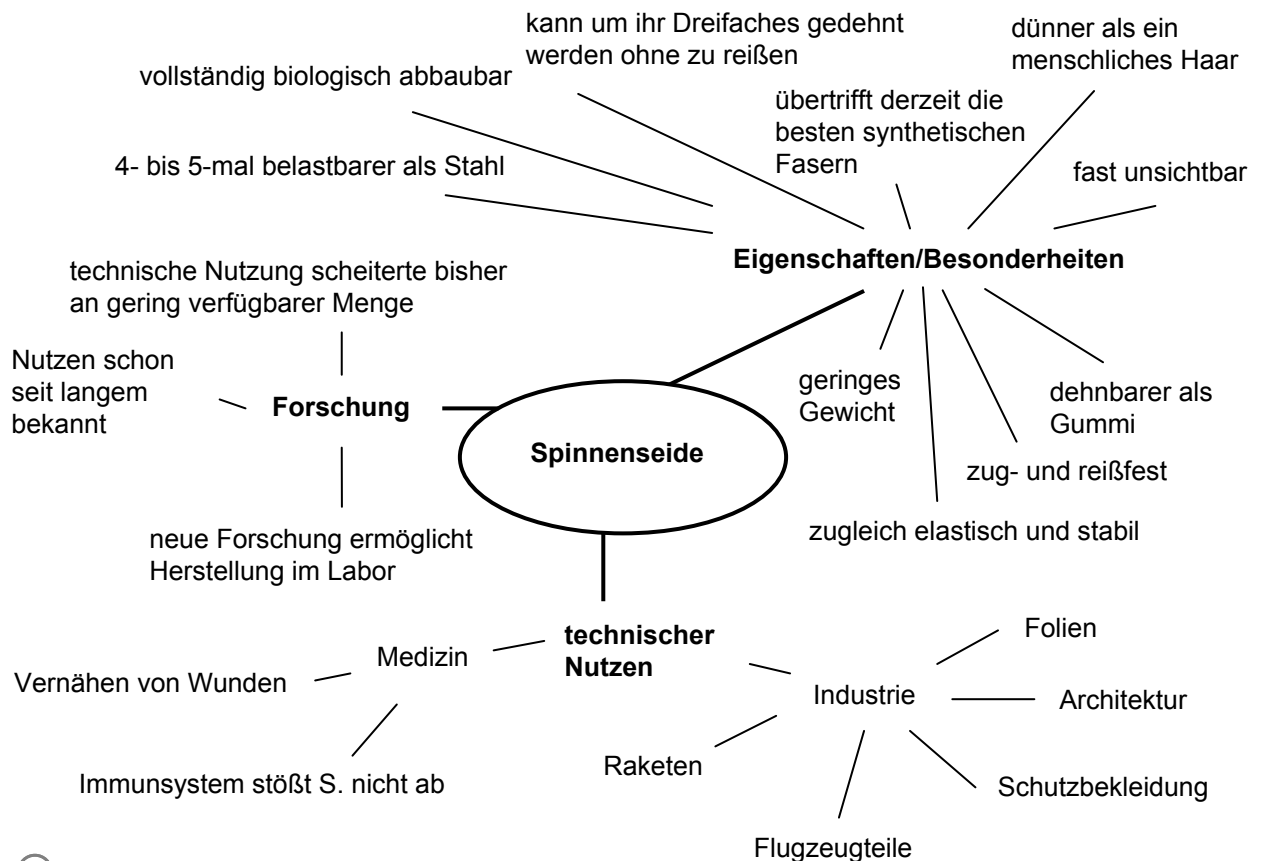


Einen Vortrag vorbereiten (Lösungen)**1** ○

Freie Schülerarbeit.

Die Mindmap sollte zumindest zwei Kategorien enthalten: „Eigenschaften von Spinnenseide“ und „technischer Nutzen“.

**2** ○

Freie Schülerarbeit.

Mögliche Gliederung:

1. Einstieg („Ohröffner“): Warum Spinnenseide interessant für die Forschung ist
2. Hauptteil: Spinnenseide als Vorbild
 - Eigenschaften von Spinnenseide
 - technischer Nutzen von Spinnenseide
 - Beispiele für technische Lösungen nach dem Vorbild der Spinnenseide
3. Schluss
 - kurze zusammenfassende Antwort auf die Fragestellung des Themas
 - Klären von offenen Zuhörerfragen
 - Ausblick geben/eigene Meinung anführen

3 ○

Freie Schülerarbeit.