

Schallquellen (1)

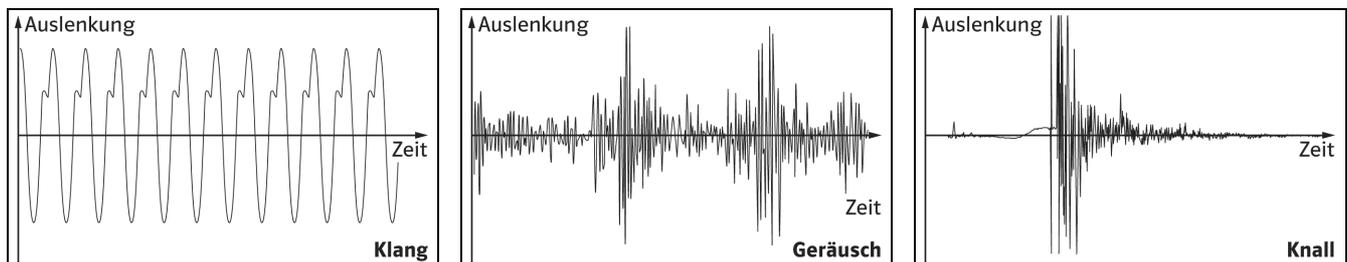
A1 Sieben Musiker stellen ihre Instrumente auf ihren Visitenkarten vor. Dort beantworten sie 3 Fragen zu ihren Instrumenten:

- Wie heißt das Instrument?
- Was schwingt im Instrument und erzeugt so den Ton?
- Was löst diese Schwingung aus?

Die Pianistin hat ihr Instrument schon beschrieben. Notiere die Informationen der sechs anderen Visitenkarten.

			
Flügel Saiten Hammer			
			

A2 Es gibt verschiedene Schallarten: Ton, Klang, Geräusch und Knall. Wenn du dich mit deiner Sitznachbarin oder deinem Sitznachbarn unterhältst, ist das normalerweise ein Klang. Eine einzelne Stimmgabel erzeugt hingegen einen Ton, das Bewegen deiner Heftseiten ist ein Geräusch und die Startklappe beim Sprint erzeugt einen Knall. Ordne die folgenden Ereignisse jeweils dem passenden Schwingungsbild zu: *pfeifen, knallen, kratzen, einmal klatschen, Geige spielen, rauschen, schießen, rascheln, platzen, grollen, Flöte spielen, plätschern, knacken, piepen.*



Schallquellen (1)

A1 Sieben Musiker stellen ihre Instrumente auf ihren Visitenkarten vor. Dort beantworten sie 3 Fragen zu ihren Instrumenten:

- Wie heißt das Instrument?
- Was schwingt im Instrument und erzeugt so den Ton?
- Was löst diese Schwingung aus?

Die Pianistin hat ihr Instrument schon beschrieben. Notiere die Informationen der sechs anderen Visitenkarten.



Flügel

Saiten

Hammer



Trommel

Fell

Stöcke/Hände



Geige/Violine

Saiten

Bogen



Xylophon

Plättchen

Schlegel



Querflöte

Luftsäule

gepulster Luftstrom



Gitarre

Saiten

Finger / Plektron

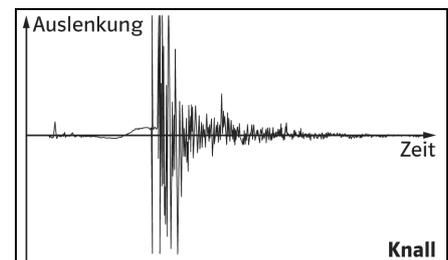
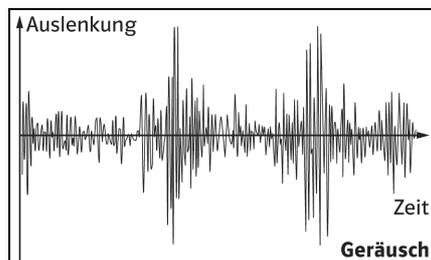
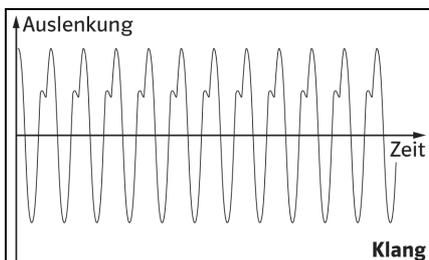


Mundharmonika

Metallzungen

gepulster Luftstrom

A2 Es gibt verschiedene Schallarten: Ton, Klang, Geräusch und Knall. Wenn du dich mit deiner Sitznachbarin oder deinem Sitznachbarn unterhältst, ist das normalerweise ein Klang. Eine einzelne Stimmgabel erzeugt hingegen einen Ton, das Bewegen deiner Heftseiten ist ein Geräusch und die Startklappe beim Sprint erzeugt einen Knall. Ordne die folgenden Ereignisse jeweils dem passenden Schwingungsbild zu:
pfeifen, knallen, kratzen, einmal klatschen, Geige spielen, rauschen, schießen, rascheln, platzen, grollen, Flöte spielen, plätschern, knacken, piepen.



pfeifen

kratzen

knallen

Geige spielen

rauschen

einmal klatschen

Flöte spielen

rascheln

schießen

piepen

grollen

platzen

plätschern

knacken