Sozialform:

Dauer:

Medium:

Material: http://beetleblocks.com/run/

eis.ph-noe.ac.at

Karte Beetleblocks #5

Noppenball

Lösung:

eis.ph-noe.ac.at/bb5/

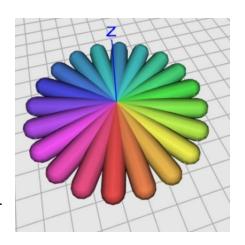
Aufgabe:

Verwende den Befehl

start extruding curves

aus der

Kategorie "Shapes", um das abgebildete Objekt zu erzeugen. Dabei bewegt sich der Käfer jeweils um 4 Einheiten in eine Richtung und hinterlässt eine färbige Spur. Dann bewegt er sich wieder an den Ausgangspunkt, es erfolgt eine Drehung um die z-Achse, und das wiederholt sich 20 mal. Die Farbauswahl findet man in der Kategorie "Colors".



Fortsetzung: Versuche, das Objekt durch 10-malige Rotation um die x-Achse in einen Noppenball zu verwandeln.

Experimentiere mit weiteren Möglichkeiten, indem du beispielweise an jede Noppe einen Würfel anhängst.

