

MOA

MOA

Abkürzung für:
Minute **O**f Angle,
Minute **O**f Arc
(= Winkelminute)

Zitat

Original von HWJunkie

Eine Winkelminute ist der 60te Teil eines Winkelgrads.

Ein Absehen, dessen Balken 1 Winkelminute breit ist, deckt auf 100Meter Entfernung also 2,9cm ab.

Kreis mit 100m Radius - Umfang 628,...m.

Der Kreis lässt sich in 360 Grad teilen, also in 21600 Minuten.

Somit entspricht 1 Winkelminute auf 100m etwa 2,9cm.

Auf 25m also 7,25mm.

Der Bruch gibt an, um wieviel Winkelminuten sich das Absehen pro Klick verstellt.

Ein Glas mit 1/4 hat auf 25m Entfernung also pro Klick 1,8125 mm Verstellung (ein Glas mit 1/8 also 0,9625 mm).

Alles anzeigen

Mehr Infos:

[1/4 ; 1/8 ;Mil und Winkelminute?](#)

[Was ist MOA ?](#)