

### Klang-Quiz

|      | Was hörst du?     | Geräusch | Klang | Töne |
|------|-------------------|----------|-------|------|
| Bsp. | Fahrstuhl-„Pling“ |          | X     |      |
| 1.   | Kirschenglocke    |          | x     |      |
| 2.   | Autobahn          | x        |       |      |
| 3.   | Türklingel        |          | x     |      |
| 4.   | Haustelefon       |          | x     |      |
| 5.   | Syrene            |          | x     |      |
| 6.   | Lied              |          |       | x    |

### Arten von Schall-Ereignissen:

- 1) Geräusche: sind Schallereignisse mit einer weitgehend unbestimmten Tonhöhe
- 2) Klänge: Klänge sind Schallereignisse mit einer ungefähr bestimmten Tonhöhe
- 3) Töne: Töne sind Schallereignisse mit einer klar bestimmbarer Tonhöhe

**Arbeitsauftrag:**

Klopfe mit einem Bestecklöffel auf verschiedene Gegenstände.

Wähle die besten fünf Klänge aus und notiere sie.

Möglichst viele, aber mindestens zwei Klänge sollten auch in der Schule produzierbar sein.

|      | Gegenstand  | Material auf das geklopft wird | Klang                         | Bewertung + bis +++++ |
|------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Bsp. | Tasse       | Porzellan                      | Schöner Nachklang             | ++++                  |
| 1.   | Sektflasche |                                |                               | +++                   |
| 2.   | Schlüssel   |                                | hoher Klang<br>kein Nachklang |                       |
| 3.   | Löffel      |                                | hoher Klang<br>kein Nachklang |                       |
| 4.   | Teller      |                                | Schlechter Klang              |                       |
| 5.   | Ofen        | Porzellan                      | wärmer Klang                  |                       |