

# Boomknoppen

## Wanneer komen er weer blaadjes aan de bomen?

**De bomen lijken kaal, maar in de knoppen liggen de blaadjes al klaar.**

In het vroege voorjaar zijn de bomen nog kaal. Wanneer komen de bladeren weer aan de bomen? Aan de takken zitten knoppen waarin de blaadjes al klaarliggen.

De boswachter vertelt erover. Dit zijn de knopen van een beuk. Verderop, waar het lichter is, zijn de knoppen al dikker. Je ziet eindknoppen en zijknoppen. Als je de takjes goed bekijkt kun je zien hoeveel ze het afgelopen jaar gegroeid zijn. Dit stuk is van afgelopen jaar. Deze grote kleverige knop is van de paardenkastanje. Als je hem doormidden snijdt zie je dat alles al in de knop zit: blaadjes, en in het midden de bloem.

Elke boomsoort heeft zijn eigen soort knop. De beuk en de kastanje... Met een zoekkaart erbij kun je uitpuzzelen welke knop van welke boom is. Dit is de lariks. Die groene knop is van... de esdoorn! Deze boom komt heel veel voor in Nederland: de eik.

Pas als de zon meer gaat schijnen en het warmer wordt barsten de knoppen open en worden de bomen weer groen!