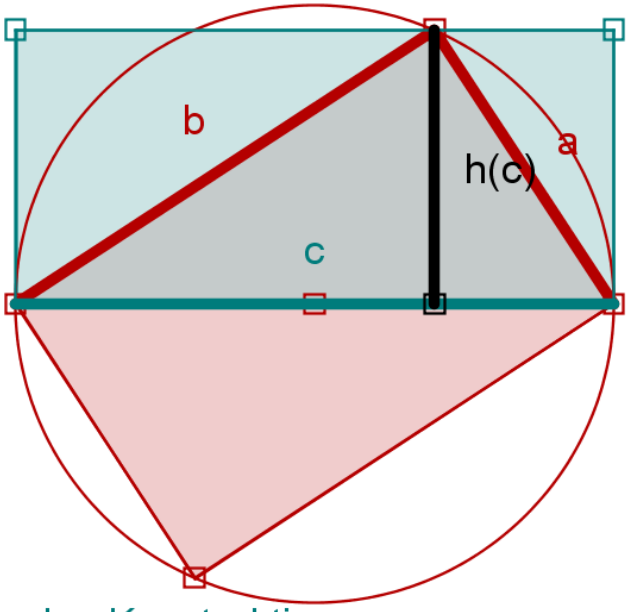

Fischers Höhensatz

Beweise mit Hilfe der vorliegenden Konstruktion:

In einem rechtwinkligen Dreieck ist das Maß der Höhe auf die Hypotenuse
gleich dem Produkt der Sekantenlängen dividiert durch die Länge der Hypotenuse:

$h(c) = a * b / c$