

**① Mischversuch mit Spiritus und Wasser**

- Informiere dich über den Mischversuch im Physikbuch 1 auf S. 142
- Um zu verstehen, was die das Ergebnis beim Mischen von Spiritus und Wasser zustande kommt (Bild 1 A), führe die Versuche 4 und 5 mit Senfkörnern und Erbsen durch.
- Wenn du das Ergebnis beim Mischen von Spiritus und Wasser erklären kannst, bereite die Versuche 4 und 5 für ein anderes Schülerteam vor.
- Hilfsfragen:
  - Wie stellt ihr ihnen das Problem vor?
  - Wie lernen sie das Versuchsmaterial (Senfkörner und Erbsen) kennen?
  - Wie sollen sie vorgehen, damit sie zur gleichen Erkenntnis kommen, wie ihr selbst?
  - Wie könnt ihr überprüfen, ob sie alles richtig verstanden haben?



