

Duur : van de tocht ca. 45 min.

Leeftijd : vanaf 10 jaar.

Startpunt: Het informatiecentrum

M E I

* 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.

Opdracht: 1. In de vijvers leven veel planten en dieren.
Welke van de hieronder genoemde planten en dieren zul je er nooit vinden. ?

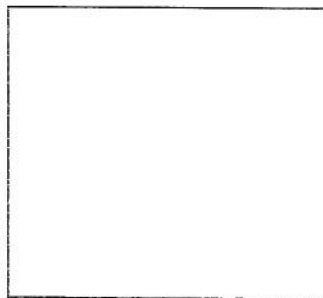
<u>Planten</u>	<u>Dieren</u>
<input type="checkbox"/> Waterranonkel	<input type="checkbox"/> Salamander
<input type="checkbox"/> Waterweegbree	<input type="checkbox"/> Groene kikker
<input type="checkbox"/> Klaproos	<input type="checkbox"/> Stekelbaarsje
<input type="checkbox"/> Drijvend fonteinkruid	<input type="checkbox"/> Libelle larve
<input type="checkbox"/> Kroos	<input type="checkbox"/> Adder

2. Via een houten brug kom je weer in het eigenlijke Arboretum.
Deze brug ligt over een:

- Sloot
- Rivier
- Beek
- Kanaal

- Waarom noem je deze natte verbindingroute zo ? _____

3. Teken de VORM van een bloeiwijze van een roze-rood bloeiende Rode Paardekastanje (582).



4. Uit welk land komt de Zachte Toverhazelaar (656) ? _____

5. Heeft de Tempelboom (967) naalden of blaadjes.

- naalden
- blaadjes

6. Zitten er al vruchtjes aan de Beuk (17) ?
Hoe worden de vruchtjes van de Beuk genoemd ? _____

7. Onder de Beukebomen groeien bijna geen grote planten. Toch is de bodem groen.

- Wat groeit er wel ?

- Teken een Mos-plantje



8. Aan de grote Wintereik (smalbladig)(033), hangt een nestkastje.

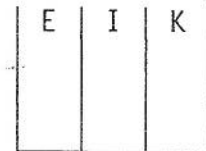
- Het is een nestkast voor een Boomklever.

Kijk eens goed of je het vlieggat kunt zien ?

Waar zit het ??

- Het vlieggat zit

9. In de paden van het Arboretum is een route voor blinden en slechtzienden opgenomen, ook bij de groep Eiken staat een "leespaal".
Schrijf het woord EIK in braille stippen.



10. Op de bordjes bij de bomen en heesters in het Arboretum staat de naam in het Nederlands, in het Latijn en in het Duits,

de familienaam in het Nederlands en in het Latijn, een catalogusnummer en het land waar de boom of heester van nature voorkomt.

- Wat is de Nederlandse naam van de boom met het nummer 773 ?

- Uit welk land komt hij ?

11. Wat is de vorm van de bladrand van de Berk met het nummer 184 ?

12. Hier bloeien hoge blauw-paarse bloemen, het zijn Lupinen.

Bekijk een bloempje goed. Duw met je potlood op de onderlip (zie tekening) en kijk wat er te voorschijn komt.

- waar lijkt het op, en wat zit er in ?

(Kijk ook bij een uitgebloeide bloem.)



13. Meet de stamontrek op borsthoogte van de Gewone Es (316) die bij de picknicktafel staat.

(De zijkant van dit papier is 29,5 cm lang.)

14. In de berm bloeien nog al veel voorjaarsbloemen.
Schrijf de kleuren op die je ziet in de rechterberm vanaf de picknickbank tot aan de T-splitsing en zet de naam van de plant, als je die weet, erachter. (voorbeeld: geel - boterbloem).

2004

+o+o+o+o+o+o+o+o+o+o

De antwoorden op de vragen zijn in het bezit van degene die de vragen heeft uitgedeeld.

