Wer möchte nicht wissen, wie hoch eine Feuerwehroleiter sein kann?!

Zahlenleisten, Lineale, Messbänder und Waagen runden das Spielangebot ab. Formen und Farben sind ebenfalls im Angebot.

Die Gesellschaftsspiele in diesem Gruppenraum laden zum Zählen, Zuordnen und Stapeln ein. Würfelbilder werden eingeübt, Mengen sortiert und unsortiert erfasst. Geometrische Formen nach Anleitung oder frei gelegt.

### Auszug aus dem Bildungs- und Erziehungsplan:

Die Mathematik und insbesondere die Geometrie begegnen uns täglich auf Schritt und Tritt. Der Ball, die Uhr, die Tomate — all diese Dinge sind rund, es sind Kreise. Aber nicht nur Kreise umgeben uns täglich. Ebenso Rechtecke, Vierecke (Quadrat) usw. Diese Formen und die damit verbundene Zahlendefinition finden sich in unserem Alltag, in unserem Raum aber auch in Werken berühmter Baumeister wieder.