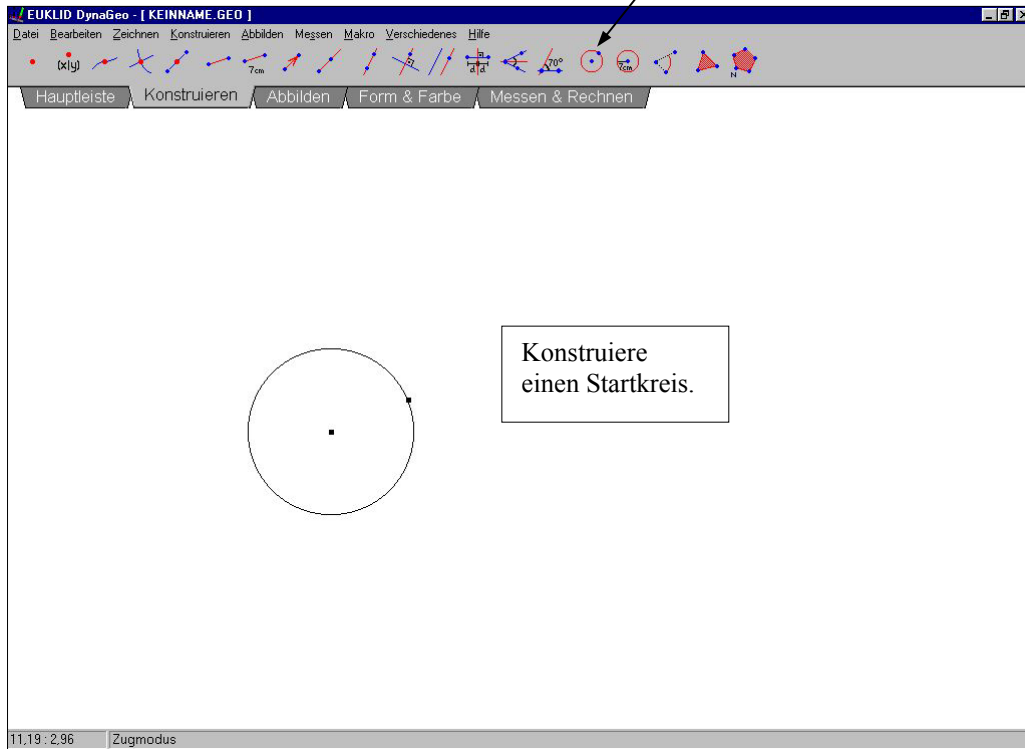


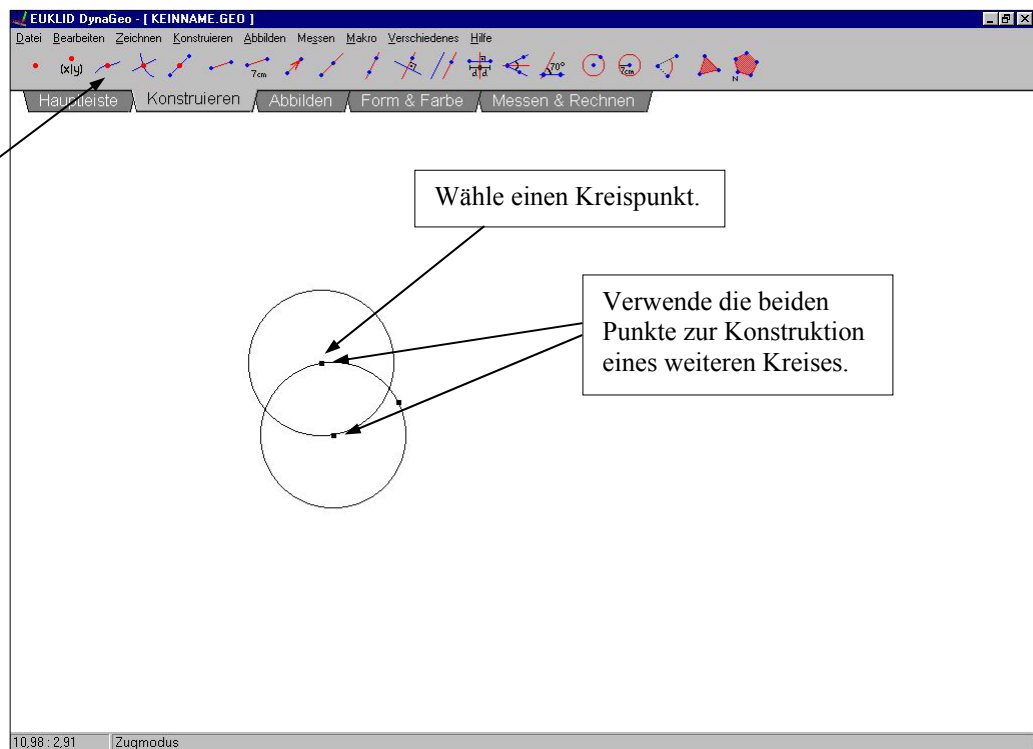
# Ein sechseckiger Stern – konstruiert mit EUKLID DynaGeo

