Satz von Thales

written by Bernd



Satz von Thales

“Alle einem Kreis eingeschriebenen Dreiecke, bei denen eine Seite mit dem Durchmesser übereinstimmt, sind rechtwinkelig.”

Mit diesem Ding kann der Satz von Thales den SchülerInnen dynamisch veranschaulicht werden. Zudem können sie diesen auch haptisch erfahren.

Durch Verschieben des “rechten Winkels” entlang der Kreislinie ist ersichtlich, dass der rechte Winkel immer gleich bleibt, während sich das Dreieck ändert.