Wenden wir uns nun dem *Schwerpunkt* eines Dreiecks zu. Seinen Namen verdankt er folgender Beobachtung: Es wird ein beliebiges Dreieck auf ein Stück Sperrholz gezeichnet und mit der Laubsäge ausgesägt. Versuchen wir nun die Dreiecksfläche von unten mit einer Nadel zu balancieren, gelingt dies nur, wenn die Nadel das Dreieck genau im Schwerpunkt unterstützt.