

Aufgabenstellung

Ein Windspiel besteht aus 32 Holzplättchen (Querschnitt eines Plättchens: 20mm x 5mm). Das längste Plättchen ist 100mm lang. Die Länge der übrigen Plättchen wird durch ein umschriebenes Drehellipsoid begrenzt.

Lehrziele

Arbeiten mit einer Schraubung

Didakt. Hinweise

—

Bildungsbereiche

Maschinenbau, Spielzeugdesign

Notw. Vorwissen

Grundkenntnisse über die Schraubung,
Grundkenntnisse des verwendeten 3D-CAD-Systems

Dateien

- CAD-Dateien: WINDSPIEL.PRO (GAM)
- Bilddateien: windspiel.jpg
- Virtuelle Welten: windspiel1.wrl, windspiel2.wrl (mit Animation)

