

# Woordelys

## A

**alg:** 'n baie eenvoudige plantjie wat in water of op vogtige plekke groei; dit het nie 'n stingel, wortels of blare nie; die samestelling van die plantjie is baie eenvoudig; seewier is 'n voorbeeld van 'n alg 4  
**antagonisties:** spiere wat in teenoorgestelde rigtings werk 11

## B

**bakterieë:** baie klein, lewende organismes; die bakterieë in die grond help om die mis van diere en dooie plant- en dieremateriaal af te breek 76  
**bedreig:** die gevaar loop om uit te sterf 2  
**bogrond:** die boonste laag grond wat baie ryk is aan organiese materie en mikroorganismes; min plantlewe is moontlik sonder bogrond 76  
**bros:** kan maklik breek 32  
**bolyf:** die middelste deel van die liggaam, uitgesluit die kop, nek en ledemate 8

## D

**deursigtig:** 'n mens kan daardeur sien 42  
**diversiteit:** in Natuurwetenskappe verwys diversiteit na baie verskillende soorte organismes of spesies 2  
**dormant:** om onaktief te wees, asof aan die slaap 23

## E

**eienskappe:** die kenmerke van 'n materiaal of waarvan dit gemaak is 30  
**ekostelsels:** plekke waar plante, diere en nie-lewende materiaal aangetref word 2  
**elektriese boks:** ook genoem distribusiebord, vanwaar elektrisiteit na die hele huis versprei word 59  
**eras:** tydperke 92

## F

**filament:** 'n baie dun stukkie metaaldraad binne 'n gloeilampie wat gloei wanneer elektrisiteit daardeur vloei 54  
**fossiele:** die oorblyfsels van 'n plant of dier wat lank gelede gelewe het word in die grond behou en kan so hard soos rots word 83

**fossielbrandstowwe:** brandstowwe soos steenkool of olie wat lank gelede uit oorblyfsels van lewende organismes, soos byvoorbeeld bome, gevorm is 58  
**fotosintese:** 'n proses waartydens ligenergie, water en koolstofdioksied in voedsel omgesit word 18

## G

**goopleister:** 'n mengsel van modder of klei en gras waarmee mure gemessel word 39  
**groeigestremd:** kort en nie baie groot nie 5  
**graf:** ru 78  
**grondbewaring:** beskerming van grond teen erosie 81  
**gruis:** stukkies klip 38

## H

**hulpbron:** iets wat tot nut van die mens is 76  
**hulpeloos:** kan nie sonder hulp eet of rondbeweeg nie 26  
**humus:** die deel van grond wat uit organismes bestaan wat voorheen gelewe het 78

## I

**ingebed:** tussenin lê 92

## K

**katapult:** 'n toestel wat lank gelede gebruik is om klippe mee te gooie 65  
**knie:** om deeg met jou hande te rek en te strek om dit vir gebruik voor te berei 40  
**koolstofdioksied ( $\text{CO}_2$ ):** 'n gas wat uit koolstof en suurstof bestaan 18  
**korrodeer:** breek af; slyt 36

**kraakbeen:** sagte, sponsagtige weefsel in die liggaam, dit ondersteun die bene in die liggaam en werk amper soos skokbrekers van 'n motor; jong bene bestaan eers net uit kraakbeen 7

**kragmas:** 'n hoë staalstruktuur wat kragdrade ver bo die grond hou 34

## L

**ligamente:** sterk weefsel in die liggaam wat bene aan mekaar of aan kraakbeen heg 8  
**lewensiklus:** die fases van 'n plant of dier se lewe vanaf geboorte totdat dit doodgaan 22