

Jagdoptik

www.jaegerschule.ch



Jagdglas

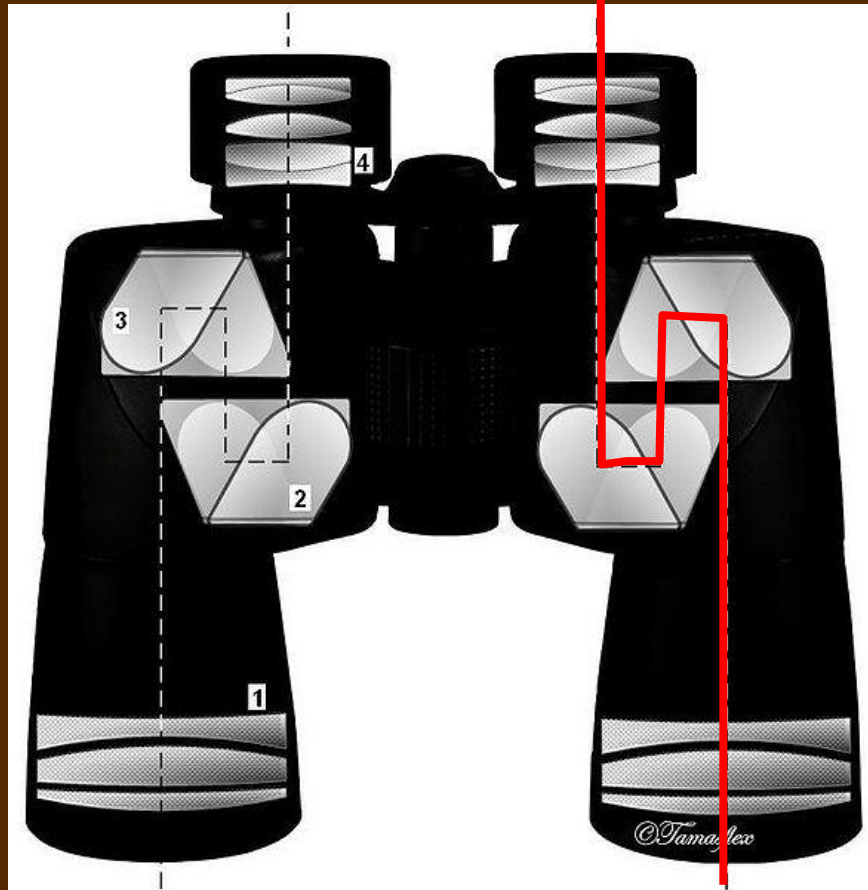
www.jaegerschule.ch



Dachkant-Glas

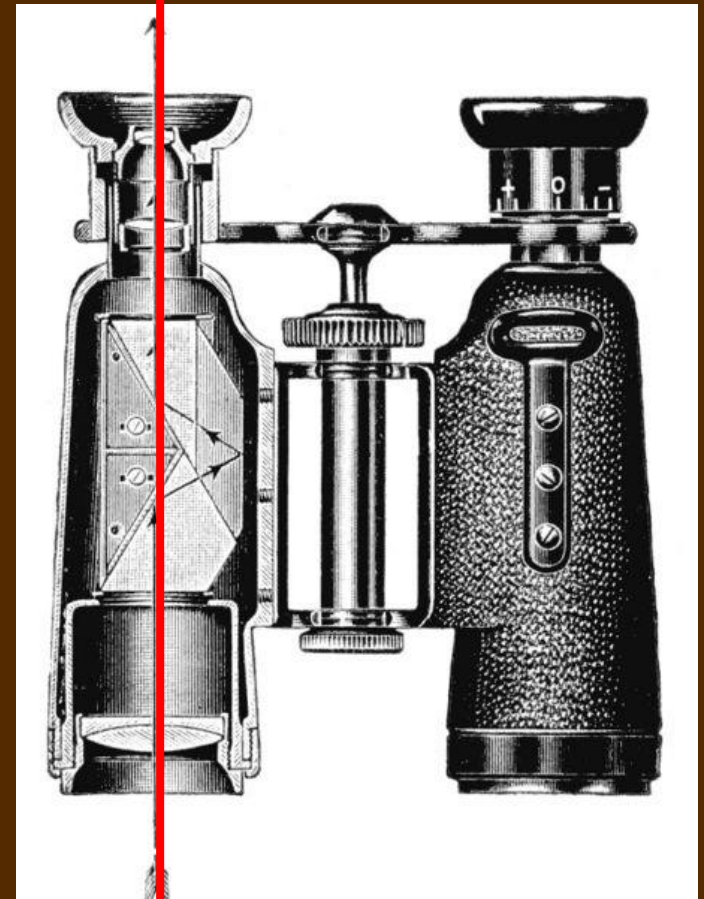
Porro-Glas

Porro-Glas



Dachkant-Glas

www.jaegerschule.ch



7x Vergrößerung

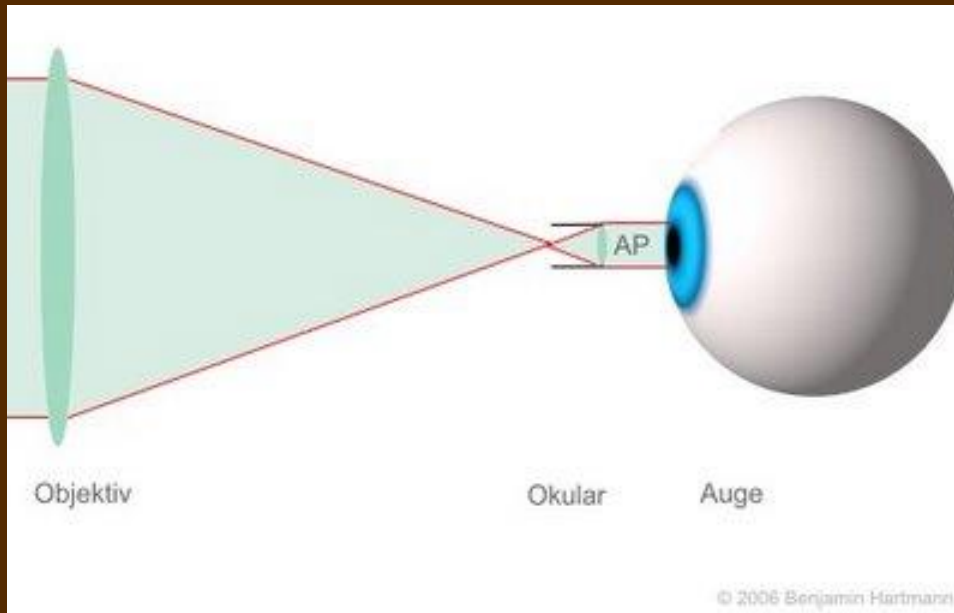


50 Objektivdurchmesser

→50mm (vordere Linse)

→Bestimmt wieviel Licht vom Fernglas aufgenommen wird

Austrittspupille



Sollte nicht grösser als 8mm,
nicht kleiner wie 2mm sein



Rechnung: $42 : 10 = 4.2$ Austrittspupille

Lichtstärke und Dämmerungszahl

Rechnung



$$42 : 10 = \mathbf{4.2} \text{ Austrittspupille}$$

$$4.2 \times 4.2 = 17.64 \text{ Lichtstärke}$$

$$10 \times 42 = \mathbf{420}$$

$$\text{Wurzel v. } 420 = 20.49 \text{ D.zahl}$$

Die Eignung der verschiedenen Gläser (T=Tag, D=Dämmerung, N=Nacht)

	8 x 22	8 x 30	8 x 40	7 x 50	8 x 56	9 x 63	15 x 60
Lichtstärke	7,6	14	25	51	49	49	16
Dämmerungsleistung	13,3	15,5	17,9	18,7	21,1	23,8	30
	T	T	TD	TDN	TDN	TDN	TD

Rein rechnerisch sind starke Gläser wie 15x60 hervorragende Gläser für Dämmerungs- und Nachtansitz. Aber: Abgesehen von glasklaren Mondnächten hat man mit diesen Gläsern ganz einfach Handhabungsprobleme. Die Gläser ergeben nur aufgelegt ein ruhiges Bild. Ihr Blickwinkel ist sehr klein. Sie finden sich mit dem engen Blickwinkel nur sehr schwer zurecht. Praktisch heißt das: Sie kriegen Ihren Rehbock nicht ins Glas.



