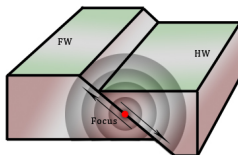


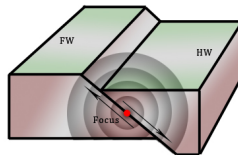
Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten
 - Erdbeben,



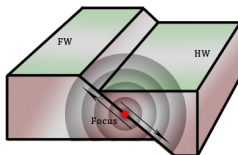
Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten
 - Erdbeben,
 - Radios,



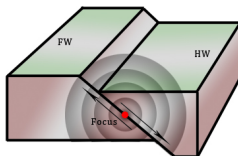
Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten
 - Erdbeben,
 - Radios,
 - Röntgengeräte,



Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

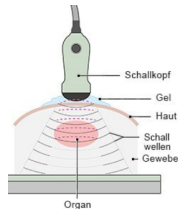
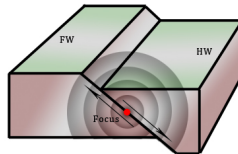
- Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten
 - Erdbeben,
 - Radios,
 - Röntgengeräte,
 - Mikrowellen,



Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

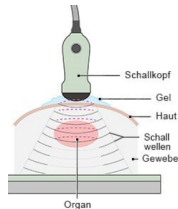
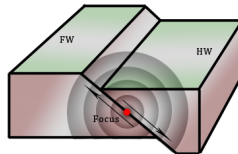
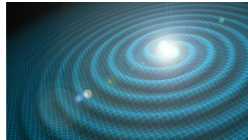
■ Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten

- Erdbeben,
- Radios,
- Röntgengeräte,
- Mikrowellen,
- Ultraschallgeräte,



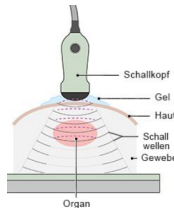
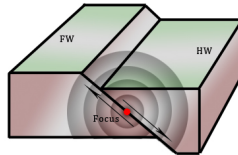
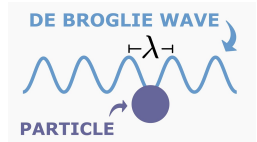
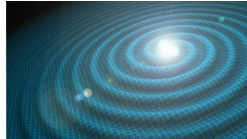
Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten
 - Erdbeben,
 - Radios,
 - Röntgengeräte,
 - Mikrowellen,
 - Ultraschallgeräte,
 - Gravitationswellen,

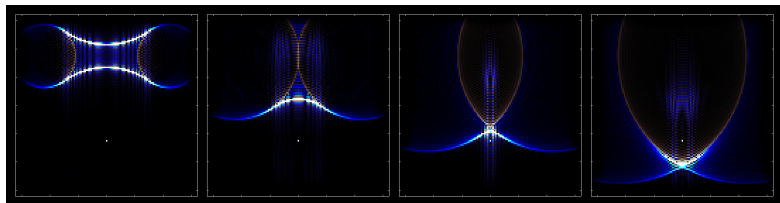


Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Wir sehen, welche Gemeinsamkeiten
 - Erdbeben,
 - Radios,
 - Röntgengeräte,
 - Mikrowellen,
 - Ultraschallgeräte,
 - Gravitationswellen,
 - Materiewellen
- haben und wo sie sich unterscheiden

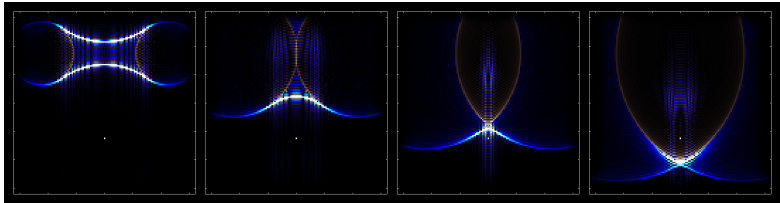


Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

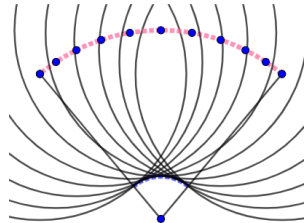


- Schallwellen selbst und ihre Ausbreitung simulieren,

Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern



- Schallwellen selbst und ihre Ausbreitung simulieren,
- Ausbreitung von Wellen beobachten und daraus lernen, wie man sie fokussiert



Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Medizinischer Nutzen von fokussiertem Ultraschall
- Algorithmen und deren Einsatz bei Erzeugung von Ultraschallbildern

Schärfe den Fokus: Verbessern von Ultraschallbildern

- Medizinischer Nutzen von fokussiertem Ultraschall
- Algorithmen und deren Einsatz bei Erzeugung von Ultraschallbildern
- Entstehen von Ultraschallbildern
- Weitere Anwendungen von Ultraschall

