

## Woordzoekpuzzel over de Cel



Zoek van links naar rechts, van boven naar beneden en diagonaal naar woorden die te maken hebben met de cel.

Omcirkel de woorden die je vindt en kijk welke beschrijving er bij past. Tussen haakjes staat van ieder woord het aantal letters.

Hoeveel woorden heb je na 3 minuten gevonden?

afzonderlijke structuur in de cel met een eigen speciale functie (7)	verpakkingsafdeling en distributiecentrum van de cel (13)
basale bouwsteen van levende organismen (3)	naam in de biologie voor een scheidingswandje (8)
bepaald soort stof waar celmembranen uit zijn opgebouwd (11)	plantaardig organel met pigment en/of reservestof (8)
blaasje in de cel, meestal bestemd voor opslag, omgeven door een enkelvoudig membraan (7)	molekuul in een dubbele spiraal, dat de erfelijke informatie van een organisme bevat (3)
buitenste begrenzing van de cel (11)	spontane diffusie van water door een membraan (6)
celorganel dat afbraakenzymen bevat (8)	structuur rondom de cel bij planten (7)
celorganel van belang bij de eiwitsynthese (8)	substantie waaruit de celkern bestaat (10)
centraal regelcentrum van de cel (7)	energie centrale van de cel (13)
draadachtige structuren, dragers van erfelijke eigenschappen in de celkern (10)	toestand waarbij de cel inhoud druk uitoefent op de celwand, wat zorgt voor stevigheid (6)
spontaan transport van stoffen als gevolg van concentratieverschillen (8)	transport door een celmembraan van lage naar hoge concentratie, dit kost energie (15)
katalysator, bestaande uit eiwitten, bij biochemische reacties (5)	membraan rondom de celkern, dat de kern afgrenst van het cytoplasma (12)
Naam voor de waterige inhoud van de cel (10)	universele energiedrager in levende cellen (3)
plastide met chlorofyl (11)	

# Oplossing Woordzoekpuzzel over de Cel

C	H	L	O	R	O	P	L	A	S	T	T	E	N	Z	Y	M
A	M							C	F	U						
C	I							E	A	O	G	V	R			
T	T							L	T	S	O	A	D	G		K
I	O	S	M	O	S	E		W	P	F	L	C	N	O	E	
E	C	R	C					A		O	G	U	E	P	A	R
F	H	Y	G	E				N		L	I	O	L	L	C	N
T	O	C	T	A	L			D		I	A	L	Y	A	E	P
R	N	R	H	O	N	K				P	P	E	S	S	L	L
A	D	D	I	R	P	E	E			I	P	M	O	T	M	A
N	R		I	B	O	L	L	R		D	A	E	S	I	E	S
S	I		F	O	M	A		N	E	R	M	O	D	M	M	
P	E		F	S	O	S				A	B	O	E	B	A	
O	N			U	O	S	M			A	R	M		R	A	
R					S	O	O	A	T	A				A	A	
T						I	M	O		A				A	A	
							E	M	N					N		
K	E	R	N	M	E	M	B	R	A	A	N					

ACTIEFTRANSPORT  
ATP  
CEL  
CELKERN  
CELMEMBRAAN  
CELWAND  
CHLOROPLAST

CHROMOSOOM  
CYTOPLASMA  
DIFFUSIE  
DNA  
ENZYM  
FOSFOLIPIDE  
GOLGIAPPARAAT

KERNMEMBRAAN  
KERNPLASMA  
LYSOSOOM  
MEMBRAAN  
MITOCHONDRIËN  
ORGANEL  
OSMOSE

PLASTIDE  
RIBOSOOM  
TURGOR  
VACUOLE