

Thema: GeoGebra - Grundlegende Einstellungsmöglichkeiten	Handlungskompetenz: O
Name:	Klasse:

GeoGebra - Grundlegende Einstellungsmöglichkeiten

In diesem Arbeitsblatt lernst du die grundlegenden Einstellungsmöglichkeiten kennen sowie ihre Auswirkungen.

- Wenn im Werkzeugfeld der Mauszeiger aktiviert (blau hinterlegt) ist, dann öffnet sich nach einem Klick auf den Gestaltungsbutton eine Leiste mit 6 Symbolen.



Folgende Einstellungen kannst du damit vornehmen:

	Achsen ein- und ausschalten.
	Rastertyp auswählen bzw. Raster ein- und ausschalten.
	Die Ansicht wird in die Mitte gesetzt.
	Punktfang → Werden Punkte gezeichnet, dann werden sie am Raster gefangen.
	Weitere Einstellungsoptionen zum aktuellen Arbeitsblatt.
	Weiter Möglichkeiten mit der GeoGebra - App. (z.B. 3d - Konstruktionen)

- Das Werkzeugfeld:

Jeweils nach einem Klick auf ein Werkzeug, öffnet sich darunter ein Reiter mit mehreren Optionen.

	„Bewegen“: Du kannst Objekte verschieben.
	„Punkt“: Punkte zeichnen (Punkte anhängen usw.)
	„Linien“: Strecken, Strahl, Gerade, usw. zeichnen.
	„Spezielle Linien“: Normale, Parallel, Strecken- und Winkelsymmetralen usw. zeichnen.
	„Flächen“: Vielecke und regelmäßige Vielecke zeichnen.
	„Kreis“: Kreis, Halbkreis und Kreisteile zeichnen.
	„Ellipsen“: Ellipsen zeichnen.
	„Messen“: Winkel zeichnen und messen. Längen, Flächen, usw. messen.
	„Symmetrie“: Objekte spiegeln
	„Text“: Schieberegler erstellen, Text einfügen, Eingabefeld erstellen.
	„Ansicht“: Ansicht drehen, schieben, zoomen, ein- und ausblenden von Objekten.