LNĚNÍ ZVUKU, REZONANCE

1. Jakou rychlostí se šíří vlnění, jestliže při frekvenci 170 Hz je vlnová délka 2 m?

2. V mosazné tyči se šíří vlnění rychlostí 3 500 m/s. Měřením byla určena vlnová délka na 1 m. Jaká byla frekvence zdroje vlnění?

3. Dokážeš objasnit, proč každá sklenka bude hrát jinak?

Nakresli jiný nástroj, který podobný jev využívá: