

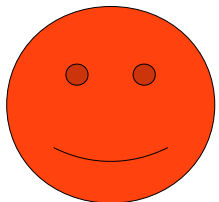


**Wie können wir Schienen
auf gefährliche Fehler untersuchen ...**

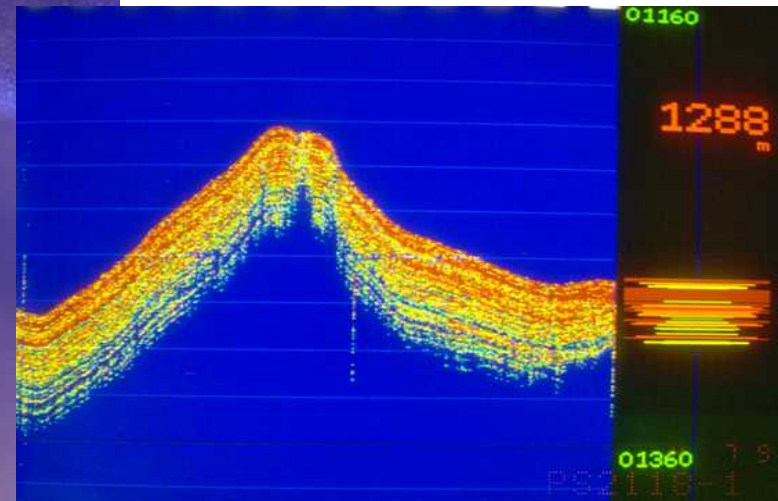
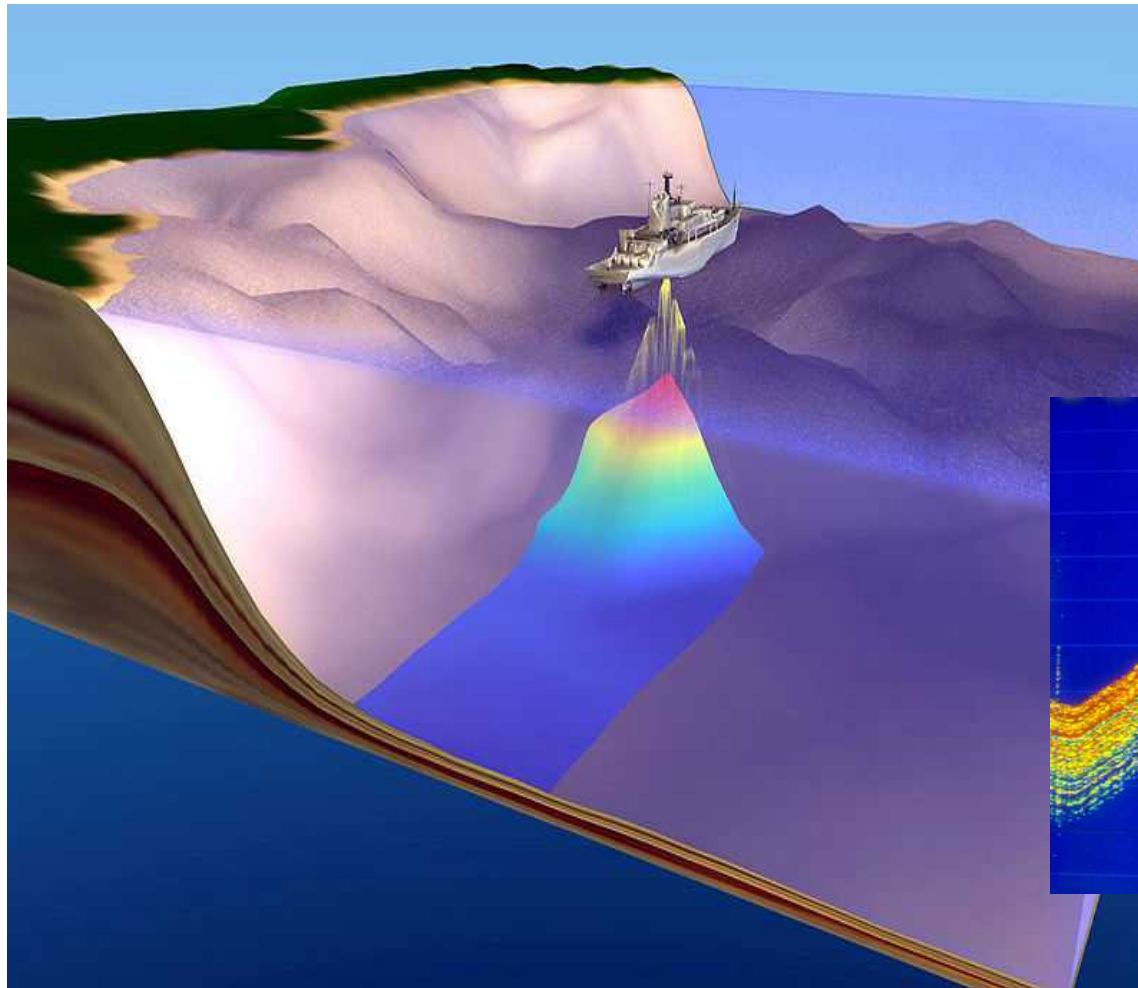
Wie können wir Schienen auf gefährliche Fehler untersuchen?

