

O tamanho e formato do reflexo de objetos na água depende da altura e da distância a que se encontram o objeto e seu observador. Para objetos muito distantes (como o lua e o sol) teremos reflexos resumidos a uma figura na água, ou uma "tira", que se estende até o horizonte. A que altura (ou ângulo) mudaremos de uma situação para a outra? O objeto de nossa pesquisa refere-se à esta situação. O resultado de seu estudo, onde utiliza-se simples trigonometria, permite-nos, também, medir as ondas do oceano que se encontram a grande distancia da costa com incrível facilidade. (CNPq)