

Winkel

Winkelpaare

6. Schulstufe

Arbeitsauftrag

Entdecke noch ein ganz besonderes Winkelpaar!

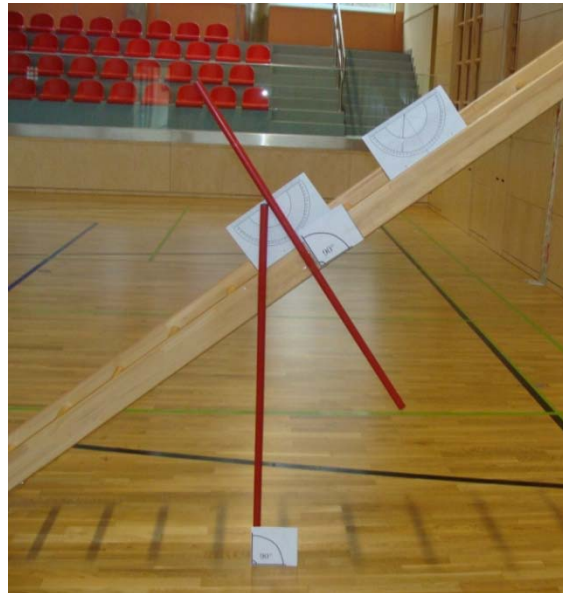
(Ort: Turnsaal)

Bestimme den Neigungswinkel der schräg gestellten Leiter (mit dem Klassengeodreieck und dem Neigungsmesser).

Stell den Neigungsmesser auf die schräg gestellte Leiter und fixiere ihn (Tixo).

Leg (wie es das Foto zeigt) zwei Holzleisten (Rundstäbe) am Neigungsmesser an und fixiere sie ebenso. Achte darauf, dass die beiden Stäbe normal zum Boden bzw. zur Leiter stehen!

Zeichne die beiden dargestellten Winkel auf dein Blatt unterhalb von Punkt 5. (Leiter mit dem Boden und die Anzeige beim Neigungsmesser).
Überprüfe die Größe der Winkel!



So ein Winkelpaar nennt man _____

(→ Informationsblatt)

Arbeite mit Arbeitsblatt 4 weiter!