Wie lange das Echo braucht,
bis es gehört wird, sagt aus,
wie weit ein Objekt entfernt ist.

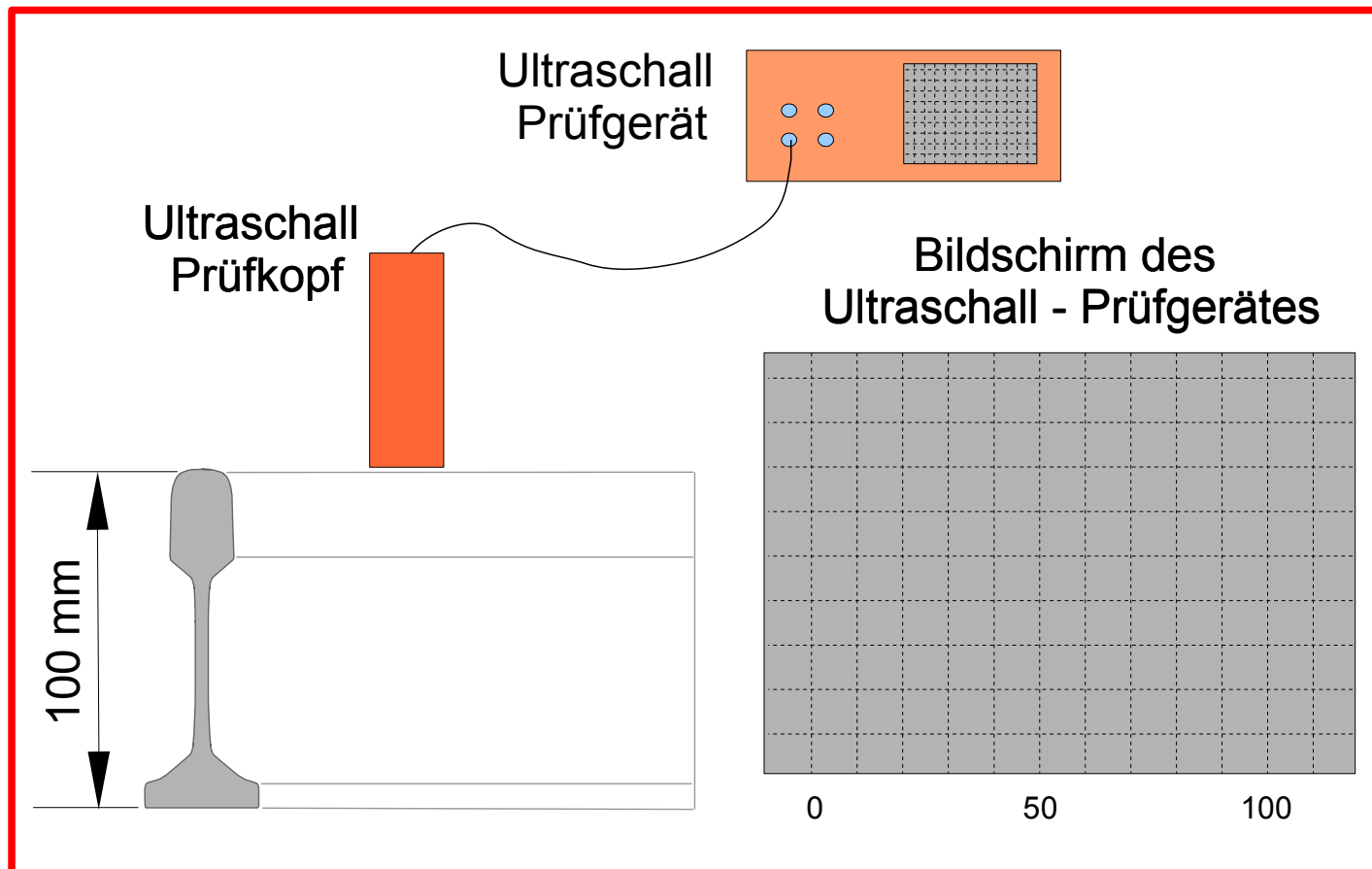
Allgemein kann man sagen:
Es wird die sogenannte 'Laufzeit'
des Schalls ermittelt.



