

UNABHÄNGIG, NACHHALTIG, VERANTWORTUNGS- BEWUSST

Seelsorgerische und caritative Aufgaben stehen im Mittelpunkt kirchlichen Handelns im Erzbistum Paderborn. Das Erzbistum verfügt über die nötigen Mittel, um diesen Auftrag umfassend zu erfüllen – und das unabhängig von fremder Einflussnahme und ohne finanzielle Abhängigkeiten eingehen zu müssen. So kann die Kirche – wie seit vielen Hundert Jahren – nachhaltig wirken und den Menschen auch dort zur Seite stehen, wo andere Hilfen oder staatliche Leistungen fehlen.

$$= \frac{2 \Delta s}{\lambda} = \frac{2 \pi \Delta}{\lambda} = 2 \pi \frac{\Delta}{\lambda} = 2 \pi \frac{\Delta}{\lambda} \leftarrow \text{Bauswinkel}$$

$$F = m g \sin \alpha$$

$$F = m \frac{d^2 s}{dt^2} = -m \frac{s}{L}$$

Für kleine Auslenkungen ist die Schwingung harmonisch ($F \sim s$)

$$\omega = \sqrt{\frac{g}{L}}$$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{L}{g}}$$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{L}{g}}$$

