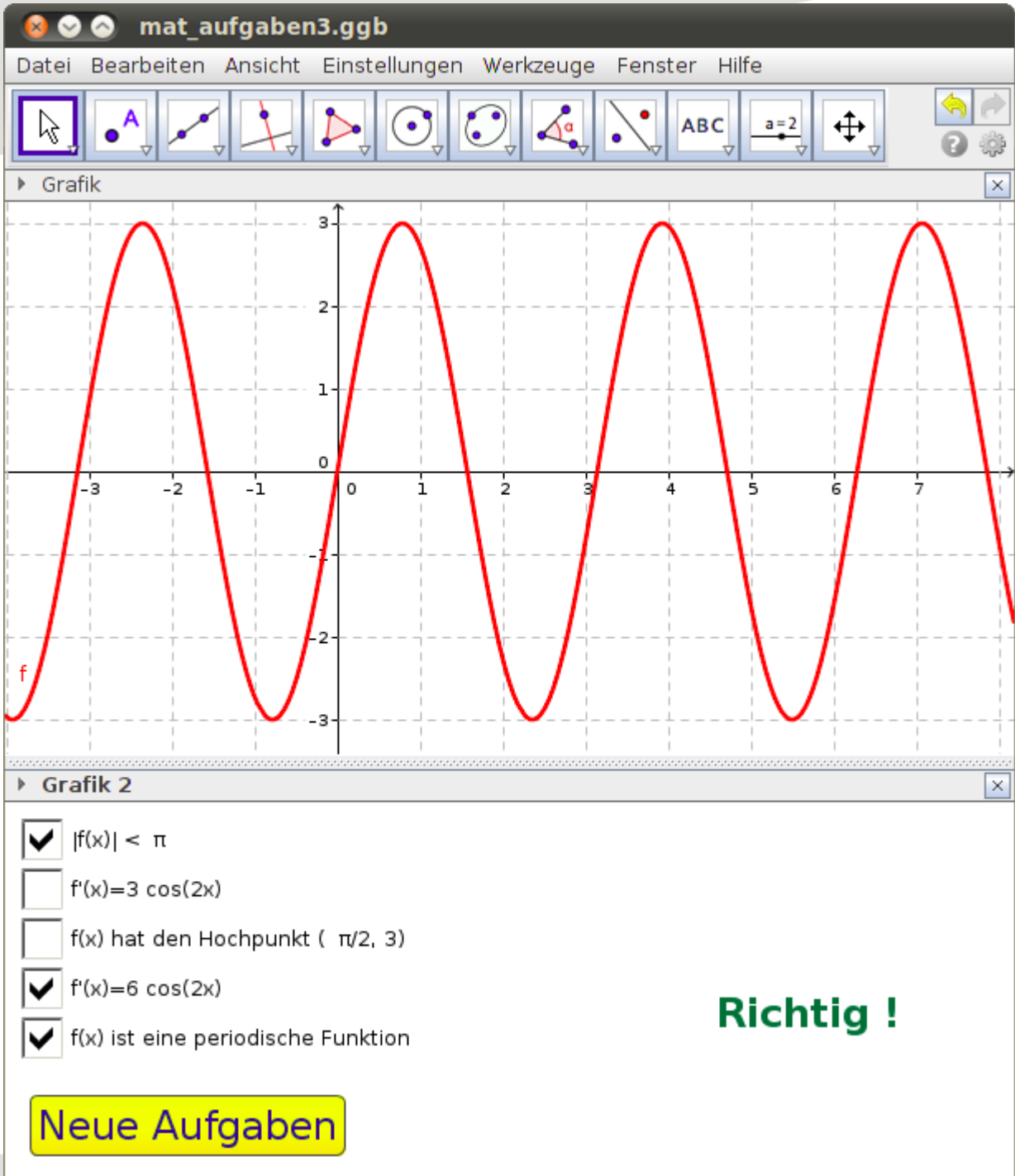


**GeoGebra Classic**  
**Scripting**  
**3D Graphic**

# Scripting

mat\_aufgaben3.ggb

Datei Bearbeiten Ansicht Einstellungen Werkzeuge Fenster Hilfe



Graphik

