Arbeitet in Gruppen von 5–8 S. Legt die Kisam-Karte E 0 vor euch auf den Tisch. In E 82 steigen wir im Experimentierzyklus bei der Position «Fragen stellen» ein.

**Forschungsfrage:**

Wie schnell bewegt sich der Schall in Luft?

**Vermutungen:** Schall bewegt sich durch die Luft. Wie geht das? Welche Erlebnisse kommen dir dazu in den Sinn? Hast du zu diesem Thema mal etwas gehört? Hier könnt ihr Vermutungen festhalten.

**Experimente,** welche bei der Beantwortung der Forschungsfrage helfen.

Teilt euch auf in Gruppen von 2–3 S. Führt euer **Experiment**/eure **Experimente** durch. Achtung: **Protokolle** nicht vergessen!

Folgende **Erkenntnisse** haben wir aus dem Experiment oder aus den Experimenten gewonnen.

Trefft euch wieder in den Gruppen von 5–8 S. **Diskutiert eure Ergebnisse.**

Folgende **Erkenntnisse** haben wir in unserer **Gruppe** gewonnen.

Folgende Fragen sind aufgetaucht:

*Hinweis: Falls neue Fragen aufgetaucht sind, beginnt der Zyklus wieder an der Stelle «Fragen stellen»*