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

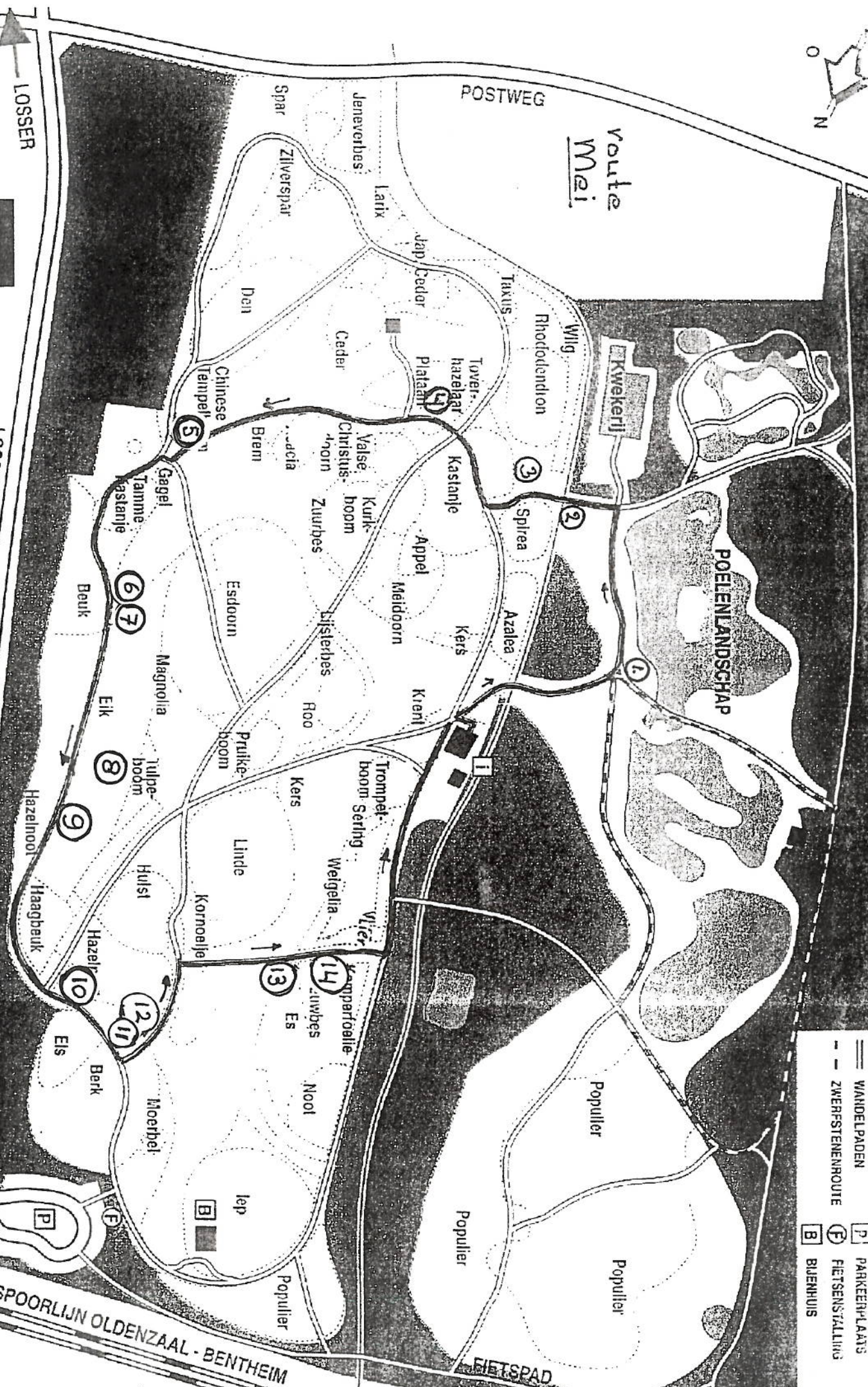


route
Mei

ARBORIETUM POELENBUJEN

POELENLANDSCHAP

- BOS
- WANDELPADEN
- ZWERFSTENENROUTE
- INFORMATIECENTRUM
- P PARKEERPLAATS
- F FIETSPARKING
- B BIJENHUIS



Postadres:
Postbus 1400
7500 BK Enschede

LOSSERSESTRAAT

DE LUTTE

LOSSER

POSTWEG

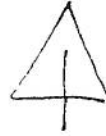
SPOORLIJN OLDENZAAL - BENTHEIM

FIETSPAD

01. De Klaproos komt niet voor in de vijvers want dat is geen waterplant.
De Adder komt niet voor in de vijvers. Adders leven op drogere plaatsen.

02. Het is een Beek.
Hij ontspringt in een bronnetje bij de Lutte en zoekt zijn eigen weg naar de rivier de Dinkel.

03.
De bloemen vormen samen een piramide vorm

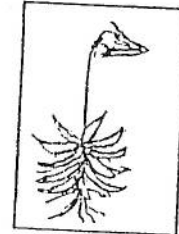


04. Deze struik komt uit C.(centraal) China.

05. De Tempelboom heeft blaadjes die tot op de hoofdnerf ingesneden zijn daardoor lijken ze op naalden.

06. Als het tijdens de bloeiperiode niet gevroren heeft zitten er al vruchtjes aan de boom, als die rijp zijn zitten er Beukenootjes in.

07. Er groeit weinig Gras en veel Mos onder de Beuken.



08. Het vlieggat van de Boomklever nestkast zit rechtsboven aan de achterkant.

E	I	K
*	*	*
*	*	*

Braille letters bestaan uit maximaal 6 puntjes
**
**
**
verdeeld over drie regels

10. - Het is de Sneeuwkllokjesboom.
- De boom komt uit het Zuid Oosten van de Verenigde Staten van Amerika.

11. De bladrand van de Berk is gezaagd.

12. - Het lijkt op een vogel-snavel.
- er zitten meeldraden en een stamper in.

13. De stamomtrek van deze Gewone es is ± 200 cm.

14. -----