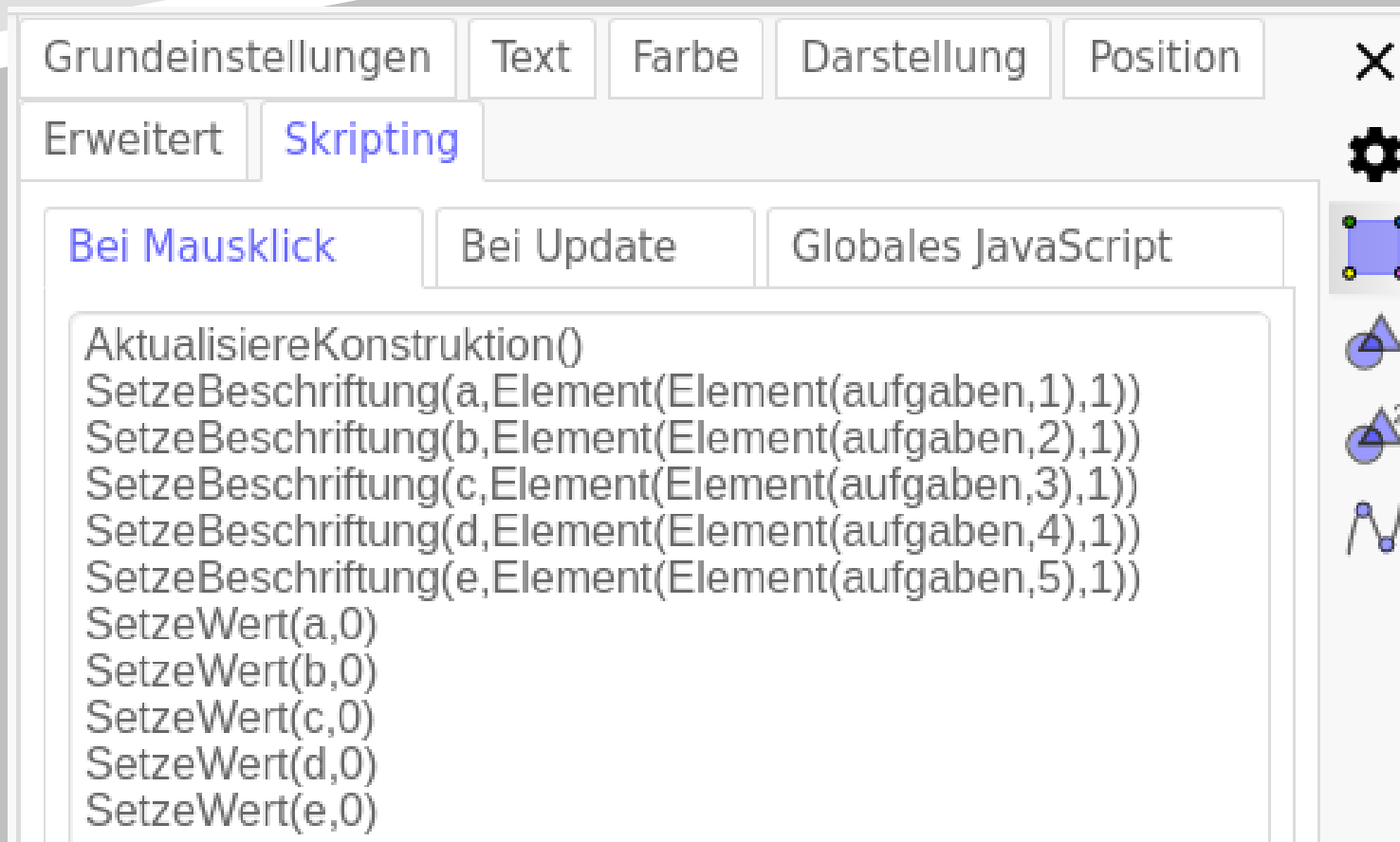
Graphik 2

- $|f(x)| < \pi$
- $f'(x) = 3 \cos(2x)$
- $f(x)$  hat den Hochpunkt  $(\pi/2, 3)$
- $f'(x) = 6 \cos(2x)$
- $f(x)$  ist eine periodische Funktion

