

# DE KOGEL- BLIKSEM- TREIN

In 1935 schrijft het tijdschrift 'Het leven' een artikel over de eerste kogelbliksemtrein in Zwitserland. Reed deze trein echt of niet? Start jullie onderzoek op de achterkant. Check check dubbelcheck!

**1**

Bekijk de kopie van het tijdschrift *Het Leven* van 30 maart 1935.

a) Hoe snel rijdt de trein volgens het artikel?

.....

b) Waarom zou de trein KOGEL-BLIKSEM Trein (KBT) heten?

.....

.....

c) Hoe werkt de trein? Lees de tekst bij 1

.....

.....

**2**

a) Hoe snel kan een gewone auto rijden?

.....

b) Rijdt een trein nu twee keer zo snel dan een auto?

.....

**JA**



Hoe weten jullie dat?

.....

Waarom rijdt deze niet meer?

.....

**3**

Bekijk foto 1. Wat voor landschap is dit?

.....

**4**

Op welke soorten wegen kun je het snelst rijden?

- Lange rechte wegen
- Korte rechte wegen
- Lange bochtige wegen
- Korte bochtige wegen

**5**

Hoeveel mensen kan deze trein vervoeren?

.....

**6**

Is de kogeltrein een nuttige uitvinding?

JA / NEE, want .....

.....

.....

**NEE**



Hoe weten jullie dat?

.....

Hoe is foto 1 gemaakt?

.....

**7**

a) Bekijk alle foto's nog eens heel goed. Gebruik de loep. Vallen je nu andere dingen op aan de foto's?

.....

.....

.....

.....

b) Bekijk het treinkaartje in het tijdschrift eens kritisch. Wat staat er boven aan?

.....

Tip: Als je 35 leest als 1935 is het dan duidelijk?

.....

**8**

Overleg samen. Wat is jullie conclusie? Bestaat de KOGELBLIKSEM Trein? Kruis één van de rondjes aan.

**MEER**

**INFORMATIE NODIG**



Welke informatie ontbreekt?

.....

.....

**CODE**

.....

Berg alle spullen netjes op in de archiefdoos. Eén van de begeleiders komt naar jullie toe om jullie een code te geven. Neem deze straks mee naar het depot om de code te checken. Klopt jullie onderzoek?