

Kijkwijzer

naam _____ klas _____

datum bezoek _____

Brug bij de Bennebroekerweg (De Citer)

1. Wie is de architect?

2. Welk water wordt hier overbrugd?

3. Hoe groot is de brug ongeveer?

hoogte _____ lengte _____ breedte _____

4. Uit welke materialen bestaat de brug?

5. Wat voor type brug is het?

hangbrug boogbrug tuibrug liggerbrug

6. Welke weggebruikers maken gebruik van de brug?

7. Wat valt je op aan de brug? Noem drie opvallende kenmerken.

8. Deze brug bestaat eigenlijk uit twee bruggen. Benoem drie verschillen tussen de beide bruggen.

9a. Als je over de helling fietst zie je tweemaal een zigzagpatroon op het brugdek. Waarvoor zou dit dienen?

b. Kijk onder de brug. Op welk deel van de brug zit dit zigzagpatroon? Waarom juist op dit deel?

10. Welke omschrijvingen zijn volgens jou van toepassing op de brug?

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> stevig | <input type="checkbox"/> opvallend | <input type="checkbox"/> onverzettelijk | <input type="checkbox"/> natuurlijke vormen |
| <input type="checkbox"/> sierlijk | <input type="checkbox"/> transparant | <input type="checkbox"/> beweeglijk | <input type="checkbox"/> strakke, hoekige vormen |

11. Calatrava laat zich inspireren door de natuur. In welke delen van de brug zie je gelijkenissen met menselijke of dierlijke vormen? Omschrijf ze.

12a. Wat vind je het mooist aan de brug?

b. Wat vind je minder geslaagd aan de brug ?

13. Vanuit welk punt kun je, volgens jou, de brug het beste bekijken? Maak een tekening of foto vanaf dit punt (zie extra blad).

deze tekening/foto is van _____ datum _____

