

eis.ph-noe.ac.at

Karte Beetleblocks #3

Pokal

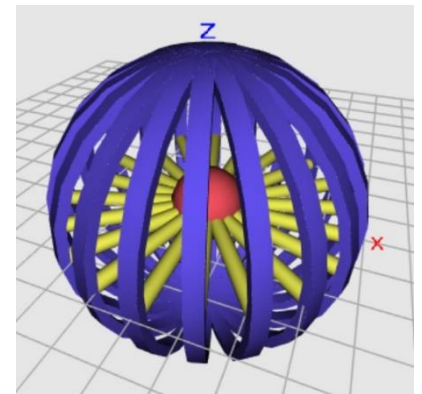
Lösung:



eis.ph-noe.ac.at/bb3/

Aufgabe:

Verwende die Objekte „sphere“ und „tube“ aus der Kategorie „Shapes“, um das abgebildete Objekt zu erzeugen. Dabei sollen die blauen Ringe und die gelben Verstrebenungen durch wiederholte Rotation des ersten Rings und der ersten Verstrebung (tube) um die z-Achse erzeugt werden. Der Durchmesser des blauen Rings muss entsprechend vergrößert, die Länge stark verkleinert werden. Die Farbauswahl findet man in der Kategorie „Colors“.



Zusatzaufgabe: Versuche, das Objekt zu einem Pokal auszubauen, indem du eine weitere Kugel und einen Quader (cuboid) an die passenden Stellen platzierst. Der Befehl

go to x: 0 y: 0 z: -5

wird dir dabei helfen.

Experimentiere mit weiteren Möglichkeiten, indem du beispielweise den Stiel um weitere Kugeln verlängerst.

