

Technologieeinsatz: Darstellung von Funktionen in zwei Variablen TI-Nspire

In der Applikation Graphs wählt man im Menü 2: Ansicht, 3: 3D-Darstellungen. Es erscheint ein Eingabefenster, in dem man die Funktionsgleichung eingibt.

ZB: x^2/9-y^2/4

Nun wird die Fläche gezeichnet. Über das Menü 4: Intervall/Zoom, 1: Wertebereichseinstellungen kann man die gewünschten Einstellungen für die Darstellung der Fläche wählen.