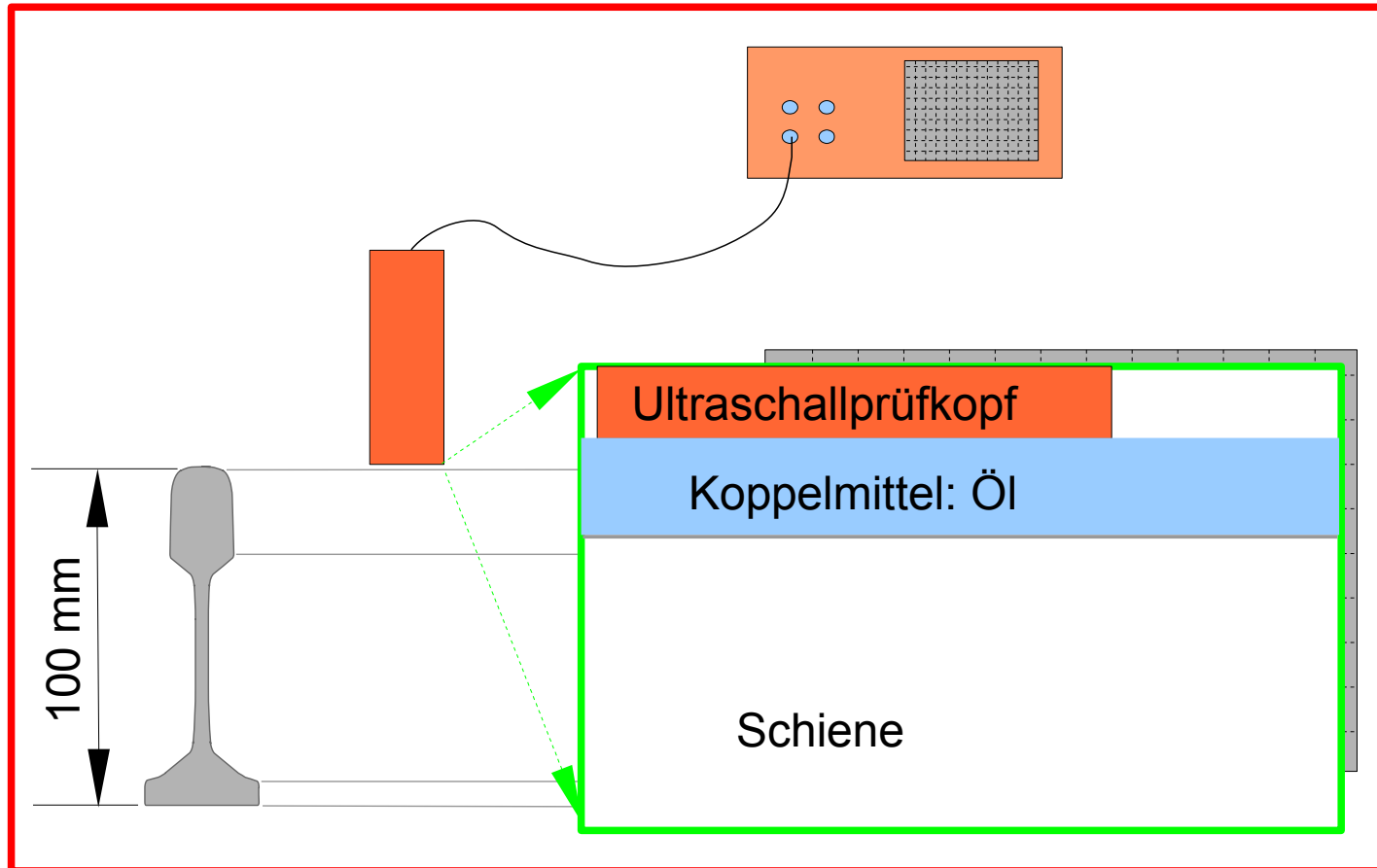
Prinzip der Ultraschallwegmessung



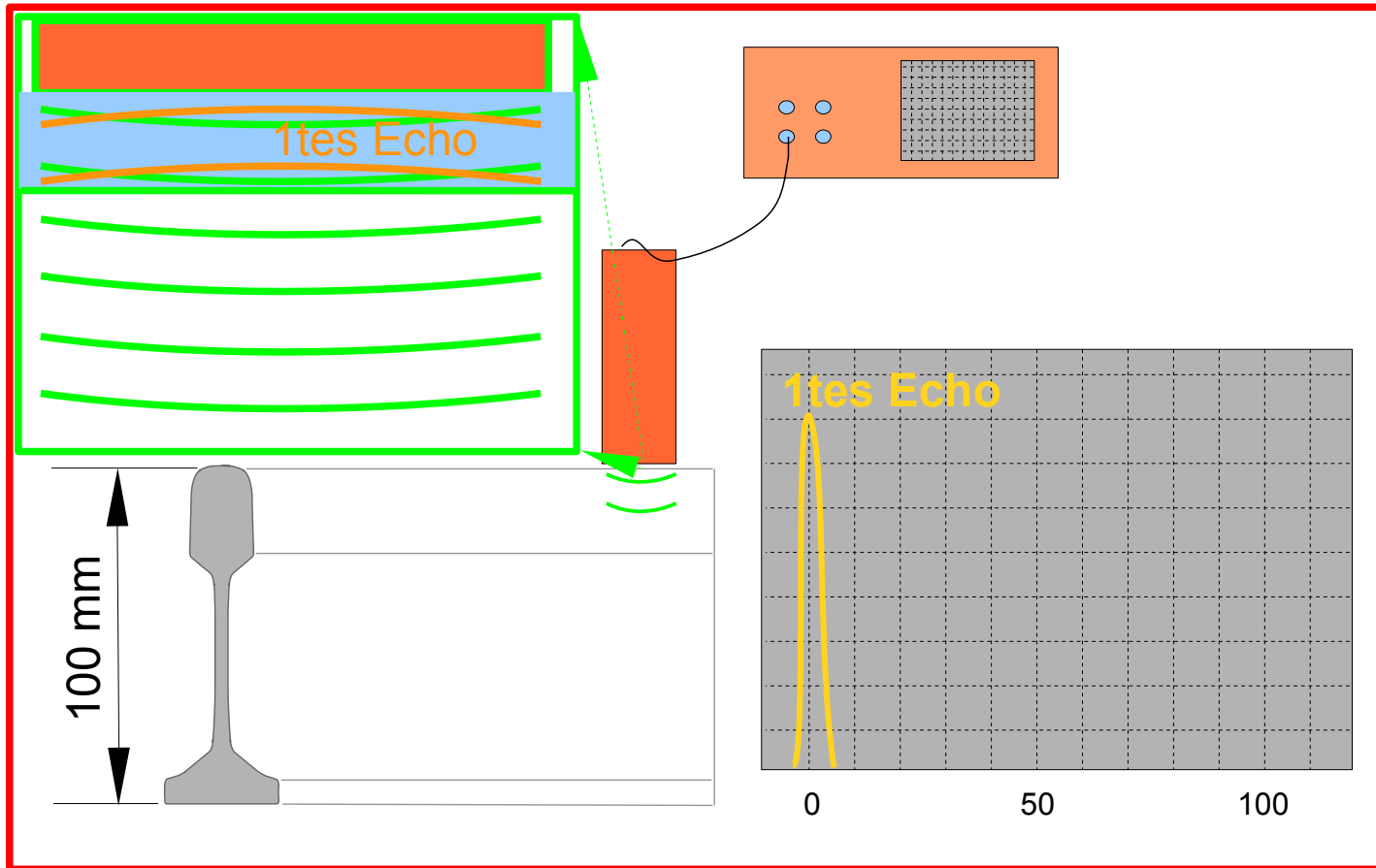
Verwendung von Ultraschall - Echoslot



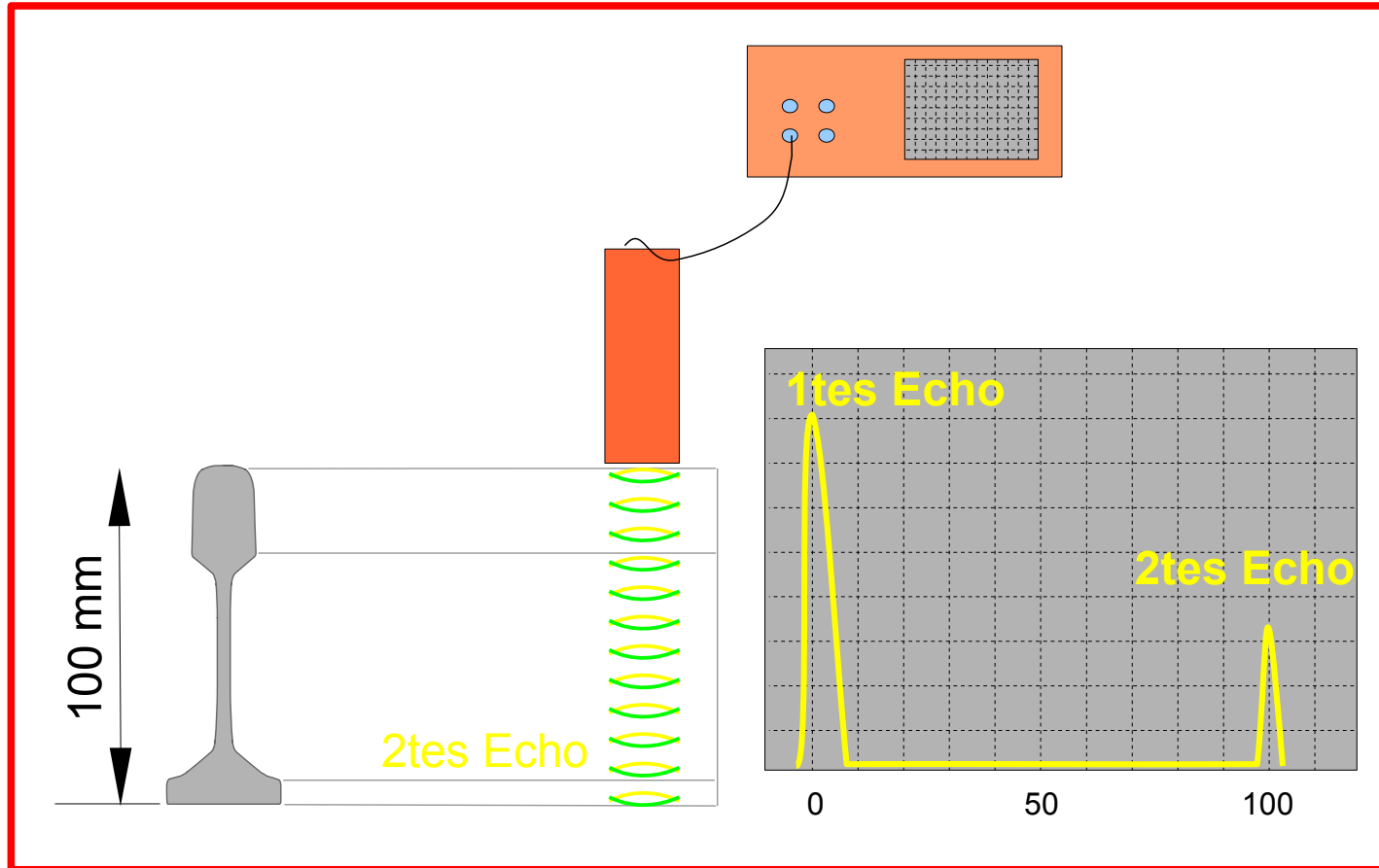
