



Fotograaf: 8013345

Knoppen

## Leer het van de boswachter

### Biologie/onderzoeksopdracht

Geef de kinderen een [zoekkaart](#) taken en knoppen mee naar buiten. De kinderen onderzoeken aan de hand van de knoppen welke bomen er op en rond het schoolplein staan.

Op een mooie zonnige lentedag verschijnen als bij toverslag frisse jonge blaadjes aan de kale takken van bomen. Die blaadjes ontstaan niet spontaan, de bomen hebben ze in de winter al gemaakt. De jonge blaadjes zitten in de winter veilig verstopt in beschermende knoppen. Elk soort boom heeft een eigen soort knoppen. De knoppen van een eik lijken op varkenspootjes, een paardenkastanje heeft grote kleverige knoppen, de katjes van een wilg zijn zacht en harig, een beuk heeft lange slanke puntige knoppen en de inktzwarte knoppen van een es lijken op een kroontjespen. In de winter kun je dus aan de knoppen een boom herkennen.



Fotograaf: Scym

Katjes



Fotograaf: Stux

Knoppen beuk



Kijk voor meer informatie op [natuurwijs.nl](http://natuurwijs.nl)

 **NatuurWijs**  
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL