



Sie sind angemeldet als Michael Wischounig (Logout)

Deutsch (de)



Startseite ► Meine Kurse ► RG-Pur ► STR14

Navigation

Startseite

■ Meine Startseite

Website

Mein Profil

Dieser Kurs

STR14

Teilnehmer/innen

Auszeichnungen

Allgemeines

Arbeiten mit den
DICK-WürfelnArbeiten mit
GAM-Light

Arbeiten mit Quizzes

Arbeiten mit
PräsentationenArbeiten mit dem
Geometriebaukasten

Raumvorstellungsübu

Grundrisse zeichnen

Meine Kurse

Einstellungen

Kurs-Administration

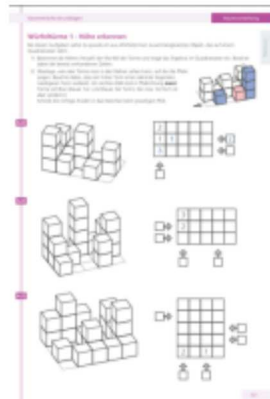
Bearbeiten einschalten



Nachrichtenforum

Arbeiten mit den DICK-Würfeln

Buch S. 18 und 19: Würfeltürme - Höhe erkennen

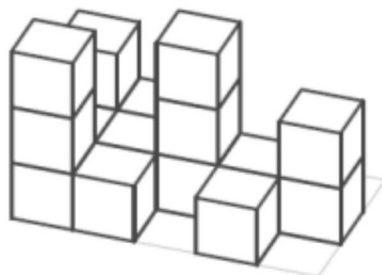


Arbeitsblätter



A23 - Würfeltürme - Höhe erkennen

Eine kleine Hilfe beim Lösen der Aufgabe.

**Bearbeiten einschalten**

Suche in Foren



Start

Erweiterte Suche ?

Neue Nachrichten

Neues Thema hinzufügen...
(Keine Nachrichten im Forum)

Aktuelle Termine



Keine weiteren Termine

Zum Kalender...

Neuer Termin...

Neue Aktivitäten



- Einstellungen
- Nutzer/innen
- Filter
- Berichte
- Bewertungen
- Auszeichnungen
- Sicherung
- Wiederherstellen
- Import
- Zurücksetzen
- Fragensammlung
- LTI Provider

Rolle wechseln...

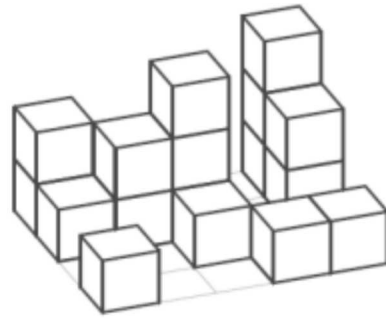
Mein Profil

A28 - Würfeltürme

Sie sind angemeldet als Michael Wischounig (Logout)

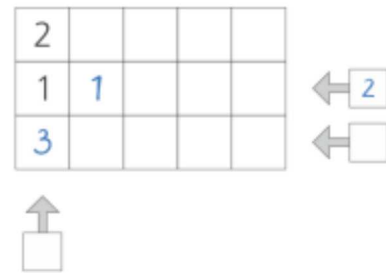
3D-PDF zur Aufgabe A28

 Moodle Docs zu dieser Seite



A23 - A28: Grundrissraster zu den Würfeltürmen

Falls du beim Lösen der Aufgaben 23 - 28 Schwierigkeiten hast, kannst du dir die drei Arbeitsblätter ausdrucken und dann darauf die Würfeltürme nachbauen.



Arbeiten mit GAM-Light

Durch bemaßte 3D-PDFs angegebene Objekte modellieren.

Software GAM-Light

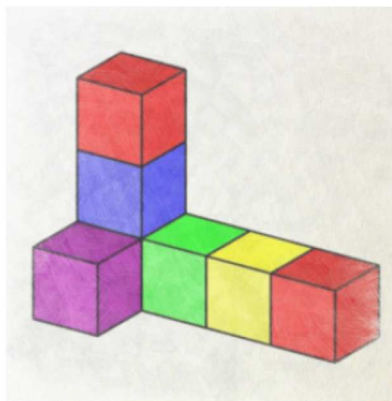
Kopiere diese Datei auf einen USB-Stick oder einen PC und entpacke die Datei.

Du kannst dann das Programm starten, wenn du die Datei GAM.EXE durch einen Doppelklick öffnest.

Diese Version von GAM darf nur im Rahmen des Stroblseminars 2014 verwendet werden.

Sie ist nicht für den Gebrauch an Schulen freigegeben!

E1: Präsentation - Würfelgruppen



Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Aufgabe E1

E1: Würfelgruppe - Anleitung

Aktivität seit Dienstag, 11.
November 2014, 13:58

Alle Aktivitäten der letzten Zeit

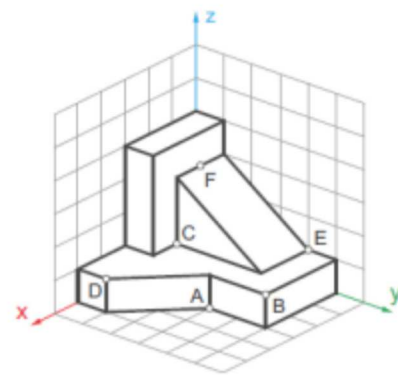
Nichts Neues seit Ihrem
letzten Login



Dieser Film zeigt dir Schritt für Schritt, wie du die Aufgabe E1 erledigen kannst. Du lernst hier die wichtigsten Grundfunktionen von GAM-light kennen.



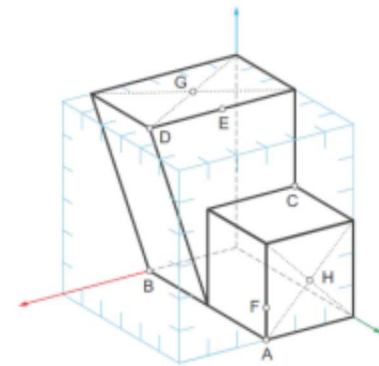
3D-PDF: Objekt C8 - Angabe in Rasterform



- 1) Überlege aus welchen Grundkörpern das Objekt besteht.
- 2) Entnimm die Maße dem 3D-PDF.
- 3) Modellierte das Objekt mit GAM.



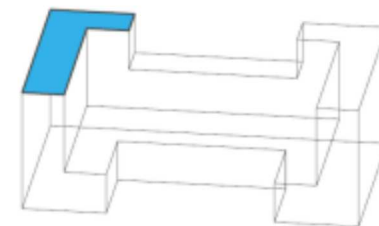
3D-PDF - Objekt C14 - Angabe im "Quadraster"



- 1) Überlege aus welchen Grundkörpern das Objekt besteht.
- 2) Entnimm die Maße dem 3D-PDF.
- 3) Modellierte das Objekt mit GAM.



3D-PDF: Objekt D7 - Abmessen im 3D-PDF



- 1) Überlege aus welchen Grundkörpern das Objekt besteht.
- 2) Entnimm die Maße dem 3D-PDF.
- 3) Modellierte das Objekt mit GAM.



AB - LZK Boolesche Operationen



Arbeiten mit Quizzes

Quizzes zu verschiedenen Themen.

Können mehrfach ausgeführt werden (unterschiedliche Fragestellungen!).



Obersicht - Untersicht

Hier kann man das Erkennen verschiedener Ansichten üben.



Ablesen und Eintragen von Koordinaten

Hier kann man das Ablesen und Eintragen von Koordinaten üben.



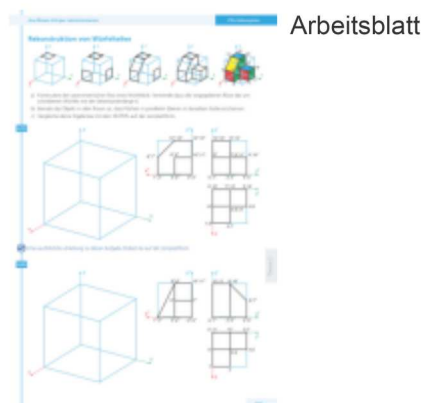
Würfelhaufen 1

Verbessere deine Raumvorstellung durch Abzählen von Würfeln.

Arbeiten mit Präsentationen



G9: Objekte aus Rissen rekonstruieren

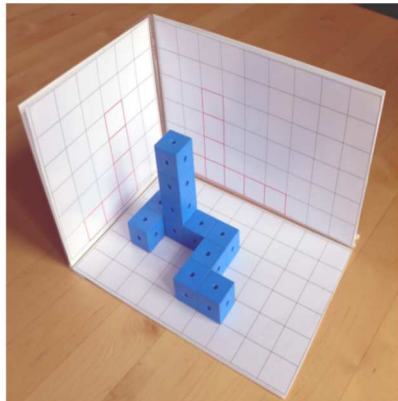


Präsentation zur Aufgabe G8

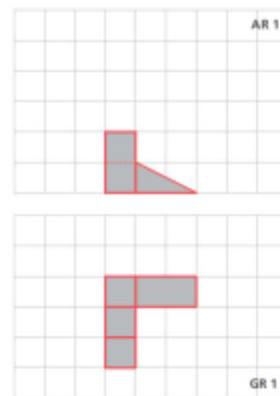
Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung

Arbeiten mit dem Geometriebaukasten

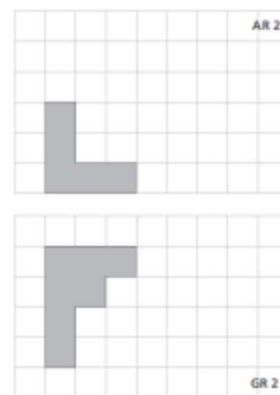
Wir basteln eine Raumecke und verwenden geeignete Einlageblätter als Vorlage für "haptische" Rissleseaufgaben" - Salzburger Geometriebaukasten.

