Den goldenen Schnitt selbst zeichnen:

1. Eine beliebige Strecke AB wird gezeichnet
2. Der Punkt B wird durch eine Senkrechte mit der halben Länge von AB erstellt und mit Endpunkt C markiert
3. Die Strecke CA wird gezeichnet
4. An Punkt B wird mit dem Zirkel ein Kreis mit Radius BC gefahren
5. Die Strecke CA wird bei der Durchschneidung des Kreises mit Punkt D markiert
6. Den Zirkel erneut bei Punkt A ansetzen und bis Scheitelpunkt D ansetzen und Kreis ziehen

* Strecke AS markiert den goldenen Schnitt und Punkt C den goldenen Winkel 137,5°