

Echo und Richtungshören.

Was ist ein Echo, wie kommt es zustande?

Du stehst vor einem Berg und rufst Hallo. Nach zwei Sekunden hörst du das Echo. Wie weit ist der Berg entfernt?



Wie weit ist der Berg entfernt ?

Der Berg ist genau 340 m vom Rufer entfernt, da der Schall in 1 s genau 340 m zurücklegt.