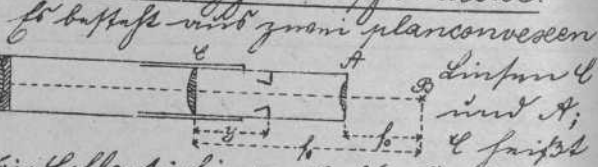


und von Luft erfüllt, so muß die ganze  
zu Ocularlente gegen das Objectiv  
schoben werden können, auch mit  
selbst einem Zersetzungsversuch  
geprüft. vgl. Anm. 35.

Das Kepler'sche Fernrohr gibt nicht  
bei mühsamer Vergrößerung in. Klare  
man Gesichtsfeld gute Bilder, weshalb  
man nicht statt der microscope Obj.  
Lentze B (18.29). Wenn man  
dies. Man schenke Kunstverständigen sind  
besonders habüchlich.

1. Das Huyghens'sche Ocular.



ein Collectivlinse, A ein Ocularlinse,  
die Entfernung beider Linsen ist  
unverändert so zu wählen, daß B der  
gemeinsame Brennpunkt wird, und  
ausgeht

$f_1 = 3 f_2 = 3y$  ist. Das ist die  
Bedingung ist dabei nicht fast, die  
Lentze maßgebend.

2. Das Ramsden'sche Ocular.

hat 2 fasten Linsen für den  
vergrößerung. Der Brennpunkt  
B ist wieder beider Linsen