

## Tp06\_11 Test 1-1 Physik Schallquellen/Schallempfänger Klasse 6

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

Anleitung: Beantworte die Fragen auf einem DIN A 4 Blatt.  
Schreibe zuerst deinen Namen darauf.

1. Was verstehst du unter Schall ?
2. Wie entsteht Schall ?
3. Nenne 5 verschiedene Schallquellen.
4. Nenne zwei Beispiele für Schallempfänger.
5. Beschreibe stichwortartig, wie das menschliche Ohr funktioniert.
6. Stimmt die Aussage "**Ohne Bewegung kann kein Schall entstehen**". Begründe deine Antwort.
7. Was geschieht in einem Mikrofon, wenn der Schall auftritt ?
8. Fliegende Insekten summen oder brummen, fliegende Vögel dagegen hört man kaum. Woran liegt das ?

(C) Rudolf Brinkmann  
Original Word-Dokumente  
ohne Copyright-Vermerk  
erhalten Sie im Onlineshop  
<http://www.mathebrinkmann-shop.de>