

Duur : van de tocht ca. 45 min.

Leeftijd : vanaf 10 jaar.

Startpunt: Het informatiecentrum

A p r i l

\* Kijk op alle bordjes aan het pad op de route !!

Enige informatie.

In 1910 werd door de textielfabrikantenfamilie A.J.H. Gelderman-Muller een plan gemaakt voor de aanleg van dit Arboretum. In 1917 was de aanleg voltooid.

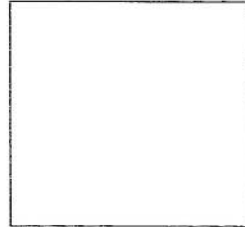
Na de tweede wereldoorlog en na overname door (nu) de Regio Twente werd het park grondig gerestaureerd.

In het Arboretum staan nu op een oppervlakte van 8,6 ha. meer dan 2500 bomen en heesters verdeeld over 1000 soorten (loof- en naaldhout) die vrijwel alle zijn voorzien van naambordjes.

Door een aangepast maaibeheer groeit er een grote verscheidenheid aan wilde planten. Mede door deze planten vormt het Arboretum een uitstekend leefgebied voor vele insekten, vogels en kleine zoogdieren.

Kijk op de plattegrond om te zien welke route je moet lopen.

Opdracht: 1. Aan de voet van de boom links voor de brug groeit veel mos.  
Teken één mos-plantje



2. Als je over de brug bent kun je stapels zwerfkeien zien liggen.  
Die stenen zijn gevonden bij de aanleg van de auto-snelweg A-1.  
- Hoe zijn die stenen naar Twente gekomen ?

- 
- De stenen zijn gekomen uit het:  Noorden.  
 Oosten  
 Zuiden  
 Westen

3. Aan weerskanten van de brug staat een rij tot op de stam gesnoeide wilgen.  
Hoe worden wilgen genoemd die in deze vorm gesnoeid zijn ?

4. Bekijk de bladeren van de Rododendron (1383). Voel er ook aan.  
- Hoe ziet de bovenkant eruit, is die:  Leerachtig en glad  
 Wollig behaard  
 Ruw

- Voel je verschil tussen de onder- en de bovenkant  
Wat voel je aan de onderkant ?

-----

5. Op de bordjes bij de bomen en de heesters in het Arboretum staat de naam in het Nederlands, het Duits en in het Latijn, de Familienaam in het Nederlands en in het Latijn, een catalogusnummer en het land waar de boom of heester van nature voorkomt.  
Tot welke familie behoort de Trosveenbes (1370) ?

-----

6. Welke vorm heeft de bladpunt van de Torreya Californica (833) ?  
 Rond  
 Gevorkt  
 Scherp gepunt

7. Welke kleur heeft de onderkant van de naalden van de Servische-spar (927)?

-----

8. Vergelijk de naalden van de Bergden (1003) met de naalden van de Oostenrijkse-den (957).  
Wie heeft de langste naalden ?

-----

9. De Gagel (779) ziet er in deze tijd van het jaar bruinachtig uit.  
Is dat bruin de kleur van de 0 Bladeren of van de  
0 Bloemen ?

10. De Rode Esdoorn (100) heeft een stam die zich splitst in hoofdtakken.  
Hoeveel hoofdtakken zijn dat ?

-----

11. Tegen de Tulpeboom (693) groeit een klimplant omhoog.

- Hoe heet deze plant ?

-----

- Zitten er vruchten aan die plant ?

-----

- Welke kleur hebben die vruchten ?

-----

12. Kijk naar de twee gedenkstenen.

- wanneer is dit Arboretum aangelegd ?

-----

- door wie is het aangelegd ?

-----

- Wat was zijn beroep ?

-----

13. In de paden van het Arboretum is een route voor blinden en slechtzienden opgenomen, ook bij de Hulst-groep staat een "leespaal".  
Schrijf het woord HULST in braille stippen.

H	U	L	S	T
---	---	---	---	---

14. Langs de slootkanten bloeien al veel voorjaarsbloemen.  
Schrijf de kleuren op die je ziet en zet de naam van de plant, als je die weet, erachter. (voorbeeld: geel - boterbloem).


+0+0+0+0+0+0+0+0+0

Diegene die de route uitdeelt heeft de antwoorden op de vragen.

