

Blatt 8:

Konstruktion der Schraubenlinie

Vorgehen:

- 1) Mittelsenkrechte zeichnen (10,5 cm vom linken Rand)
- 2) Waagerechte 5 cm Höhe vom unteren Blattrand zeichnen (links und rechts messen! Also nicht mit dem Geo-Dreieck...)
- 3) Dann einen Kreis mit einem Radius von 4 cm.
- 4) Es folgt die 24-Teilung des Kreises wie bekannt!
- 5) Waagerechte auf 10 cm
- 6) Parallelverschiebung der Kreispunkte auf diese Waagerechte
- 7) Ab dieser Waagerechten von unten nach oben 36 weitere Waagerechte im Abstand von 0,4 cm zeichnen.
- 8) Jetzt die Kreispunkte mit Zirkel von der ersten auf die letzte Waagerechte übertragen und senkrecht verbinden.
- 9) Jetzt die Schraubenlinie wie abgebildet einzeichnen.

