

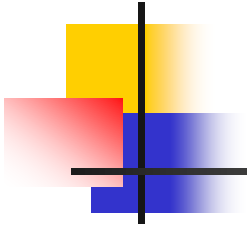
# Waffentechnik:

Optik



Optik

Jagdschule AJN Gräfinthal



Jagdschule AJN  
Dr. Bernhard Feichtner

# Optische Hilfsmittel

- Ferngläser  
(binokular)
- Zielfernrohre  
(monokular)
- Spektive  
(monokular)



# Ferngläser / Prismen



# Optik: Ferngläser

Fernglas mit **Dachkantprismen**

z.B. **8\*56**

= 8- fache **Vergrößerung**

56 mm **Objektivdurchmesser**

Rechnerische Werte:

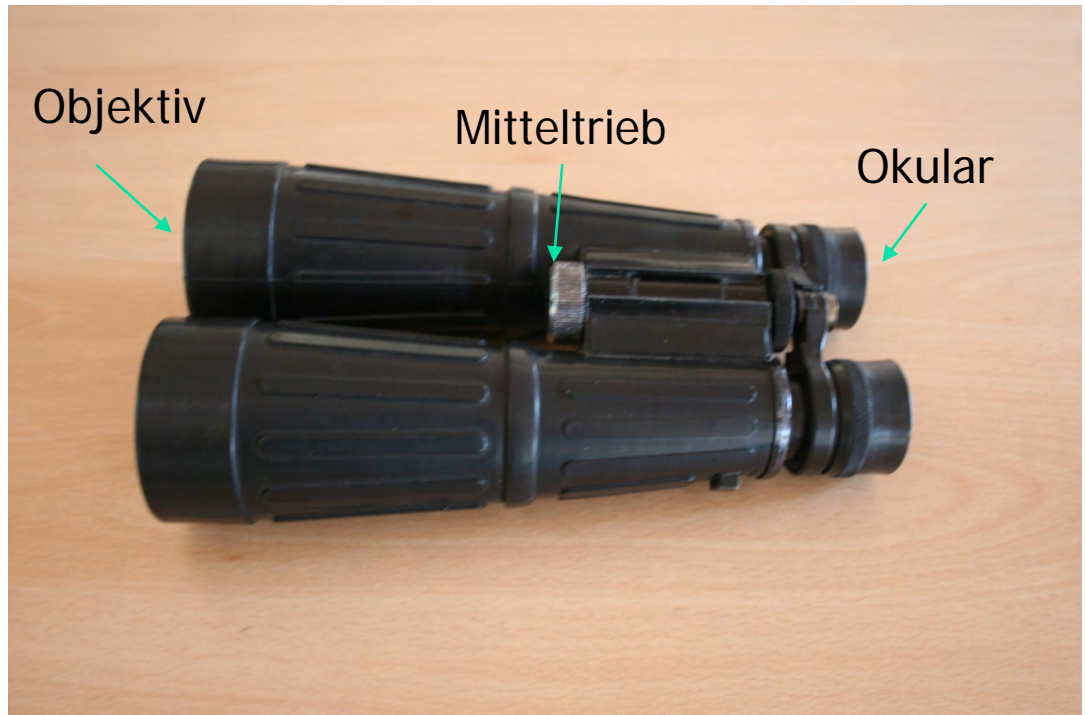
**Austrittspupille**

**Lichtstärke**

**Dämmerungszahl**

Qualität abhängig von

**Vergütung** (aufgedampfte  
Mineralbeschichtung auf Linsen)



# Fernglas Porroprismen



# Zielfernrohr





## Zielfernrohr Montagen abnehmbar

---

- Suhler Einhakmontage  
(Vierfußmontage)
- Schwenkmontage
- Blaser Sattelmontage
- Aufschubmontage



# Zielfernrohr

Zielfernrohre mit variabler  
Vergrößerung z.B.:

**2,5 -12 - fach**

Je größer die **Vergrößerung**  
umso kleiner das **Sehfeld**  
(Gesichtsfeld)

Sehfeld ist Bildausschnitt auf  
**100 m bei Zielfernrohren**  
Auf **1000 m bei Ferngläsern**



# Suhler Einhakmontage



Vierfußmontage