

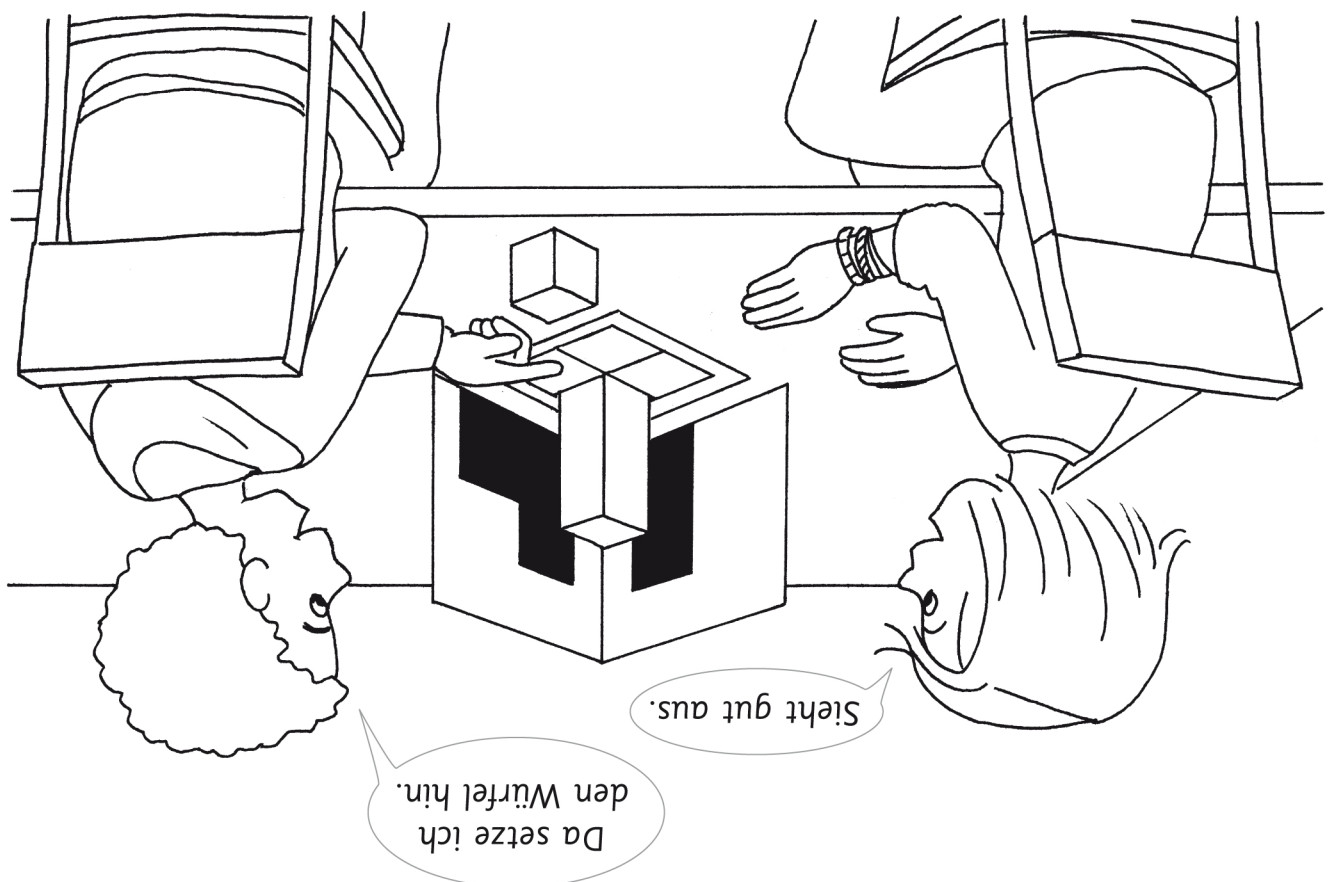
**Anleitung:** Schattenbilder im 90°-Winkel aufstellen, dazu in der Mitte knicken und evtl. mit Klebeband fixieren. In einem aufgeschnittenen Schuhkarton können die Schattenbilder sehr gut mit Klammern fixiert werden. Passende Würfel, Quader und Kugeln so in den rechten Winkel stellen, dass es zu den Schattenbildern passt. Dazu von beiden Seiten kontrollieren. Manchmal gibt es mehrere Lösungen.

**Material:** Schattenbilder vergrößern und laminieren oder auf Pappe kleben. Bei vierfacher Vergrößerung entspricht die Kugel einem Tischtennisball. Als Bodenplatte genügt ein Zettel. 2 Quader und 2 Würfel in passender Größe (evtl. aus Tonpapier herstellen), sowie eine Kugel (Tischtennisball, Gummiball)

**Differenzierung:** Verschiedene Lösungen finden, zuerst bauen und danach Schattenbilder selber zeichnen, Schattenbilder-Kartei selbst erweitern und um weitere Körper ergänzen

**Lernziel:** Räumliches Vorstellungsvermögen

**Bezug:** Körper und Ansichten, Würfelgebäude und Baupläne (Geometrie)



## Schattenbilder zu Spiel 8

