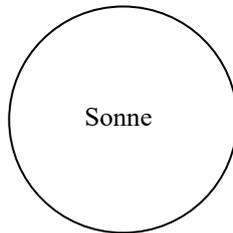


1.) Beschreibe und **erkläre**, wann und wie eine **Sonnenfinsternis** entsteht! *Eine Sonnenfinsternis entsteht, wenn*

.....

.....

Zeichne eine **Mondfinsternis!**
 Zeichne fehlende Himmelskörper
 und bezeichne sie!
 Zeichne von der Sonne aus **4** wichtige
Strahlen ein! **Kennzeichne** und
beschrifte einen wichtigen **Schatten!**



Copyright © Frank Haberecht

2.) Nenne das **Reflexionsgesetz!** *Licht wird besonders gut reflektiert, wenn es auf eine* *fällt.* (2)

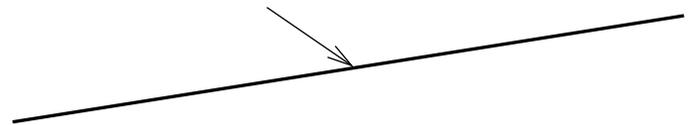
Dabei ist der

3.) Zeichne die **Reflexion** an einem ebenen Spiegel! (3)

Gebe den **Einfallswinkel** an! $\alpha =$

4.) **Wie** werden parallel einfallende Licht**strahlen**
 bei einem **Hohlspiegel** reflektiert?

Die reflektierten Strahlen

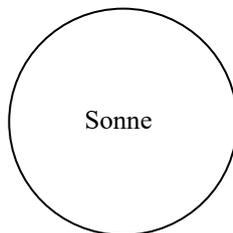


1.) Beschreibe und **erkläre**, wann und wie eine **Sonnenfinsternis** entsteht! *Eine Sonnenfinsternis entsteht, wenn*

.....

.....

Zeichne eine **Mondfinsternis!**
 Zeichne fehlende Himmelskörper
 und bezeichne sie!
 Zeichne von der Sonne aus **4** wichtige
Strahlen ein! **Kennzeichne** und
beschrifte einen wichtigen **Schatten!**



Copyright © Frank Haberecht

2.) Nenne das **Reflexionsgesetz!** *Licht wird besonders gut reflektiert, wenn es auf eine* *fällt.* (2)

Dabei ist der

3.) Zeichne die **Reflexion** an einem ebenen Spiegel! (3)

Gebe den **Einfallswinkel** an! $\alpha =$

4.) **Wie** werden parallel einfallende Licht**strahlen**
 bei einem **Hohlspiegel** reflektiert?

Die reflektierten Strahlen