Prinzip von Ultraschall



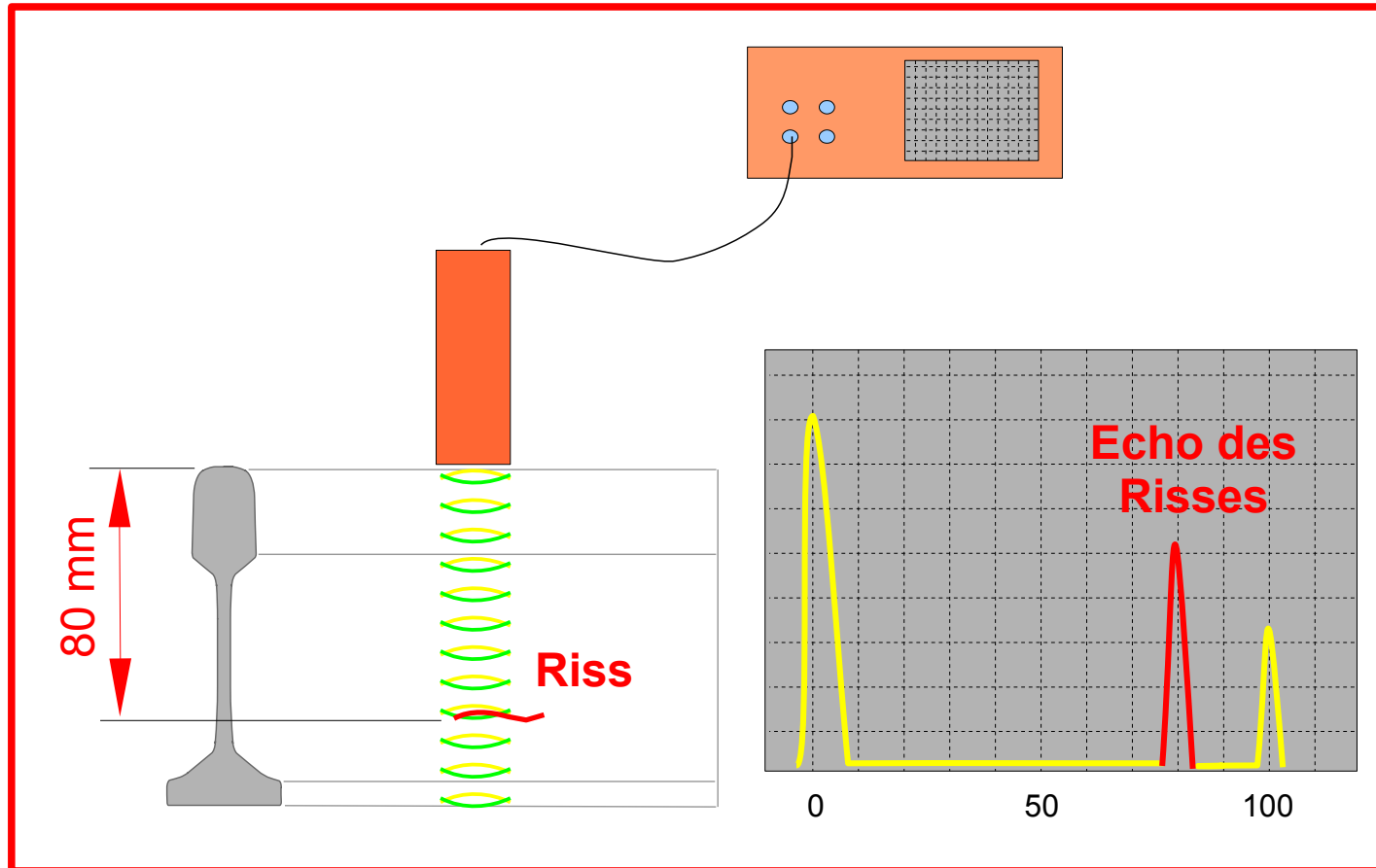
Ultraschallprüfung - Prinzip



Ultraschallprüfung - Prinzip



Ultraschallprüfung - Prinzip



Ultraschallprüfung - Prinzip

**Unterstützt wird
diese Veranstaltung durch**



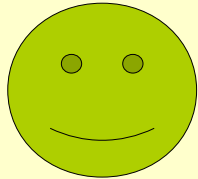
Danke an die Unterstützer und Sponsoren!

Unterstützt wird diese Veranstaltung durch



Danke an die Unterstützer und Sponsoren!

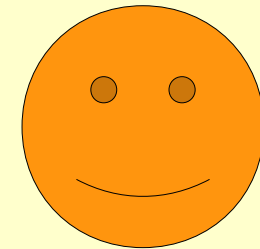
**Viel Spaß auf der Kinderuni
wünschen euch**



DORIS



THOMAS



... und jetzt zum Workshop!