

## Wie erstelle ich ein 3D-Diagramm?

Ich muss eine Serie von Punkten ( $x_i$ ,  $y_j$ ,  $f(x_i, y_j) = z_k$ ) berechnen und diese Punktmenge dann als 3D-Plot plotten.

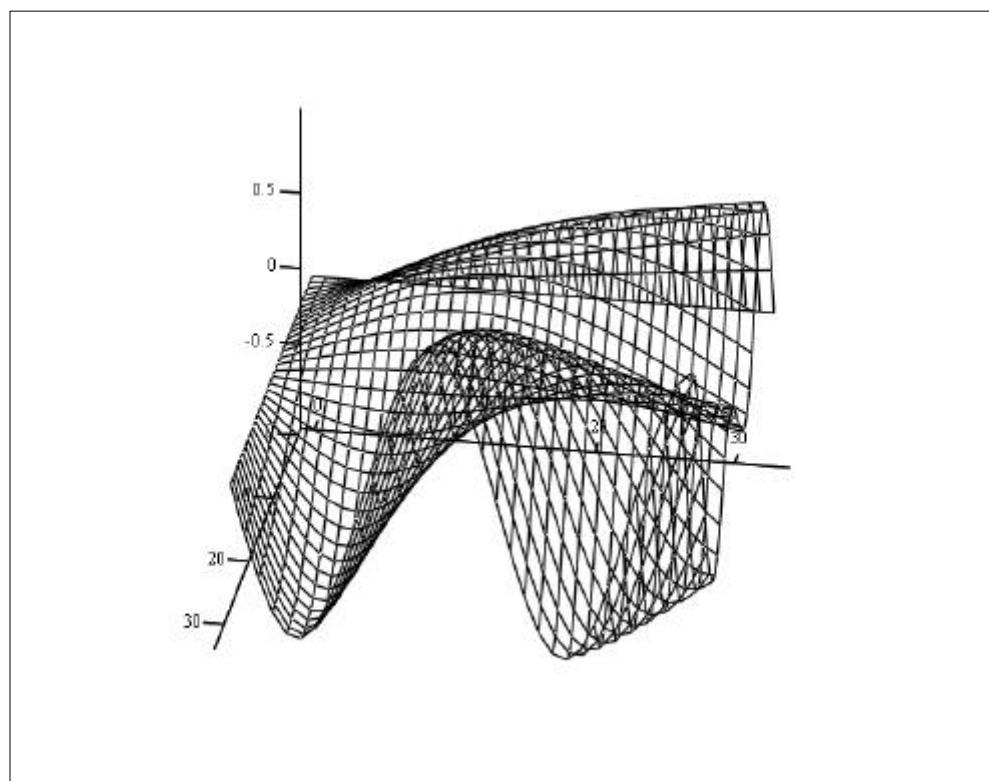
Indexbereich:

$$i := 1..33 \quad j := 1..33$$

Variablenwerte abhängig vom Index:

$$x_i := 0.1 \cdot i \quad y_j := 0.1 \cdot j$$

$$z_{i,j} := \sin(x_i \cdot y_j) \cdot \cos(y_i)$$



z

Unter "Diagramm" wird das Flächendiagramm gewählt und dann im erscheinenden Fenster unten z eingegeben mit "Enter".

Wir1