**Raumecke basteln**

Schritt-für-Schrittanleitung für den Bau der faltbaren Raumecke.

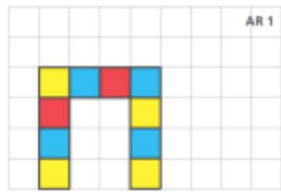
**Schattenrisse 1**

5 Einlageblätter (GR, AR, KR) für die Raumecke zum "haptischen Üben" mit dem Geometriebaukasten.

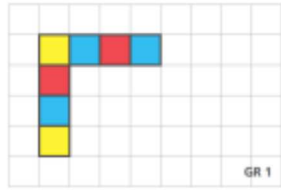
**"Wirkliche" Schattenrisse 1**

5 Einlageblätter für die Raumecke - variabel einsetzbar (nur 1 Riss, 2 Risse oder 3 Risse) --> offene Aufgabenstellung

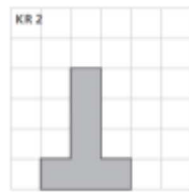
**Schattenrisse - Würfelschlangen**



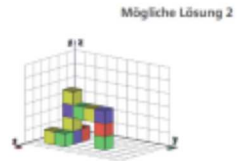
5 Einlageblätter für die Raumecke - Übungen zum Risslesen mit Würfelschlangen



"Wirkliche" Schattenrisse - Würfelschlangen



5 Einlageblätter für die Raumecke - zum Üben des Risslesens mit vielen Lösungsmöglichkeiten

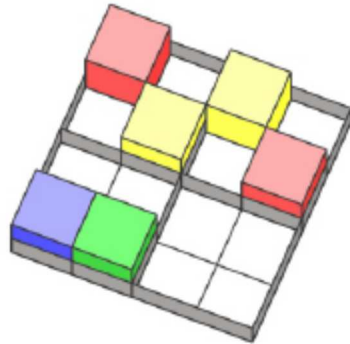


Raumvorstellungsübungen



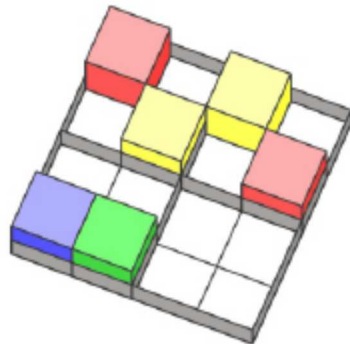
E25: 3D-Sudoku - Arbeitsblatt

Arbeitsblatt



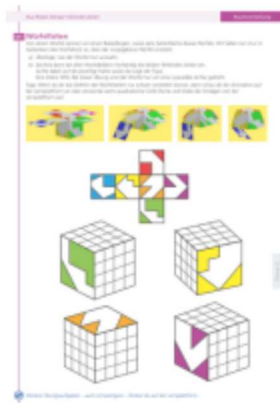
E25: GAM-Datei zum 3D-Sudoku 1

Verwende diese GAM-Datei zum Lösen der Aufgabe 1.





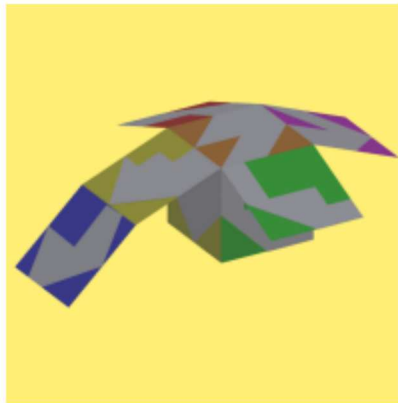
G41: Würfelfalten



Arbeitsblatt



G42: 3D-PDF - Animation Würfelfalten

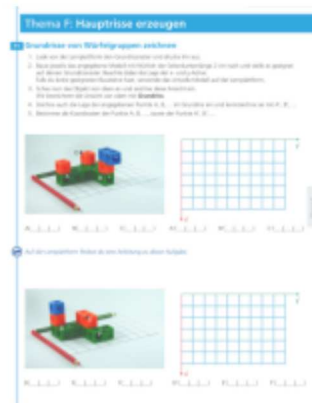


Zur Erklärung bzw. Verifikation der Würfelfaltungsaufgabe

Grundrisse zeichnen



F1 - F3: Grundrisse zeichnen



Einführung der Hauptrisse



F1: Grundrissraster

Zum Bearbeiten der Aufgaben F1 - F3