**Richtig !**

Neue Aufgaben

# GeoGebra Scripting

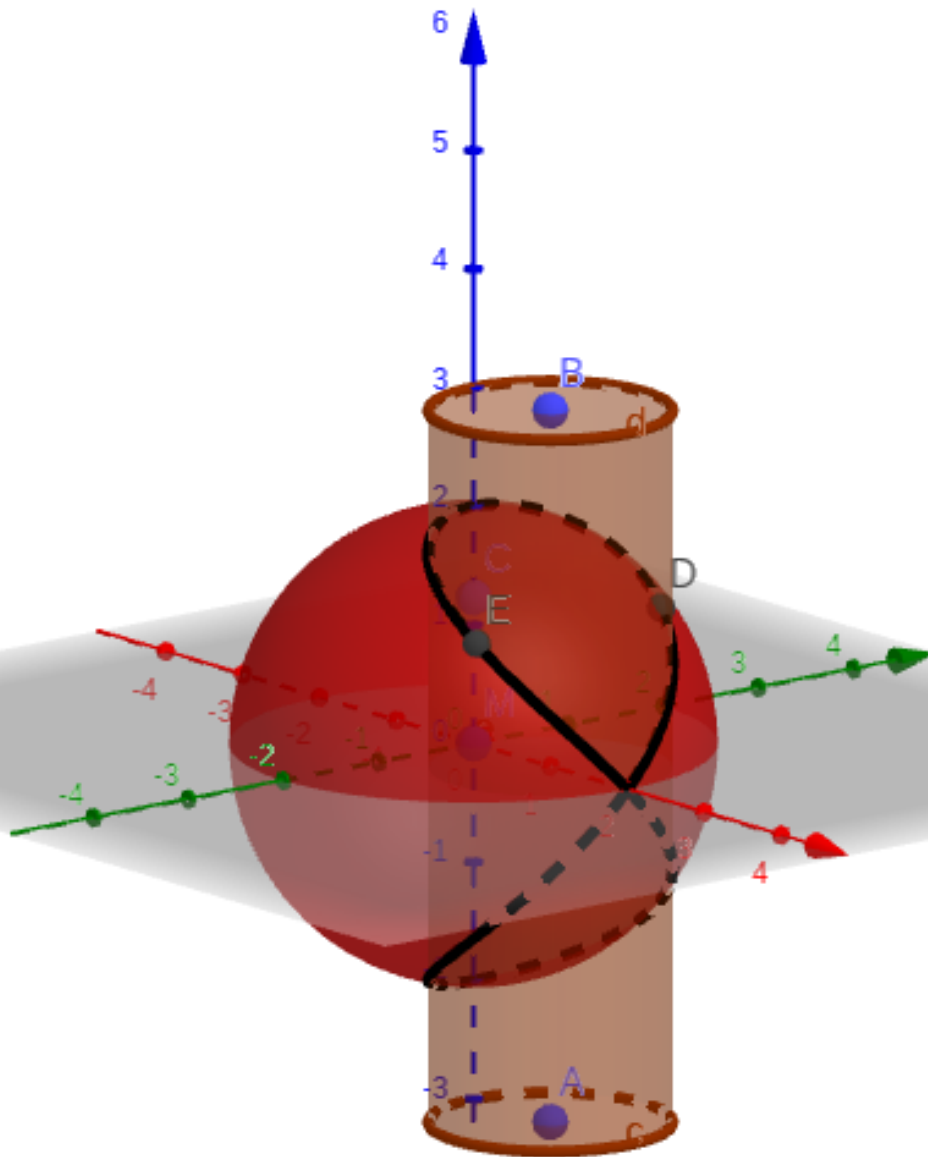


The screenshot shows the GeoGebra Scripting interface. At the top, there are tabs for 'Grundeinstellungen', 'Text', 'Farbe', 'Darstellung', and 'Position'. Below these is the 'Erweitert' (Advanced) section, with 'Skripting' (Scripting) selected. Under 'Skripting', there are three sub-tabs: 'Bei Mausklick' (On Mouse Click), 'Bei Update' (On Update), and 'Globales JavaScript' (Global JavaScript). The 'Bei Mausklick' tab is active, and it contains a list of commands:

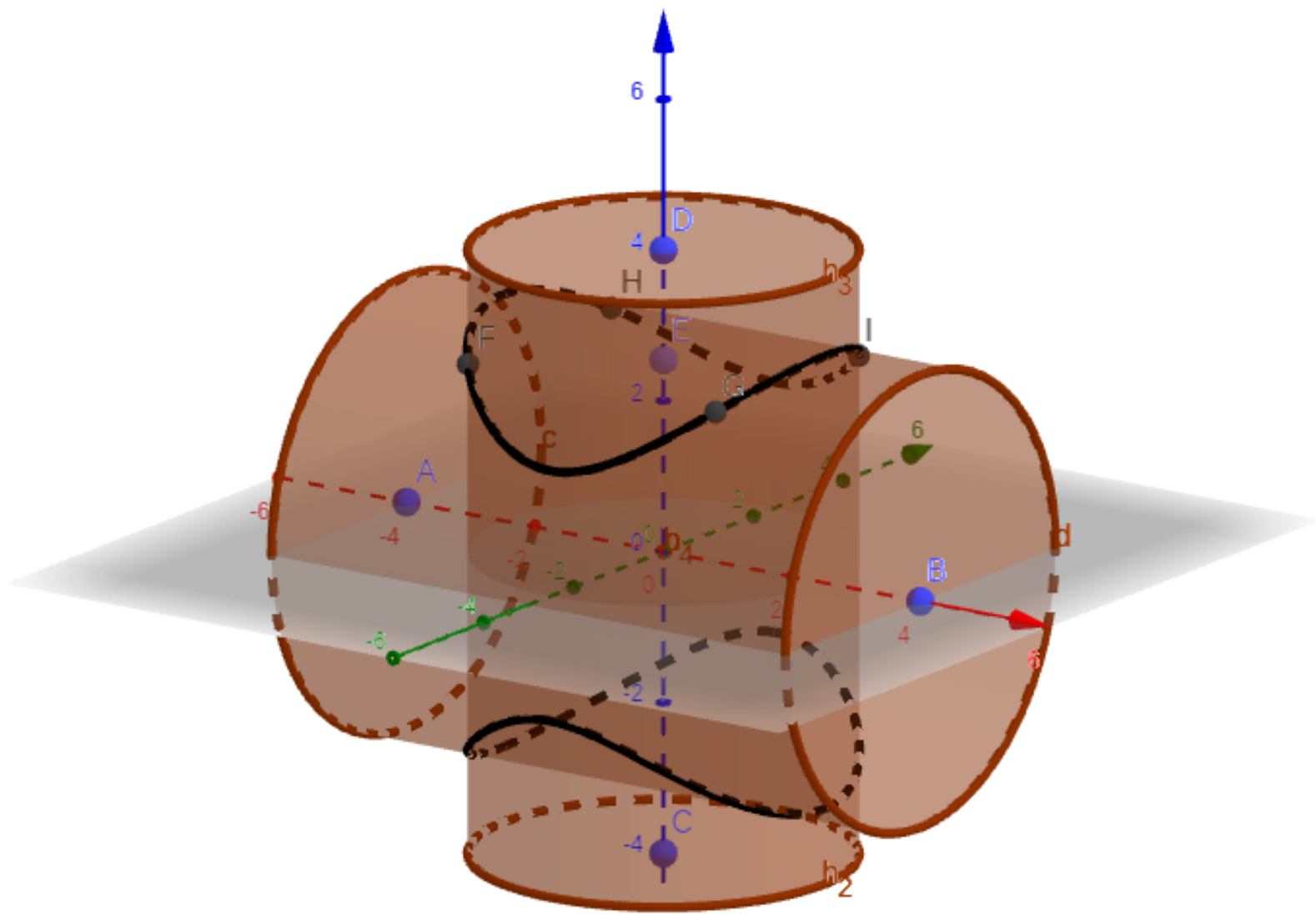
```
AktualisiereKonstruktion()
SetzeBeschriftung(a,Element(Element(aufgaben,1),1))
SetzeBeschriftung(b,Element(Element(aufgaben,2),1))
SetzeBeschriftung(c,Element(Element(aufgaben,3),1))
SetzeBeschriftung(d,Element(Element(aufgaben,4),1))
SetzeBeschriftung(e,Element(Element(aufgaben,5),1))
SetzeWert(a,0)
SetzeWert(b,0)
SetzeWert(c,0)
SetzeWert(d,0)
SetzeWert(e,0)
```

On the right side of the interface, there is a vertical toolbar with icons for: a close button (X), a settings gear, a square with four colored dots (representing a shape or tool), a triangle with a blue dot (representing a point), a triangle with a blue dot and a superscript 2 (representing a vector or slope), and a blue curve icon.

# 3D Graphic



”



”