

# **Farbige Würfel - Wer kennt sie & weiß, was man damit macht?**

**Beitrag von „Sunflowers78“ vom 10. September 2011 15:35**

Ich bin Klassenlehrerin eines 4. Schuljahres und suche gerade alle möglichen Arbeitsmaterialien für die Freiarbeit zusammen.

Meine Schwester hat während des Studiums Holzwürfel für den Geometrieunterricht nach bestimmten Vorgaben farbig angemalt. Diese habe ich von ihr bekommen, nur weiß sie leider nicht mehr, was man damit genau machte & Aufgabenkarten oder eine Erklärung lag auch nicht in der Kiste dabei. Bei Rechercheversuchen im Internet bin ich leider nicht fündig geworden. Vielleicht kann mir hier aber jemand weiterhelfen:

Es sind 37 Holzwürfel, davon sind je 4 Würfel komplett gelb, komplett grün, komplett blau bzw. komplett rot angemalt. Weitere 10 Würfel sind komplett grau gefärbt. Dann gibt es noch 8 Würfel, bei denen 3 Seiten weiß & 3 Seiten schwarz sind, 1 Würfel ist ganz bunt (gelb, grün, rot, blau, weiß und schwarz) und die letzten beiden Würfeln wurden mit Punkten wie normale Spielwürfel angemalt.

Hat irgendjemand eine Idee, was man damit anstellen kann? Ich denke, dass es dazu Aufgabenkarten geben muss, auf denen vorgegeben ist, wie der Würfelkörper auszusehen hat, den man daraus baut oder ähnliches.

In der gleichen Kiste waren auch noch 27 andere farbige Holzwürfel (Trio-Würfel von Roland Mildner). Dazu habe ich die Anleitung im Netz gefunden, allerdings scheinen die oben beschriebenen Würfel nichts damit zu tun zu haben.

Danke im Voraus!

---

**Beitrag von „strubbelsuse“ vom 10. September 2011 16:42**

Hallo,

so sehen die Musterwürfel von Nikitin aus.  
Zumindest klingt es sehr ähnlich.

Viele Grüße  
strubbelsuse

---

### **Beitrag von „Sunflowers78“ vom 11. September 2011 15:38**

Daran hab ich auch gedacht, aber die Farben, vor allem die grauen und die schwarz-weißen Würfel passen so gar nicht dazu.

Trotzdem danke für die Antwort. Vielleicht erkennt´s ja jemand doch noch wieder oder hat ne Idee.

---

### **Beitrag von „paulepinguin“ vom 12. September 2011 16:14**

Hallo, ich dachte spontan an Soma-Würfel, die noch nicht zu Mehrlingen zusammengeklebt sind. Aber dazu passen die schwarz-weißen Würfel und der bunte Würfel so gar nicht.

LG Paulepinguin

---

### **Beitrag von „\*Luna\*“ vom 12. September 2011 18:58**

Hallo,

das dürfte das Körperspiel (von Bauersfeld, laut meinen Unterlagen) sein. Haben wir im Studium auch gebastelt. Wenn ich das richtig sehe, gehören alle Würfel, die du in der Kiste gefunden hast, zusammen (insgesamt 64 Stück).

Du kannst damit alle möglichen geometrischen Aktivitäten durchführen,

z.B. Bauen nach Farbregelein für die Flächen (alle Außenseiten müssen gelb sein, oder jede Außenseite muss aus 3 Farben bestehen),

Würfel-Domino, Flächenmuster, etc.

und natürlich alles, was man mit einfarbigen Würfeln auch machen kann (Flächen- und Rauminhalt, Baupläne, Würfelgebäude, Begriffe, Würfel drehen / kippen ...)

Als Literatur ist in meinen Unterlagen u.a. "Begleitschrift zum Körperspiel" von H. Bauersfeld angegeben, allerdings weiß ich nicht, ob das überhaupt noch erhältlich ist. So auf die Schnelle konnte ich es jedenfalls nicht finden. Vielleicht hast du Glück und kannst es dir noch über eine Uni-Bibliothek ausleihen, falls man es nicht mehr kaufen kann.

Liebe Grüße