**Arbeiten mit Funktionsplottern**

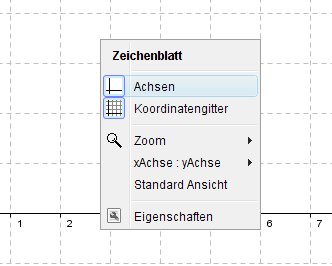
**Starten von GeoGebra**

1. Gehe auf die Seite [www.geogebra.at](http://www.geogebra.at)

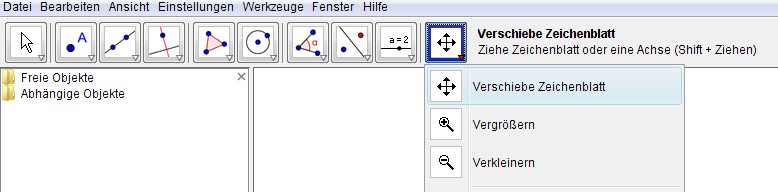
2. Gehe auf „Starte GeoGebra“

3. Klicke auf „GeoGebra WebStart“

**Wichtige Einstellungen**

****

* **Koordinatengitter einstellen**: Rechtsklick im Zeichenfenster 🡪 Koordinatengitter
* **x-Achse und y-Achse bearbeiten**: Rechtsklick im Zeichenfenster 🡪 Eigenschaften



* **Zeichenblatt verschieben**: 2. Zeile letztes Symbol
* **Vergrößern/Verkleinern**: 2. Zeile🡪 beim letzten Symbol den kleinen Pfeil in der rechten unteren Ecke anklicken 🡪 Vergrößern bzw. Verkleinern

**Gleichungen grafisch darstellen**



Gleichung in Eingabefeld eintragen und ENTER drücken

**Beachte**: Statt Kommas Punkte verwenden! (z.B. 2.5x+y=5)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgaben:**

Buch S. 86 Nr. 1 a, d, f, g, h, j und Nr. 6 mit GeoGebra lösen

Buch S. 87 Nr. 9 a, c, e, g, i und Nr. 10 selbstständig lösen und mit GeoGebra kontrollieren

Buch S. 88 Nr. 16 rechnerisch lösen und graphisch mit GeoGebra kontrollieren