

Thales von Milet (Lösung)

- (a) Zeichne die vier Dreiecke AB_1C bis AB_4C !
(b) Welches Dreieck ist rechtwinklig ?

Dreieck AB_2C

- (c) Wo liegt der Mittelpunkt des Kreises ?
auf dem Mittelpunkt der Strecke AB_2
(d) Begründe dies mit dem Satz des Thales !

Wenn das Dreieck rechtwinklig ist (mit $\gamma=90^\circ$), liegt der Umkreismittelpunkt in der Mitte der Strecke AB .