Klicke an:  
*Kreis durch Mittelpunkt und Kreispunkt*



Konstruiere einen Startkreis.

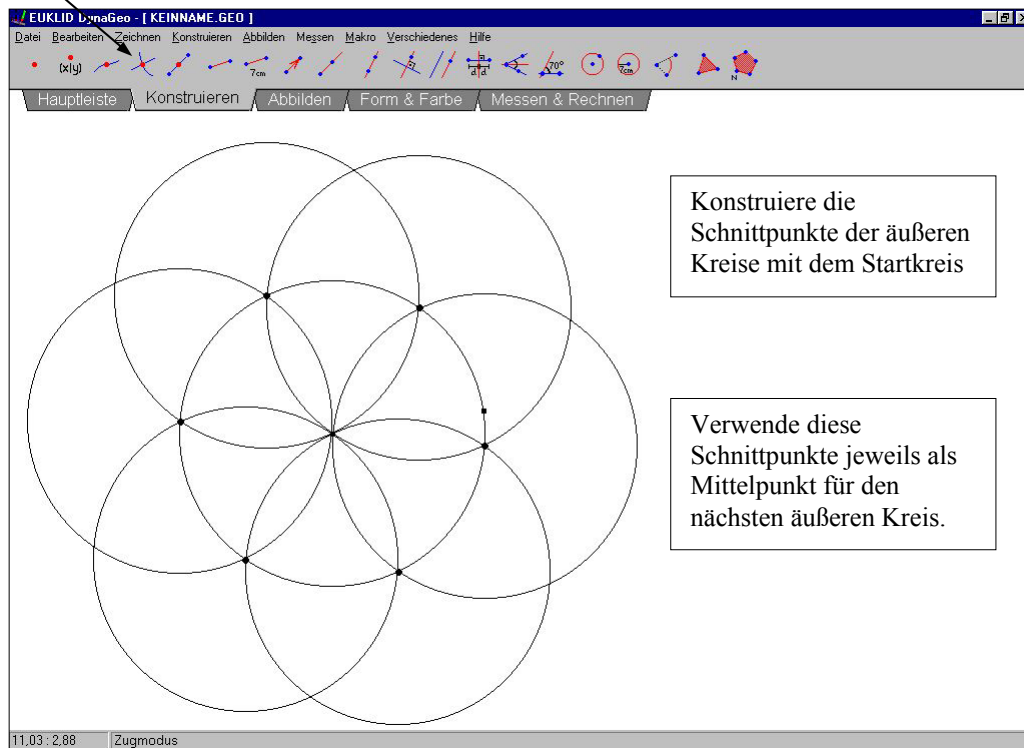
Klicke an:  
*Punkt auf einer Linie*



Wähle einen Kreispunkt.

Verwende die beiden Punkte zur Konstruktion eines weiteren Kreises.

