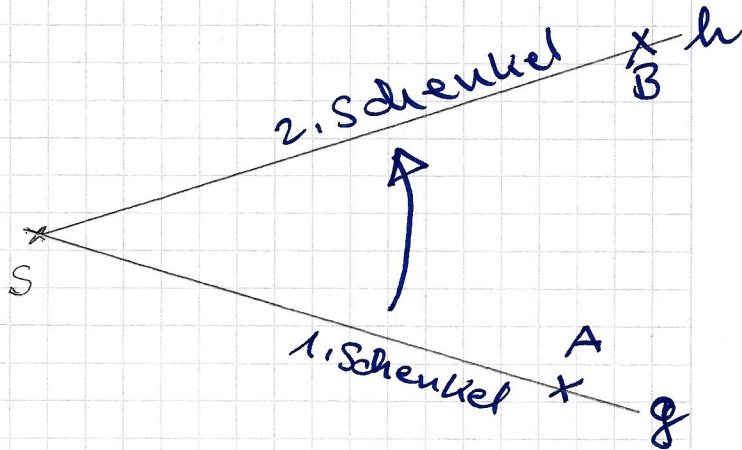


Winkel

7.7.2020

Dreht man eine Halbgerade um ihren Anfangspunkt S , so entsteht ein Winkel.



S : Scheitelpunkt des Winkels

$\ast (g; h)$ ~~$\ast (h; g)$~~
1. Schenkel 2. Schenkel

$\ast ASB$
Punkt auf dem 1. Schenkel Scheitelpunkt Punkt auf dem 2. Schenkel

Achtung! Die Drehrichtung bei Winkeln geht immer entgegengesetzt zum Uhrzeigersinn, also links herum.

Winkel werden oft auch mit kleinen griechischen Buchstaben benannt.

α α' β^2 γ
Alpha Beta Gamma

δ ϵ ϕ
Delta Epsilon Phi