**Was ist der goldene Schnitt?** (4' 27'') <https://youtu.be/3WwJLYpFBXo>

1. Wie viele und welche Fragen stellt das Video?
2. Wie kann man eine Strecke im goldenen Schnitt teilen? Mach bitte eine Zeichnung!
3. Welchen Wert hat φ?
4. Ist φ rational oder irrational?
5. Welche sind die Fibonacci- Zahlen?
6. Welche ist die Verbindung zwischen Fibonacci- Zahlen und φ?
7. Wo finden wir im Alltag den goldenen Schnitt?
8. Was ist der goldene Winkel?