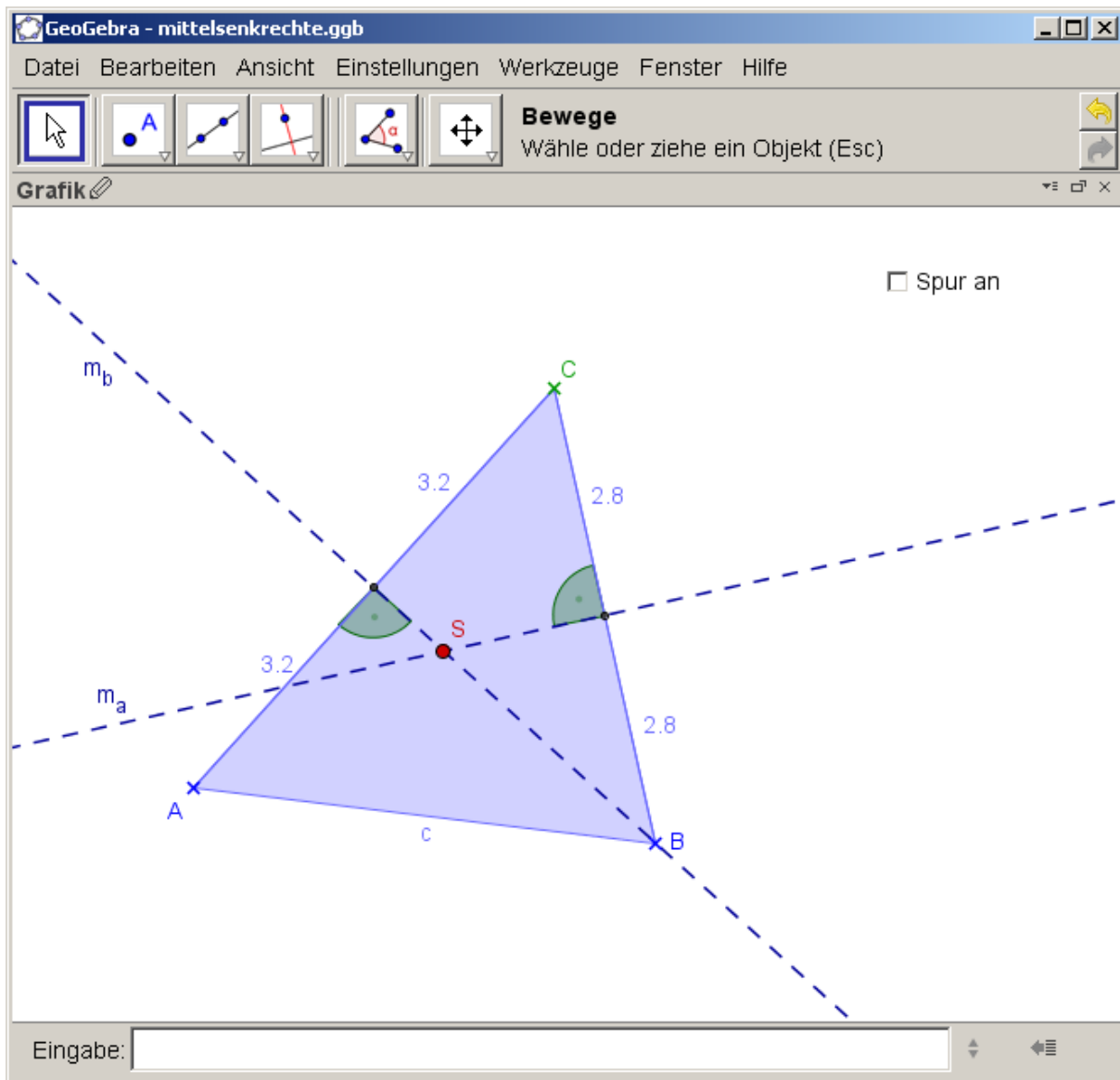


Schnittpunkt zweier Mittelsenkrechten bzw. zweier Streckensymmetralen



Bei diesem Dreieck sind die Eckpunkte A und B fixiert. Der Punkt C kann verschoben werden.

1. Verändere die Lage von C und stelle eine Vermutung auf, entlang welcher Geraden sich der Eckpunkt C bewegt.
2. Klicke auf den Button „Spur an“. Nun wird, wenn du den Eckpunkt C bewegst, die Spur des Punktes aufgezeichnet. Welche Eigenschaften hat diese Gerade? Um welche Gerade handelt es sich? Begründe deine Antwort!