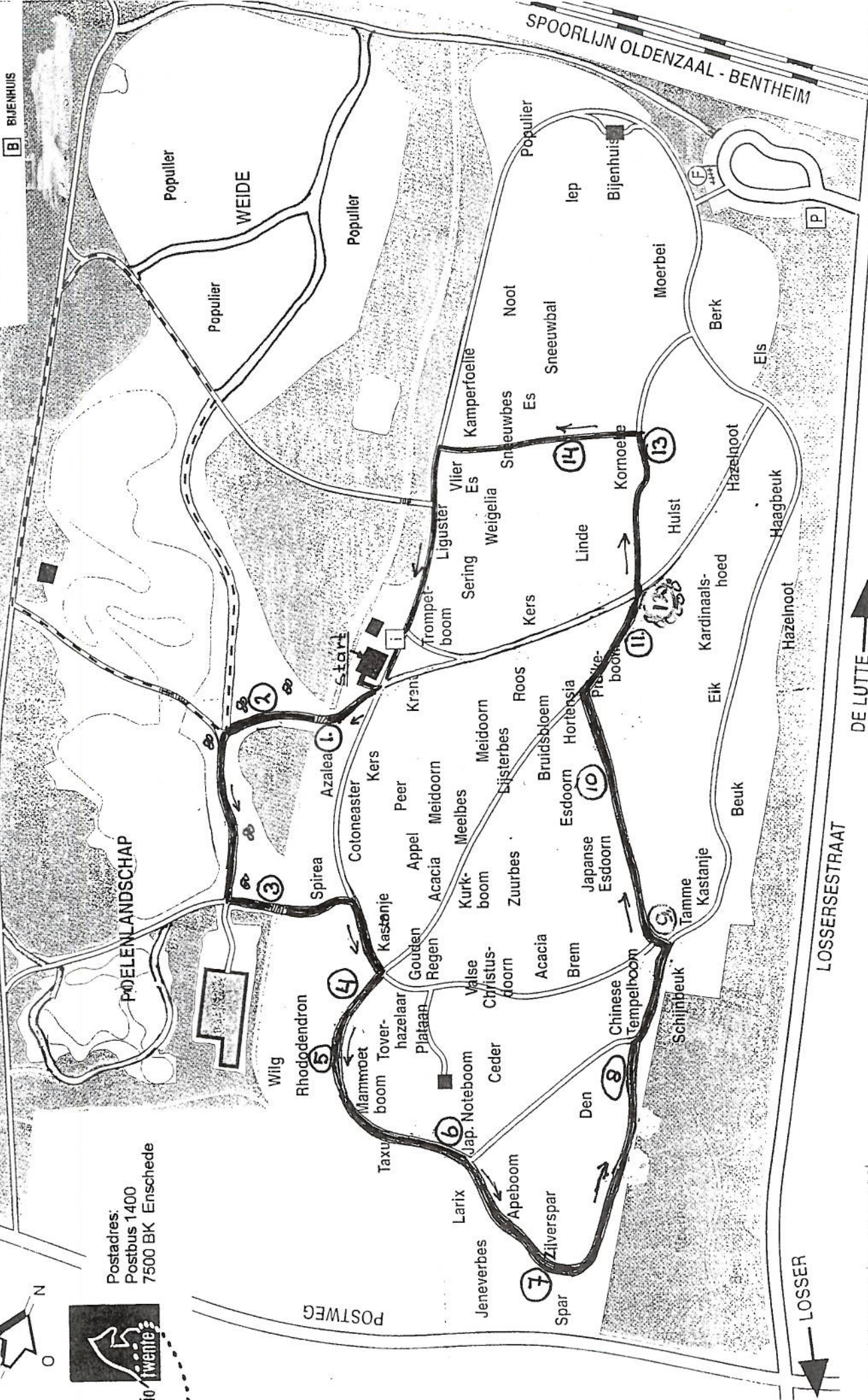
Voor verdere informatie: IVN-Losser, Neercasselstraat 26, 7581 VV Losser.  
tel.: 053-5382221

SPOORLIJN OLDENZAAL - BENTHEIM

- BOS
- WANDELPADEN
- ZWERFSTENENROUTE
- I INFORMATIECENTRUM
- P PARKEERPLAATS
- F FIETSENSTALLING
- B BIJENHUIS

# ARBORETUM POORTBULTEN

Postcodes:  
Postbus 1400  
7500 BK Enschede



DE LUTTE

LOSSERSESTRAAT

LOSSER

POSTWEG

01.



Mosplantje

02. De zwerfkeien zijn tijdens de ijstijd met het ijs meegeschoven.  
 - De stenen komen uit het Noorden
03. Knotwilgen
04. De Rododendron heeft gladde, leerachtige bladeren  
 - Aan de onderkant van het blad voel je de nerf.
05. De Trosveenbes behoort tot de familie der Heidekruidachtigen
06. De naalden van de Torreya Californica zijn scherp gepunt.
07. De onderzijde van de naalden van de Servische spar is grijsgroen met een donkergroene nerf.
08. De Oostenrijkse-den heeft de langste naalden
09. De bloemen van de Gagel zijn bruinig van kleur
10. De Rode Esdoorn (100) splitst zich in vier hoofdtakken
11. De plant die tegen de Tulpeboom opgroeit heet Klimop.  
 - Er zitten wel bessen aan.  
 - De kleur van de Klimop bessen is bruingroen tot blauwgroen.
12. Het Arboretum is aangelegd tussen 1912 & 1917.  
 - Het is aangelegd door Leonard A. Springer.  
 - Springer was tuinarchitect en dendroloog (bomen-kenner).
13. 

H	U	L	S	T
*	*	*	*	*
**		*	*	**
	**	*	*	*

 Braille letters bestaan uit maximaal 6 puntjes  
 \*\*  
 \*\*  
 \*\*  
 verdeeld over drie regels
14. -----