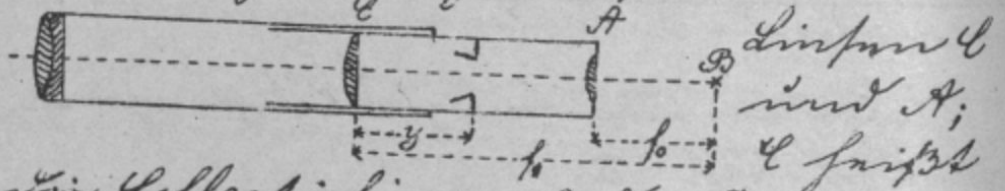


unteren Linsen erfüllt, so muß die ganze
zu Ocularlinse gehen das Objekt vor
sichbar werden können, und mit
selbst nicht zusammenzubringen kö
genießt. vgl. Anm. 35.

Das Kepler'sche Fernrohr gibt nur
bei mühsamer Augvergrößerung in. Klav
rinen Gattungsfall gute Bilder, weshalb
man nicht statt der vierfachen Öhr
Linslinse B (1. 8. 29). dann ungenügend
ist. Von solchen Linsstrichbrennen sind
bisher nicht gebrauchlich.

1. Das Huyghens'sche Ocular.

Es besteht aus zwei planconvexen



ein Collectivlinse, A ein Ocularlinse,
die Entfernung beider Linsen ist
ungleich so zu wählen, daß B der
gemeinsamer Brennpunkt wird, und
man zu

$f_1 = 3 f_0 = 3y$ ist. Ist ferner
konig ist dabei nicht fast, ein Öhr
Linslinse machbar.

2. Das Ramsden'sche Ocular.

Es 2 fasten Linsen firtur dem
möglichst firturkonig. Der Brenn
punkt B ist wieder beider Linsen