

# Triamid

### Aufgabenstellung

Ein weniger bekanntes Spiel von Rubik ist *Triamid*. Zehn kongruente Körper und vier Würfel sind so zu einer dreiseitigen Pyramide zusammenzubauen, dass jede Seitenfläche einfarbig ist.

### Lehrziele

—

### Didakt. Hinweise

Die virtuellen Welten sollten unbedingt zur Unterstützung herangezogen werden.  
Noch besser wäre es, das Spiel selber in die Klasse mitzunehmen.

### Bildungsbereiche

Spieledesign

### Notw. Vorwissen

- Raumtransformationen, Boole'sche Operationen
- Das Rhombendodekaeder und seine Erzeugung sollten bekannt sein.

### Dateien

- CAD-Dateien: TRIAMID1.PRO, TRIAMID2.PRO, ~0129437.dat (GAM)
- Bilddateien: triamid1.jpg, triamid2.jpg
- Virtuelle Welten: triamid1.wrl, triamid2.wrl

