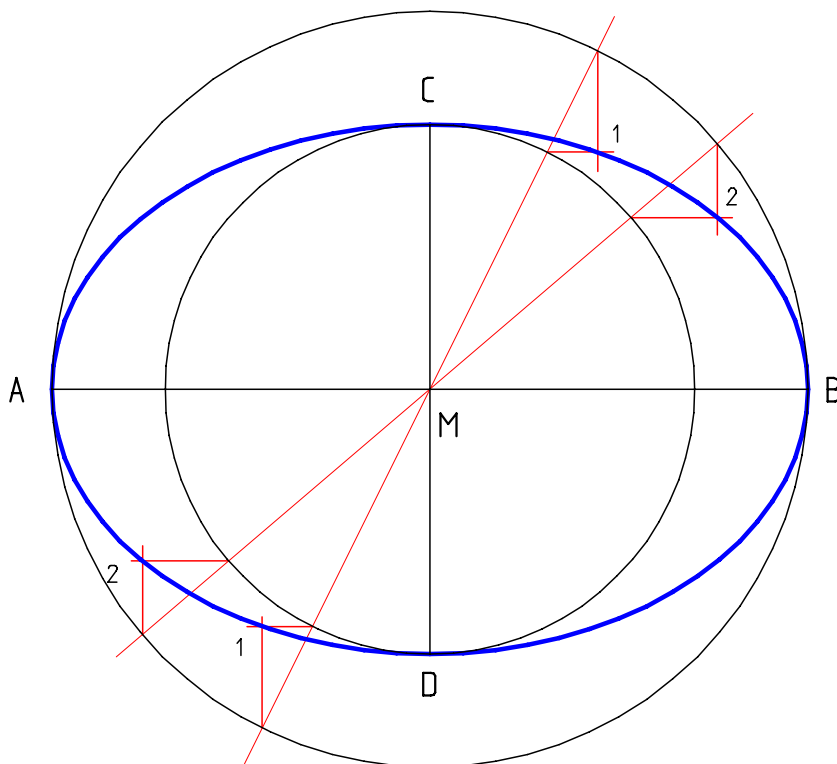


## Konstruktion nach PROKLUS:

Hauptscheitelkreis und Nebenscheitelkreis sind schon eingezeichnet.

1. Zeichne einen schräg liegenden Durchmesser über beide Kreise.
2. Zeichne in den Schnittpunkten am Nebenscheitelkreis Linien, die parallel zur Hauptachse liegen.
3. Zeichne in den Schnittpunkten am Hauptscheitelkreis Linien, die parallel zur Nebenachse liegen.
4. Bringst du diese Linien zum Schnitt, so erhältst du Ellipsenpunkte.
5. Zeichne insgesamt sechs Durchmesser ein.



Krautwaschl & Brottrager



**Papierstreifen-Konstruktion:** Lege den Papierstreifen so auf die Achsen, dass sich der Punkt X auf AB und der Punkt Y auf CD bewegt. Im Punkt P erhältst du die Ellipsenpunkte.

