

Ein Thema – neun Wege

Kreis und Winkel

| | | |
|--|--|--|
|  Sprachlich |  Körperlich |  Ich kenne mich gut |
| <p>Erkläre mit eigenen Worten, wie man die Größe eines Winkels messen kann!</p> | <p>Stelle alle sechs Winkelarten mithilfe deines Körpers als Standbild dar. Halte die Standbilder mit Fotos oder Zeichnungen fest!</p> | <p>Wie gut kannst du mit Augenmaß rechte Winkel erkennen? Suche im Raum möglichst viele rechte Winkel und miss mit dem Geodreieck nach. Wie oft hast du den Winkel richtig erkannt?</p> |
|  Natur(phänomene) |  Visuell-räumlich |  Logisch-mathematisch |
| <p>Was haben ein Hurrikan, ein Kornkreis und ein Wasserstrudel gemeinsam? Forsche im Internet über die Naturphänomene nach und finde so eine Erklärung!</p> | <p>Bastle Strohsterne! Du benötigst dazu Bastelstrohhalm, eine Schere und Nähseide! Anleitungen findest du im Internet.</p>  | <p>Zwei Winkel mit je 45° berühren sich im Scheitelpunkt. Ein Schenkel der beiden Winkel liegt auf einer Geraden. Wie groß ist ein dritter Winkel zwischen den beiden Winkeln?</p> |
|  Musikalisch-rhythmisch |  Zusammen mit anderen |  Was wäre, wenn ... |
| <p>Rundadinella ist ein traditioneller Rundgesang. Hör dir die Melodie (Refrain und Strophe) an und erfinde zwei eigene Strophen!</p>  | <p>Zielwerfen! Schneidet in einen großen Karton mehrere kreisrunde Löcher, stellt den Karton mithilfe von Stühlen auf und versucht Bälle (Tischtennis, Tennis, ...) durch die Löcher zu werfen. Spielt nach euren eigenen Regeln!</p> | <p>Stell dir vor, du bist auf einer steilen Schipiste, stehst versehentlich mit einem Stock auf dem Talschi und stürzt über den Stock. Wie groß kann der Winkel sein, den du mit deinem stürzenden Körper beschreibst?</p> |