Parallaxe

- Schatten auf den Seiten bzw Ränder

Zielfernrohr

www.jaegerschule.ch

Absehen mit
Verstellung

Okular

Dioptrineinstellung

Vergrößerung einstellen

Objektiv





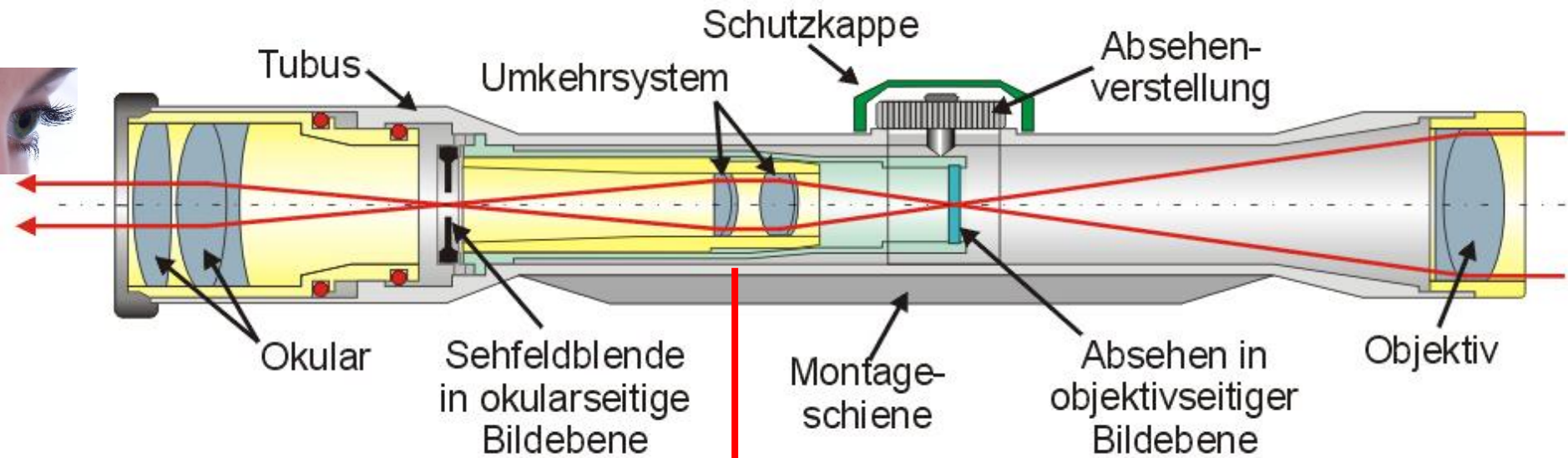


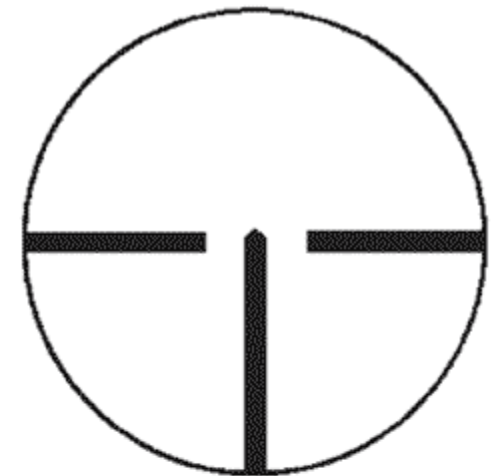
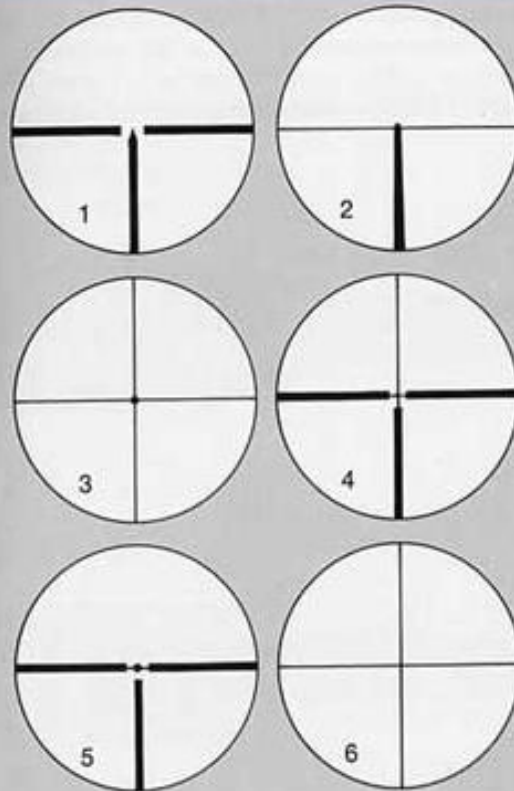
Bild auf dem Kopf



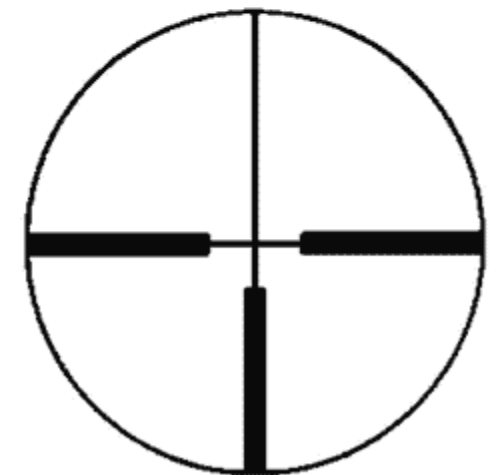
Absehen



- 1 Zielstachel
2. Stachel
- 3 Leuchtpunkt
