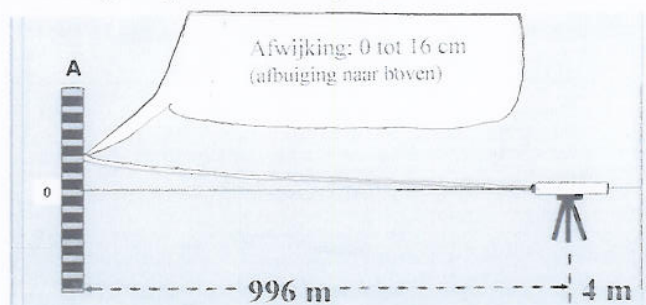


Daarna werd dezelfde procedure vanuit meetbaken B gedaan, met hetzelfde resultaat: een afwijking van 0-16 cm boven het 0-markeerpunt bij A. afhankelijk van het tijdstip van de dag. De conclusie van dit experiment is dat het licht wordt afgebogen. De afbuiging was naar boven, wat bij het model van een holle aarde past.

Lichtstraal van B naar A
Afwijking tot 16 cm



Bron (ook voor uitgebreidere informatie): zie "Messung zur Lichtkrümmung": www.rolf-kepler.de.

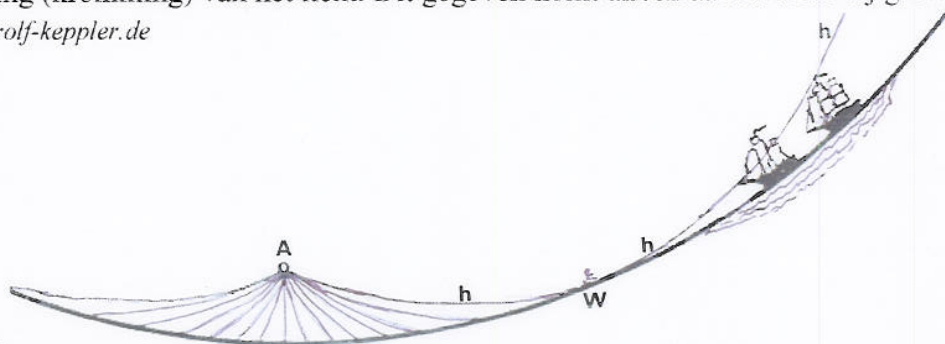
6 Scheepsmasten

Hoe is het mogelijk dat wij van ver verwijderde schepen eerst de top van de mast zien verschijnen? Zou men in een holle aarde niet 'alles' moeten zien?

Denkt u nog steeds dat het licht rechtuit gaat? Deze afbeelding geeft het antwoord.

Van het schip dat zich achter de horizon bevindt, zien wij alleen het deel boven de lijn. Dit is het gevolg van de afbuiging (kromming) van het licht. Dit gegeven komt alleen aan de orde bij grotere afstanden. Bron: www.rolf-kepler.de

A = vanuit A:
lichtafbuiging
W = waarnemer
h = horizonlijn



7 Optisch bedrog

Hier zie je twee afbeeldingen. Op de ene staan de werelddelen Europa, Afrika, Azië en Australië. Op de andere de werelddelen van Noord- en Zuid-Amerika.

