

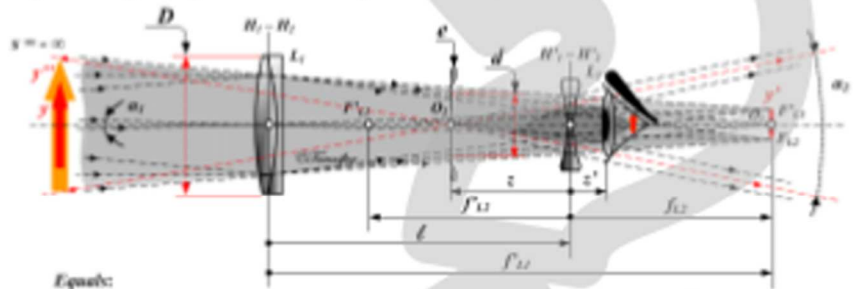
Welches Teleskop soll ich kaufen?

Noch nie mit einem Fernglas in den Himmel geschaut?

Teleskop verstaubt zuhause?



Optical diagram of Galilean telescope



Equals:

(1) Telescope magnification: $M = f_{L2} / f_{L1} = D / d = \eta_1 / \eta_2 = l / e$; (2) Exit pupil diameter: $d = D / M$

(3) Virtual exit pupil distance of the L2: $z = l / M$; (4) Distance between lenses: $l = f_{L1} + f_{L2}$

Note: y - Distant object; y' - Real image from objective; y'' - Magnified virtual image from eyepiece

D - Entrance pupil diameter; d - Virtual exit pupil diameter; $L1$ - Objective lens; $L2$ - Eyepiece lens

Teleskop geschenkt bekommen?

Hilfe, ich finde nichts am Himmel!?

... dann kommen Sie zum

Teleskop-Workshop

4. November 2017 | 16 Uhr | Donausternwarte Kelheim
beim Landgasthof Wäscherhartl (Sausthal/Ihrlerstein)

Ben Mirwald (Leiter der Volkssternwarte München) erklärt,

- welche Teile ein Teleskop hat und wie diese funktionieren,
- was man mit welchem Teleskop am besten sieht,
- wie viel man sogar mit einem Fernglas schon am Himmel wahrnehmen kann.

Bringen Sie Ihr Fernrohr einfach mit! Wir helfen Ihnen

- bei kleinen Verbesserungen direkt vor Ort,
 - bei Bedarf mit Empfehlungen für Zubehör,
 - einen geeigneten Händler zu finden
- ... und zu allen anderen Fragen rund um Amateurfernrohre.

Voranmeldung erwünscht!

Bitte melden Sie sich unter Harald.Polzer@online.de an.



www.sternfreunde-kelheim.de