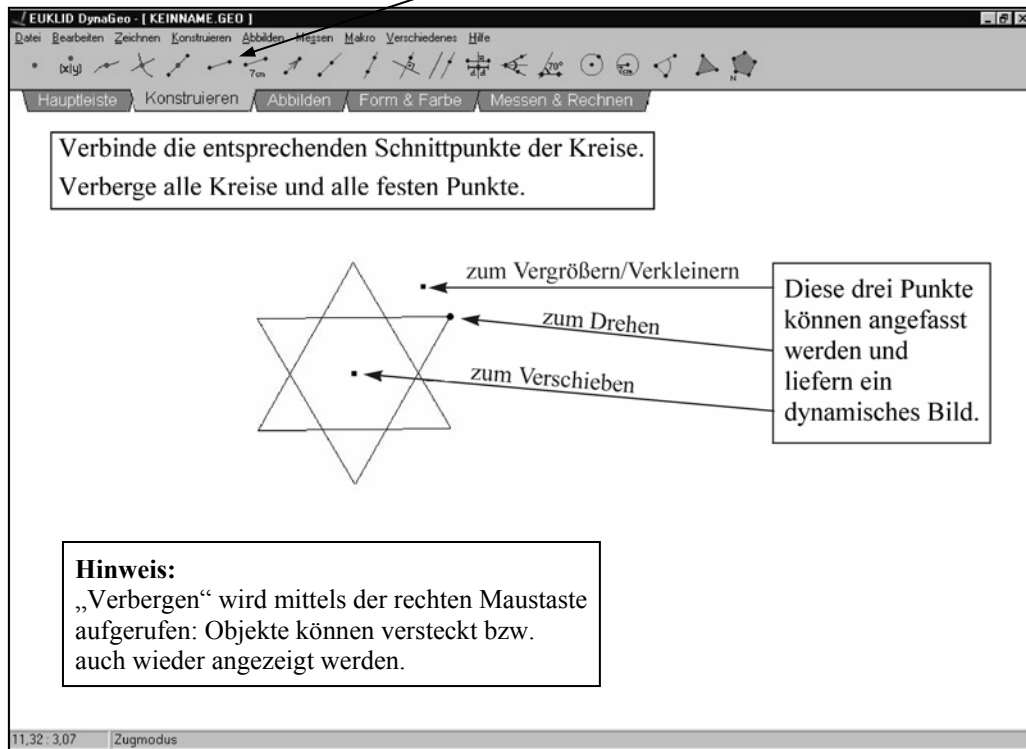
Klicke an:  
*Schnitt zweier Linien*



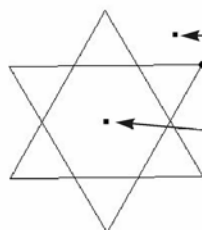
Konstruiere die  
Schnittpunkte der äußeren  
Kreise mit dem Startkreis

Verwende diese  
Schnittpunkte jeweils als  
Mittelpunkt für den  
nächsten äußeren Kreis.

Klicke an:  
*Strecke zwischen zwei Punkten*



Verbinde die entsprechenden Schnittpunkte der Kreise.  
Verberge alle Kreise und alle festen Punkte.



zum Vergrößern/Verkleinern

zum Drehen

zum Verschieben

Diese drei Punkte  
können angefasst  
werden und  
liefern ein  
dynamisches Bild.

**Hinweis:**

„Verbergen“ wird mittels der rechten Maustaste  
aufgerufen: Objekte können versteckt bzw.  
auch wieder angezeigt werden.

Klicke an:  
*Schnitt zweier Linien*

Konstruiere die  
Schnittpunkte der  
Strecken.

10.98 : 2.99 Zugmodus

Klicke an:  
*Strecke zwischen zwei Punkten*

Stelle nur die „Zacken“  
des Sterns dar, verberge  
alle Hilfslinien.

10.53 : 3.23 Datei

So sieht unser Endergebnis  
aus, „Sternenhimmel“.

