

Herstellung der Kartei



1. **Drucken** Sie die folgenden Dateien (DIN A4) farbig aus:

„Kartei01_Somawuerfelnetze_leicht.pdf“
„Kartei02_Somawuerfelnetze_mittel.pdf“
„Kartei03_Somawuerfelnetze_schwer.pdf“
„Kartei04_Somawuerfelnetze_experte.pdf“

2. **Laminieren** Sie die 40 ausgedruckten Karteikarten.

3. Entfernen Sie die gekennzeichneten Flächen der Würfelnetze, indem Sie die Karten nacheinander auf eine Unterlage legen und die entsprechende(n) Fläche(n) mit Hilfe eines Lineals und eines Cutters **herausschneiden**.

4. Zur **Aufbewahrung** der fertigen Karteikarten eignen sich Stehsammler aus Pappkarton, die auf halber Höhe abgeschnitten und innen beschwert werden (z.B. kleine Fliesen).

5. Die Kinder überprüfen die Richtigkeit ihrer **Lösung** durch Zusammenbauen des Somawürfels. Zusätzlich können Sie für sich die Datei „Kartei05_Somawuerfelnetze_loesungen.pdf“ ausdrucken.

6. Zur **Demonstration** des Umgangs mit den Karteikarten, den Arbeitsblättern und den Klemmbrettern drucken Sie sich zusätzlich am Besten eine Karteikarte jeder Schwierigkeitsstufe auf DIN A3 aus. Wählen Sie Karteikarten, die nicht dieselbe Lösung haben. Sinnvoll wäre es z.B. die Karten 1, 12, 23, 34 auszudrucken. Kopieren Sie weiterhin je einmal das Strategiepapier sowie AB1 auf DIN A3 und besorgen Sie sich ein Klemmbrett in entsprechender Größe. Diese Materialien können auch in Reflexionsphasen eingesetzt werden und die Erklärungen der Kinder unterstützen.