- 4 Leuchtkreuz- (Fadenkreuz mit Stachel)
- 5 Leuchtpunkt mit Zielstachel
- 6 Fadenkreuz



Absehen 1



Absehen 4

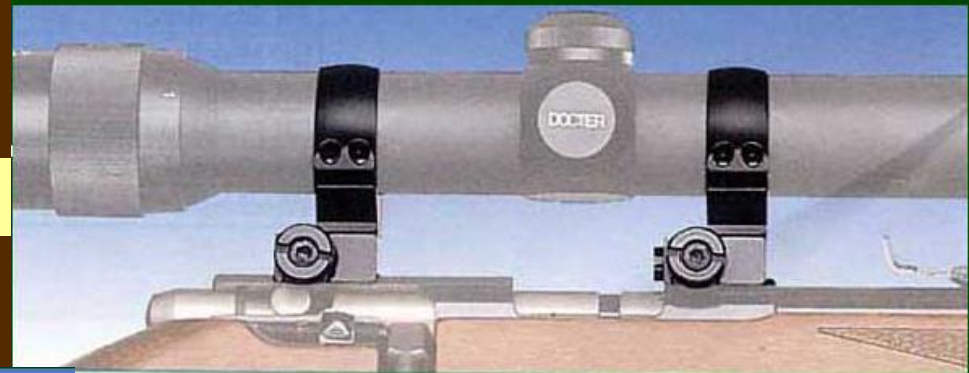
Montagearten

www.jaegerschule.ch



Einhak- Montage

Aufschub-Montage



Schwenk- Montage



Spektiv

www.jaegerschule.ch



Zielhilfe auf flüchtiges Wild

www.jaegerschule.ch



Optische Hilfsmittel

www.jaegerschule.ch



Entfernungsmesser

Zum Schluss noch:
Bitte nicht so



www.jaegerschule.ch