

## Instuderingsfrågor

Vad betyder *akustik* ?

Ge en enkel *definition* av *ljud*.

Hur fort färdas ljud i a) *luft* b) *vatten* ?

Vad menas med *ljudvåg* ?

Vad menas med *frekvens*?

I vilken *enhet* mäts frekvens ?

Vad menas med *1 Hz* ?

Vilka frekvenser kan en normalt hörande människa uppfatta ?

Vad menas med *ultraljud* ?

Hur fungerar ett *ekolod* ?

Vad menas med *resonans* ?

I vilken *enhet* mäter man *ljudstyrka* ?